

T20

The Light Lines Collection



TARGETTI
powered by **DURA**
LAMP

INDEX

TARGETTI powered by DURALAMP	7
TONES	19
DURASTRIP	33
DuraNeonFlex	105
DRIVERS / CONTROLLER	151
DURASTRIP HiVolt	171
BELEUCHTUNGSELEMENTE	187
UNIVERSAL und ESSENTIALS PROFILE	197
PROFILE PROJECT	213
Technische Daten	323
Inhalt	334

19 TONES



19
TONES

33 DURASTRIP



New

50
DURASTRIP
PRO70 IP65



New

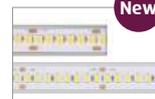
52
DURASTRIP
PRO70 IP20



54
DURASTRIP
PRO IP68

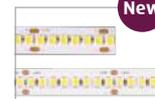


56
DURASTRIP
PRO IP20



New

60
DURASTRIP
PRO240 IP65



New

62
DURASTRIP
PRO240 IP20



64
DURASTRIP
HIGH DENSITY



New

66
DURASTRIP
ULTRA HD700



68
DURASTRIP
TRIPLES



New

70
DURASTRIP
EXTRA NARROW



72
DURASTRIP
BIDIRECTIONAL



New

74
DURASTRIP
S BEND



76
DURASTRIP
EXTRALONG 24V



78
DURASTRIP
EXTRALONG 48V



New

80
DURASTRIP
WALL WASHER



New

82
DURASTRIP
GRAZER



New

84
DURASTRIP
FULL SPECTRUM



New

88
DURASTRIP
TUNABLE CCT



New

90
DURASTRIP
DIM-TO-WARM



New

92
DURASTRIP
EXTREME TUNABLE CCT



New

94
DURASTRIP
PRO60 RGB



96
DURASTRIP
RGB + WHITE



98
DURASTRIP
EXTRA NARROW RGB



New

100
DURASTRIP
ULTRA HD RGB



New

102
DURASTRIP
RGB PIXEL CONTROL

105 DuraNeonFlex



118
DuraNeonFlex
TOP



122
DuraNeonFlex
VERT



128
DuraNeonFlex-Q
TOP



132
DuraNeonFlex-Q
VERT



New

138
DuraNeonFlex
TWIST



New

144
DuraNeonFlex
MINI

151 DRIVERS / CONTROLLERS



154
DRIVERS



156
VERWENDBARE
STEUERUNGEN



160
TOUCH DIMMER
FÜR WANDMONTAGE



161
TOUCH DIMMER
DALI



164
CASAMBI

171 DURASTRIP HiVolt



176
DURASTRIP HiVolt
230V



180
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



184
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

187 BELEUCHTUNGSELEMENTE



188
MINILINI



192
MICROLINI



194
RUNDES
LEUCHTPROFIL

197 UNIVERSAL und ESSENTIALS PROFILE



200
PRAP-U



201
PRIN-U



202
PRAN-U



206
PRAP



207
PRIN



208
PRAN

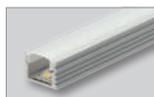


210
PRDES0

213 PROFILE PROJECT



228
SCHMALE
ANBAUPROFILE



234
ANBAUPROFILE



246
FLEXIBLE
ANBAUPROFILE



252
EINSTELLBARE
PROFILE



258
EINBAUPROFILE



268
FUSSBÖDEN-
EINBAUPROFILE



274
EINBAUPROFILE FÜR
GIPSKARTON



286
ABGEHÄNGTE PROFILE



298
DEKORATIVE PROFILE
FÜR WÄNDE/
FUSSBÖDEN/TREPPEN



306
DEKORATIVE PROFILE
'MINILIGHT'



316
PROFILE FÜR
GARDEROBEN

3F Filippi

TARGETTI

DURA
LAMP

Bereits seit 1952 gilt 3F Filippi S.p.A. als Referenz im Bereich der Planung und Produktion von effizienten technischen Beleuchtungssystemen. Die vollständig in den Werken in Pian Di Macina - Pianoro (Bologna) entwickelten und hergestellten Produkte sind das Ergebnis der Fähigkeit des Unternehmens, Tradition und Moderne, Handwerk und Technologie, Ästhetik und Funktionalität, Effizienz und Nachhaltigkeit miteinander zu kombinieren.



Targetti entwickelt und produziert seit 1928 Leuchten für die architektonische Beleuchtung im Innen- und Außenbereich. Seit über 90 Jahren beleuchten die Targetti-Produkte weltweit kostbare architektonische und künstlerische Werke und stehen für Innovation, Forschung und Liebe zum Detail. Seit jeher stellt das Unternehmen seine Erfahrung und sein Know-how Architekten, Designern und den Profis der Welt der Beleuchtung zur Verfügung.



Mit der mehrere Jahrzehnte langen Erfahrung und der soliden technischen Kompetenz kann Duralamp ein breit gefächertes Angebot von effizienten, qualitativ hochwertigen Produkten anbieten. Dank seiner Expertise wählt es Bauteile der neuesten Generation aus, um höchst zuverlässige Produkte herzustellen – mit einem Angebot, das Leuchtmittel, LED-Streifen und Leuchten umfasst.



TARGETTI

powered by

DURA
LAMP

LIGHT LINES

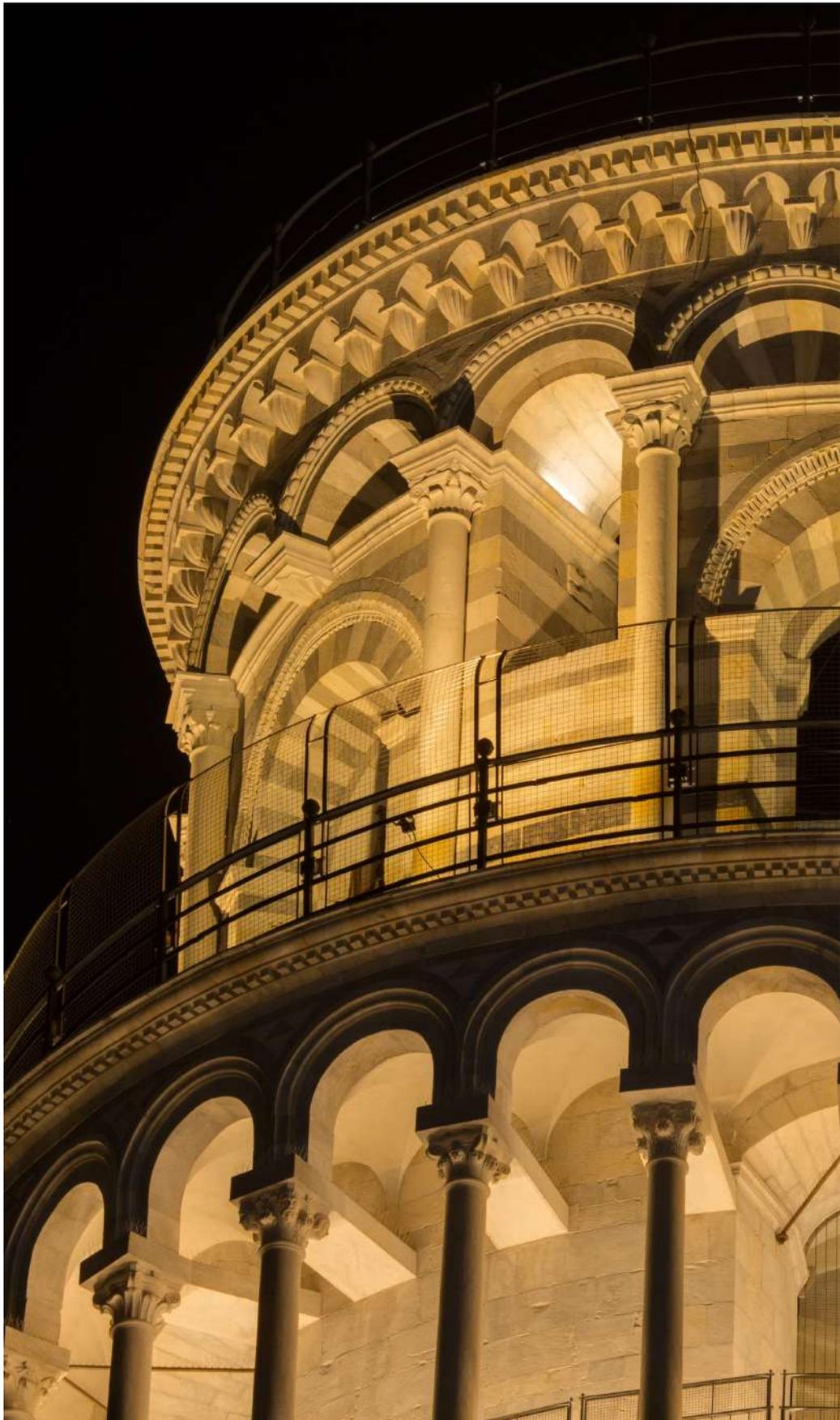
Licht erfüllt in der architektonischen Planung eine grundlegende Aufgabe: Wie kein anderes Element ist es in der Lage, Materialien, Texturen und Farben aufzuwerten.

Aus diesem Grund haben wir auf das technische Know-how und die hohe Qualität der Leuchtmittel von DURALAMP gesetzt und eine Kollektion entwickelt, die ganz dem linearen Licht gewidmet ist: Lichtlinien

Die Lichtlinien fügen sich perfekt in den architektonischen Raum ein, entziehen sich dem Blick und lassen genügend Raum für die Vorstellung, die Wirkung und die Fantasie. Sie sind Technologie in Reinform, gleichmäßiges Licht mit hoher Farbwiedergabe und langer Lebensdauer.

Mit der Kollektion Light Lines sind wir nun in der Lage, hochspezialisierte Instrumente anzubieten, mit denen die Arbeit aller an der Konzeption und Umsetzung eines Architekturprojekts beteiligten Akteure unterstützt wird.





Pisa Tower - Pisa - Italy

Made for you

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR EIN GROSSARTIGES PROJEKT: IHR PROJEKT



Wir sind ständig auf der Suche nach innovativen Lösungen, welche die unterschiedlichsten Anforderungen erfüllen können. Unsere Mission besteht darin, Ihre Ideen und Ihre Projekte in das richtige Licht zu rücken.

Aus diesem Grund arbeitet unser Technikerteam täglich daran, zusätzlich zu den Kataloglösungen auch maßgeschneiderte Lösungen unterschiedlicher Komplexität zu entwickeln.

Unser „maßgeschneiderter“ Service gewährleistet Ihnen

Benutzerdefinierte Längen und Kombinationen zu Standardpreisen.

Sollten Sie im Katalog nicht finden, was Sie suchen, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen Ihnen während der gesamten kreativen Phase zur Seite. Sie unterstützen Sie bei der Definition des Produkts, das Ihren Bedürfnissen entspricht, und bieten Ihnen stets die beste technische Lösung dafür an.

↘ Individuelle Schnittmöglichkeiten



STREIFEN

Alle LED- und DuraNeonFlex-Streifen können mit auf Maß gefertigten Schnittmöglichkeiten, mit oder ohne die Endstücke unseres Sortiments, und mit spezifischen Kabellängen geliefert werden.



PROFILE

Die Profile aus Aluminium und PMMA können mit kundenspezifischen Schnittmöglichkeiten geliefert werden.



LICHT

Auch die Lichtfarbe kann nach Maß erzeugt werden. DURALAMP verfügt über ein spezifisches Know-how bei der Erstellung von Lichtspektren nach Kundenwunsch: Weiß mit spezifischen Farbtönen, reine Farben, LED-Streifen mit einer Mischung unterschiedlicher Farben, etc.

↘ Kundenspezifische Montage



SOFORT EINSATZBEREIT

Professionelle Vorbereitung der sofort einsatzbereiten Produkte. Profile mit LED-Streifen: hergestellt nach projektspezifischen Vorgaben, inklusive der erforderlichen Verkabelung in den gewünschten Längen, Endkappen, bei Bedarf mit Wiederherstellung der IP-Schutzart oder mit anderen Sonderanfertigungen (z.B. Harzbeschichtung des Endprodukts bei außergewöhnlichen Anforderungen oder bei Installation in Umgebungen mit besonderen Bedingungen ...).

INDIVIDUELLER SERVICE

↘ Einbaufertig

Der individuelle Service wird für alle in diesem Katalog enthaltenen Richtlinien und Profile angeboten. Für jeden Bearbeitungsprozess ist ein Festpreis pro Stück vorgesehen, welcher zu dem Meterpreis des zu kürzenden Streifens oder Profils hinzugerechnet werden muss. Zu berücksichtigen ist auch, wenn ein Streifen eventuell in ein Profil eingefügt wird:

Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß* (inklusive 150 cm di Kabel):

VA00

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß* (inklusive 20 cm Kabel):

VA01

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß* (inklusive 30 cm Kabel):

VA02

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß (inklusive Montagezubehör) :

Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß* ohne einspeiser:

VA03

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß (inklusive Montagezubehör):

VA04

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

Montage der Streifen im Profil:

VA05

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

BEISPIEL:

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß, eingefügt in ein Profil Universale oder Essential (für jedes Stück):

VA01

Bearbeitungsfestpreis Zuschneiden des Streifens

VA03

Bearbeitungsfestpreis Zuschneiden des Streifens Universale oder Essential

VA05

Montagefestpreis Streifen+ Profil (für jeden Streifen)

* DuraStrip und DuraNeonFlex können unter Berücksichtigung der Schnittabstände der einzelnen Typologien zurechtgeschnitten werden.

eitere besondere Bearbeitungsprozesse, wie Harzbeschichtung, Verkabelung in bestimmter Länge etc. müssen je nach Projekt mit dem Vertriebsteam abgestimmt werden.

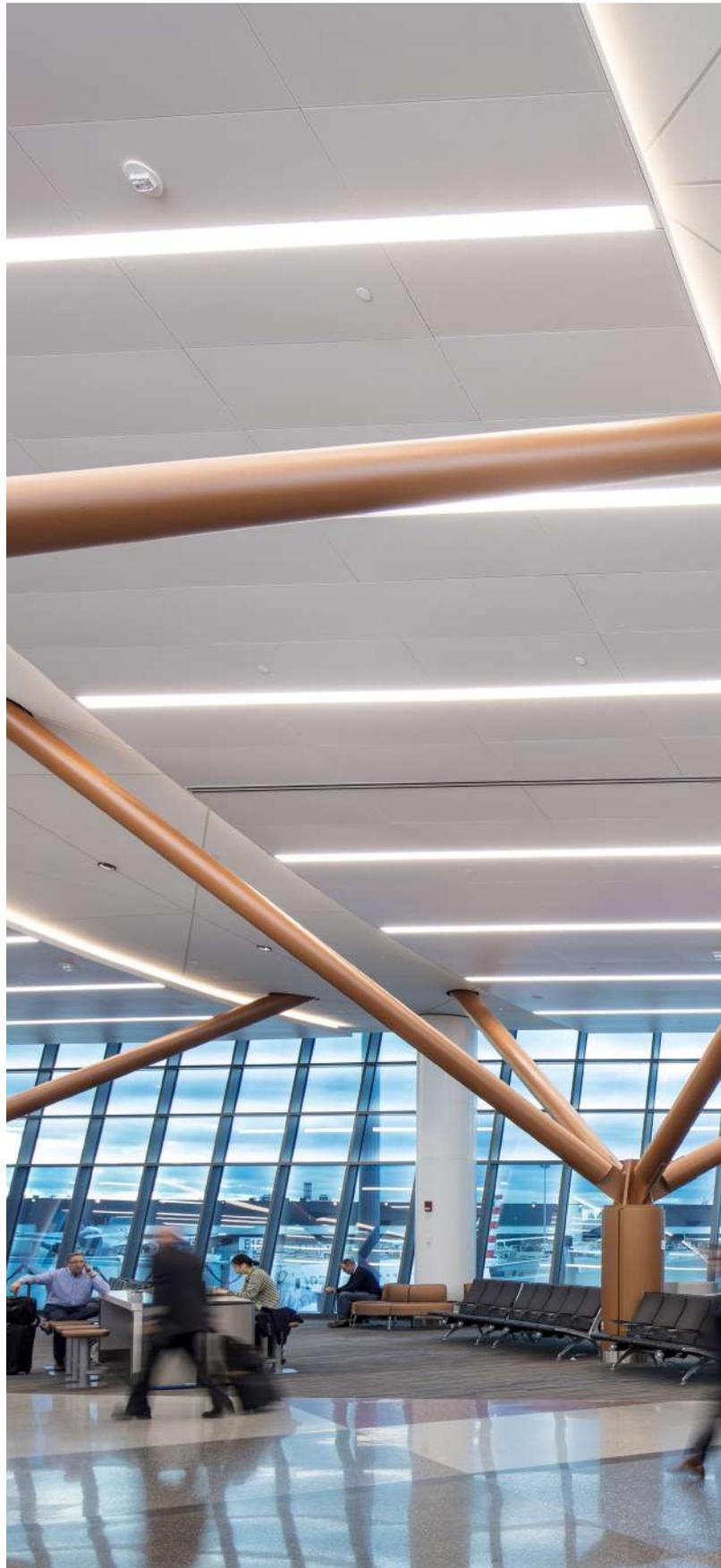
Der individuelle Service erfordert eine Mindestbestellanzahl: Ihr lokaler Ansprechpartner oder der Standort in Florenz hilft Ihnen bei der Bewertung der verfügbaren Optionen in Abhängigkeit von der Größe des Projekts und dem Zeitpunkt der Umsetzung.





DuraNeonFlex

Targetti Headquarters Florence





Boston Logan Airport, Terminal B

COUNTRY: Boston

LIGHTING DESIGN: Collaborative Lighting, LLC

Architect: AECOM

PHOTOS: © 2019 AECOM/Photography by Robb Williamson

Awards: 2019 Lumen - Illumination Award of Interior Lighting Design



19
TONES

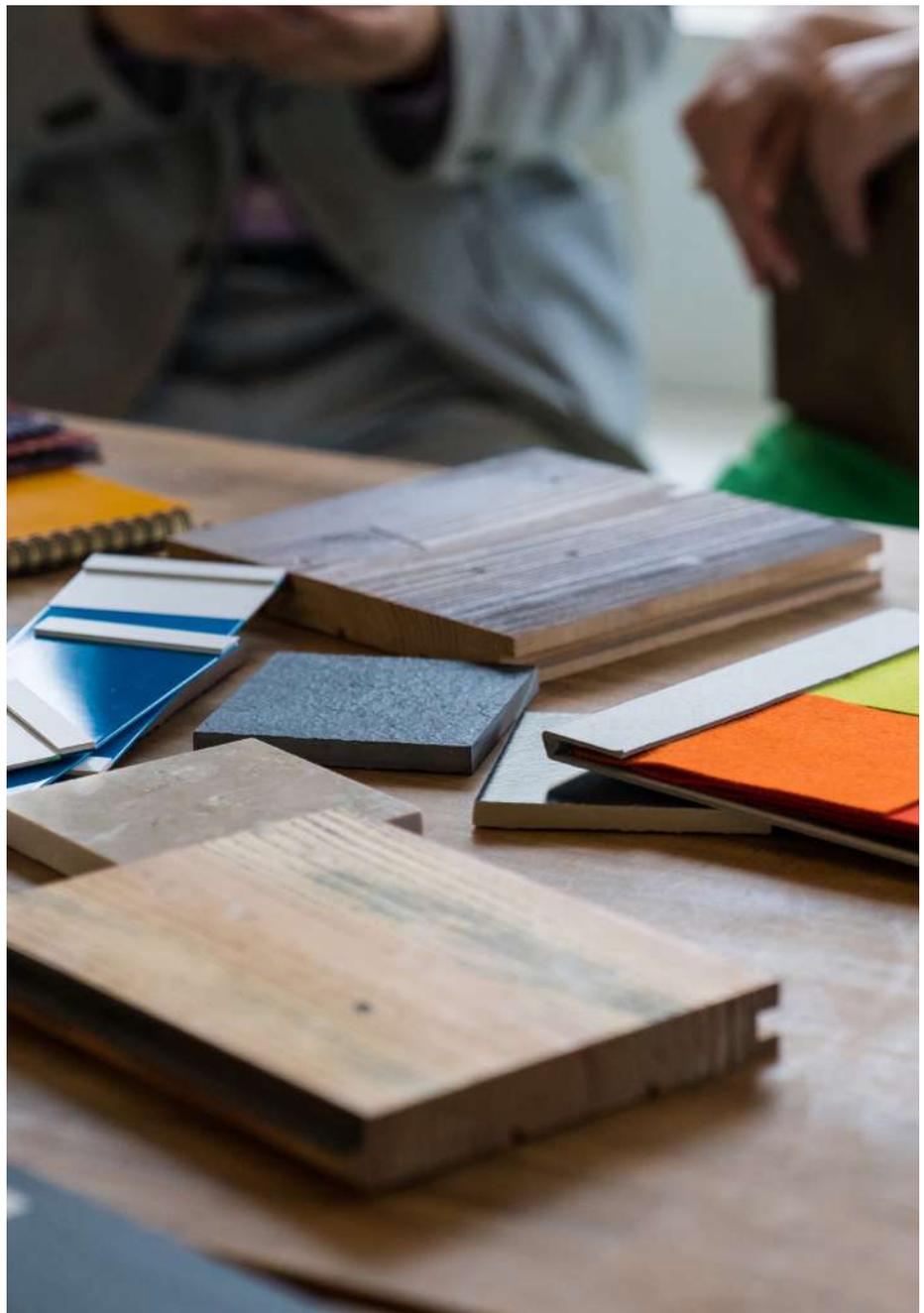
TONES



↘ **TONES: auf der Suche nach dem besten Licht.**

Das Projekt TONES entstand aus dieser Prise Verrücktheit, die uns auszeichnet. Wir wollten das beste künstliche Licht für eine ganze Reihe von Material- und Farbkombinationen erschaffen. Dieses regelrechte Forschungsprojekt hat fast ein ganzes Jahr in Anspruch genommen. An unserer Seite stand ein Team des Architekturstudios Gensler, weltweit einer

der wichtigsten Akteure in der Welt der Architektur. Es wurden unterschiedliche Material- und Farbkombinationen, die in der modernen Architektur Anwendung finden, analysiert, und für jede wurde das Lichtspektrum erschaffen, das sich am besten zur Aufwertung jeder Komposition, sowohl als Ganzes als auch jeder einzelnen Komponente, eignet.



Das Architektenteam hat die Wirkung der einzelnen Materialien, die Harmonie und das Zusammenspiel der unterschiedlichen Farben, die Wahrnehmung der vielen Texturen und das Spiel der Kontraste analysiert. Erklärtes Ziel war es, die Ausdruckskraft und die Botschaft der Gesamtheit zu verstärken. Möglich war all dies durch die Merkmale

einer Reihe von LED-Kompositionen, die in ihrer Gesamtheit unterschiedliche Farbtöne erschaffen, die sich allesamt durch ein so reichhaltiges Emissionsspektrum auszeichnen, dass sie die verschiedenen Farben hervorgehoben können.



↙ Aktuell umfasst TONES sieben unterschiedliche Farbtöne

um erst digital und schließlich ganz konkret ebenso viele Lichtspektren zu erschaffen, eigens entwickelt und konstruiert, um die unterschiedlichen Kombinationen aus Materialien und Farben aufzuwerten. Ein vollkommen neues und hoch spezialisiertes Licht, wie Sie es noch nie gesehen haben.

Die TONES-Palette eignet sich zur Beleuchtung von Wohngebäuden, Verkaufsräumen, den Hotel- und den Unterhaltungsbereich, allesamt Räume, bei denen das Innendesign mit den sorgfältig ausgesuchten Farben und Materialien einen Stil erschaffen oder bestimmte Emotionen hervorrufen soll.



TONES

OPTIKEN

LEDs mit frontaler Lichtemission und einem Abstrahlwinkel von 120°, erhältlich mit Schutzart IP20 und IP68.

LED

5-m-Rolle; 84 LED/M

LED LIFETIME

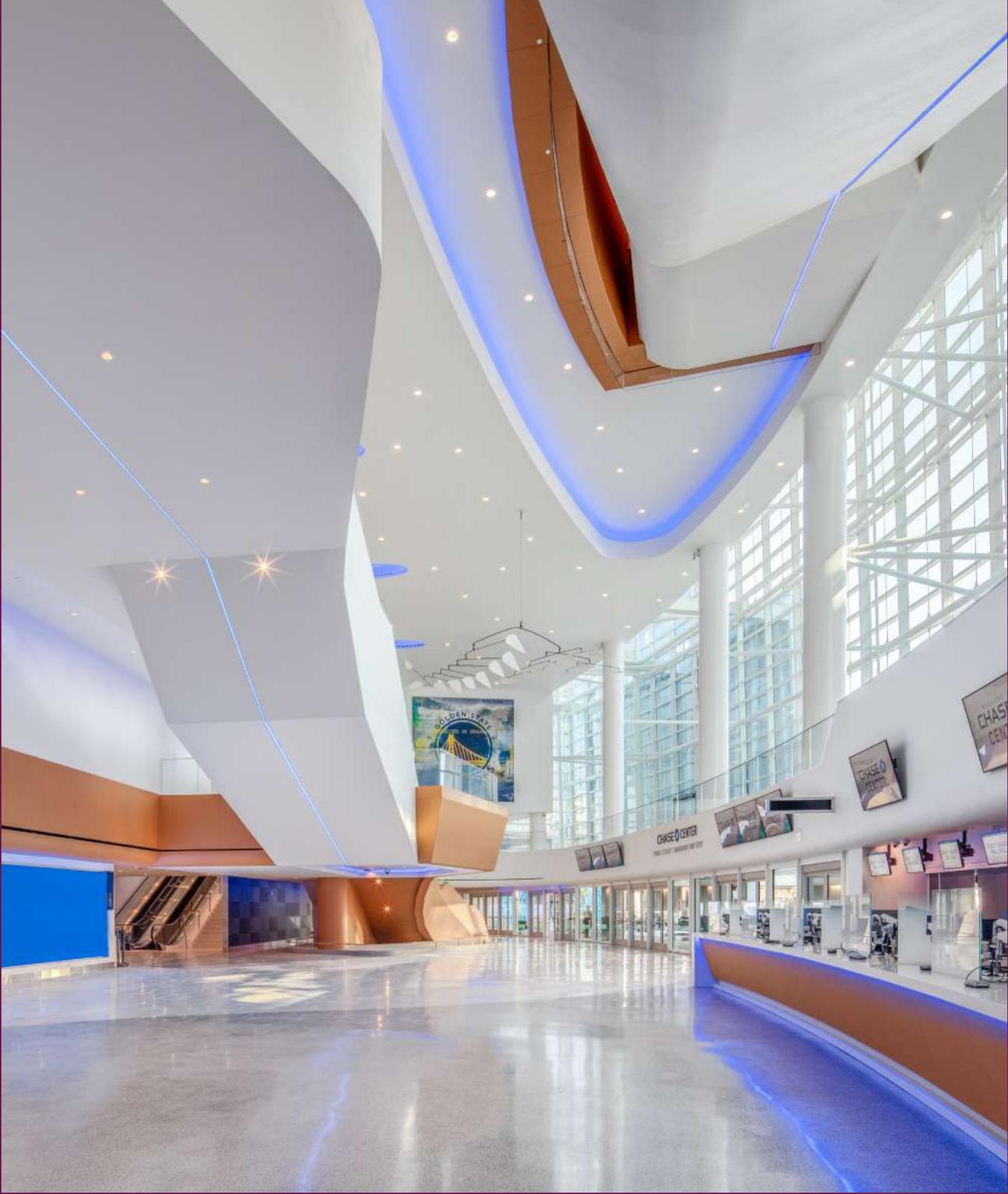
L80/50000H

STROMVERSORGUNG

24V DC

TONES drückt ein völlig neues Lichtkonzept aus. Nicht mehr die Standard-Farbtemperaturen - warmes, natürliches oder kaltes Licht - und auch kein präziser Punkt des Lichtspektrums, das auf Anfrage hergestellt wird. Mit TONES kommen geformte Spektren, mit denen ganz spezielle Atmosphären geschaffen werden können, um das Ambiente zur Geltung zu bringen, wie nie zuvor, bzw. wie es sich der Designer vorstellt. TONES gibt es in 7 Farbtönen, ein Ausdruck von ebenso vielen Lichtspektren, die eigens in Zusammenarbeit mit dem Architektur- und Designstudio Gensler geschaffen wurden, um verschiedene Kombinationen von Materialien und Farben hervorzuheben.





Chase Center
Home of the Golden State Warriors
COUNTRY: SAN FRANCISCO, CA - USA
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
(Interiors)
PHOTOS: ©Jason O'Rear / Chase Center

TONES

01



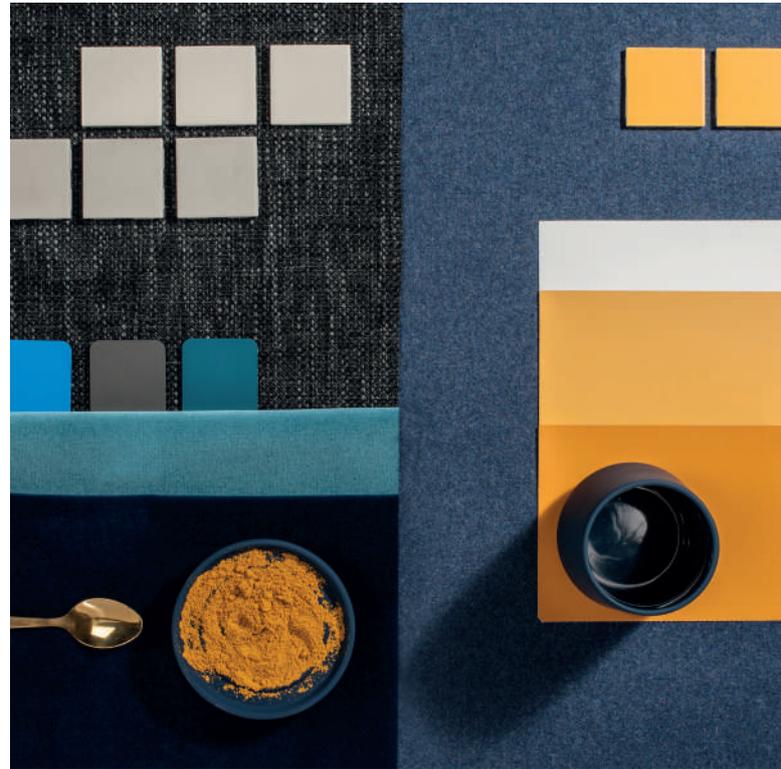
CALM

Idealmaterial: Ziegelstein, Leder, Teppich, Samt.
Idealfarben: Rot, Violett, Braun, Orange.

TONES CALM ist von den warmen Farben eines Sonnenuntergangs sich ideal zur Beleuchtung jener Materialien, die das Gefühl von Wärme vermitteln und eine definierte Textur aufweisen. Optimal für alle Räume, in denen Ruhe, Wärme und Entspannung übertragen werden sollen.

Bei diesem Farbton handelt es sich sicherlich um den, der dem der Glühbirne am nächsten kommt, doch im Gegensatz zu dieser werden hier auch die kältesten Farbtöne farbtreu wiedergegeben.

02



SENTIMENTAL

Idealmaterial: goldene Metalle, Holz unterschiedlicher Farbtöne, Samt, beigefarbene Materialien.
Idealfarben: Gold, Senf, alle Abstufungen von Braun, Grau, Hellblau, Weiß.

Ein gut ausgewogenes Spektrum, das den Fokus besonders auf die warmen Gelbtöne setzt, aber mit grünen und blauen Akzenten versetzt ist, sodass nicht nur warme Farbtöne perfekt wiedergegeben, sondern auch Weiß und Grautöne optimal wahrgenommen werden. Ideal zur Beleuchtung einer etwas dunkleren Farb- und Materialpalette zur Erschaffung eines raffinierten Looks. Die Kombination von dunklem Grau, Schwarz und Senf lässt an einen männlichen Raum mit „klassischem“ Stil denken.

03



RECHARGE

Idealmaterial: Kunststoff, Leder, Holz, bearbeitete Stoffe.
Farbpalette: neutrale Farben, Hellblau, Violett, Grün, Beige.

Ein gut abgestimmtes Spektrum, das in der Lage ist, sowohl neutrale warme Farben, als auch kühlere Farben, wie Hellblau oder Blau, aber genauso gut auch leuchtendere und brillante Farben zu betonen.

Eine Lichtfarbe, mit der die Botschaft der Entspannung und Natürlichkeit verstärkt werden kann. Chromatische Kombinationen, die überall dort eingesetzt werden, wo mit Erdfarben und brillanten Farbtönen Emotionen hervorgerufen werden sollen.

04



COLLABORATIVE

Materialien: Drucke, Steinmaterialien, Stuck und Holz.
Farbpalette: Weiß, Grau, Braun, Senf.

Eine neutrale Lichtfarbe, die sehr gut Weiß und Grau, doch gleichzeitig auch warme und brillante Farbtöne, wie Senf und Bordeaux wiedergibt.

Die Kombination der Oberflächen und des entsprechenden Lichts „collaborative“ unterstreicht die Botschaft eines eleganten, warmen und raffinierten Stils.

TONES

05



EDGY

Materialien: Marmor, Metall, Stein, Holz.

Farbpalette: reines Weiß, Schwarz, Braun, Gelb, Rot, Orange
Température.

Ein weiches und neutrales Licht, das gut zu natürlichen Materialien, wie Stein, Holz und Metallen passt, das aber gleichzeitig auch in der Lage ist, Weiß und Schwarz absolut farbtreu wiederzugeben.

Dieses Licht ist in der Lage, warme und kühle Materialien und Farbtöne miteinander zu vereinen und so eine moderne und urbane Atmosphäre zu erschaffen.

06

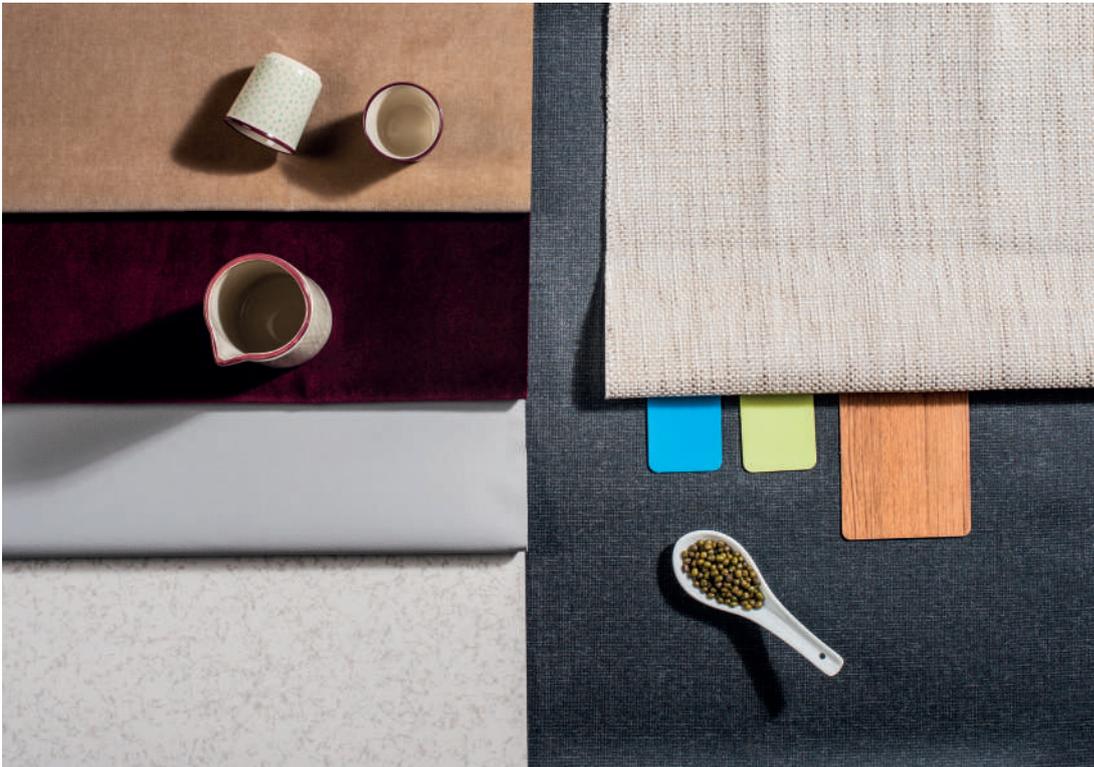


ENERGETIC

Materialien: Kunststoff, Drucke, Leder.
Farbpalette: Schwarz, Weiß, gesättigte Farben.

Das ideale Licht, um „Nicht-Farben“, wie reines Weiß oder tiefes Schwarz wiederzugeben, aber auch um gesättigten Farben, wie zum Beispiel leuchtendem Rot, gerecht zu werden. Das Licht „energetic“ wertet diesen zeitlosen und mit Kontrasten spielenden, raffinierten, geometrischen und rigorosen Stil auf und unvermittelt sowohl Entspannung als auch Energie.

07



LIVELY

Materialien: alle Materialien.
Farbpalette: alle Farben.

Mit Sicherheit handelt es sich hier um das beste Licht zur Beleuchtung von Räumen, die sich durch zahlreiche Materialien und Farben auszeichnen. Es ist ein neutrales Licht, etwas kühler als TONES, aber es kann mit einer guten Farbtreue auch warme Farbtöne wiedergeben.

Tests haben gezeigt, dass es sich hier um das Licht handelt, das an den meisten Stichproben die beste Farbwiedergabe bietet.

Es ist daher ein optimaler Kompromiss, wenn in dem zu beleuchten den Raum keine Farbpaletten dominieren.

Ein brillantes Licht, das sehr gut neutrale Farbtöne, wie Grau und leuchtendes Grün wiedergibt und sich daher besonders gut dafür eignet, ein wenig Natur in geschlossene Räume zu bringen und diese so aufzuwerten. Es vermittelt das Gefühl von Freiheit und Vitalität.

LED-Strips in 7 Farbtönen: ein Ausdruck von ebenso vielen Lichtspektralen, die eigens in Zusammenarbeit mit dem Architektur- und Designstudio Gensler geschaffen wurden, um verschiedene Kombinationen von Materialien und Farben hervorzuheben.

Für die Auswahl der Lichtfarbe, die am besten zu den Materialien und Farben des Ambientes, auf das sich Beleuchtungsprojekt bezieht, passt, verweisen wir auf das entsprechende Kapitel.

Kaltextrudiertes und flexibles Silikonprofil auf Spule (Länge 5 m) mit 84 LED/m. Maßgeschneiderte LEDs, bei denen 4 einzelne LEDs mit verschiedenen Eigenschaften in Bezug auf die Wellenlänge und die angewendeten Phosphorarten in einem Gehäuse untergebracht sind.

LEDs mit frontaler Emission und einem Abstrahlwinkel von 120°, erhältlich mit Schutzgrad IP 20 und IP 68.

Die Installation kann entweder über das Doppelklebeband 3M® oder die Kunststoff-Silikon-Clips erfolgen (alles im Lieferumfang enthalten). Für eine sichtbare Installation sind auch starre Profile als Zubehör erhältlich. Der Strip kann alle 6 LEDs mit einer einfachen Schere getrennt werden, dabei wird die Wasserundurchlässigkeit (bei den Versionen IP 68) mit entsprechenden Kappen wiederhergestellt (in den angegebenen Schneidesets enthalten). Jede Spule umfasst männliche und weibliche Verbindungsstecker (nur für IP 68) für die eventuelle Verbindung zweier Beleuchtungsprofile. Maximale Länge pro Stromversorgung 5 m. Die Versionen mit dem Schutzgrad IP 68 eignen sich für die Installation in Außenbereichen und unter Wasser.

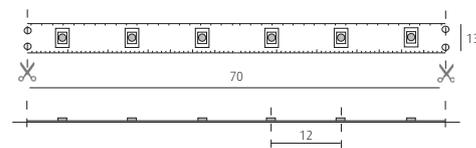
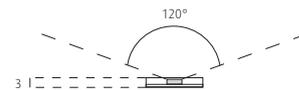
Stromversorgung über einen elektronischen Trafo 230 V/24 V DC, der als Zubehör erhältlich ist. Die Platine kann Geräte mit einer Gesamtleistung von max. 100 W steuern. Das Steuersystem ist in der Version als Kit bereits enthalten.

Als Zubehör erhältlich: Repeater für den Anschluss mehrerer Strips an eine Platine (siehe Installationsschema). Die Platine ist mit einem Eingang für das passive (variabler Widerstand 10K) oder das aktive Dimmen (analoges Signal 0 - 10 V) ausgestattet.

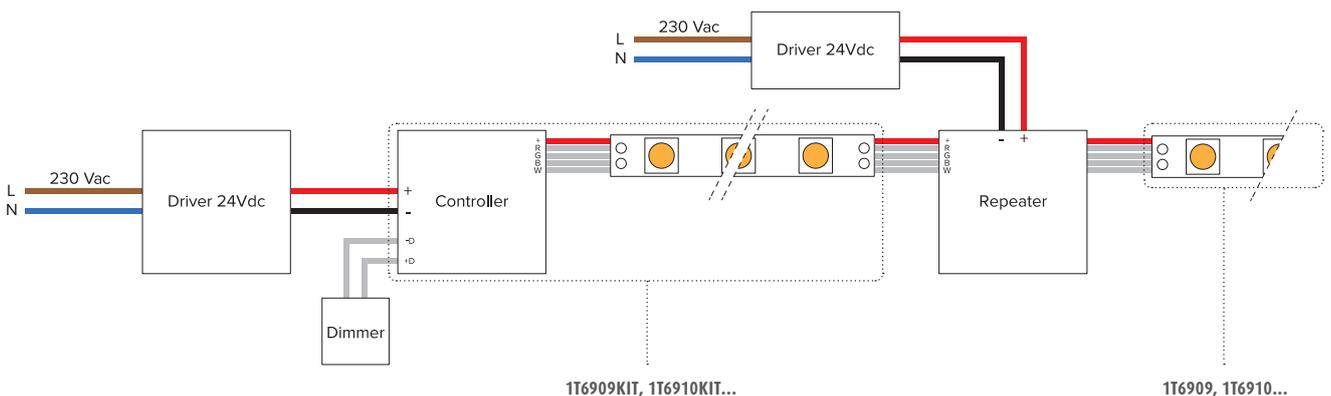
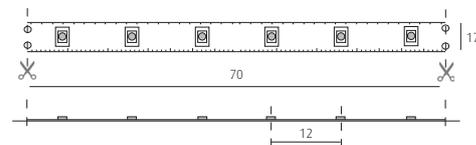
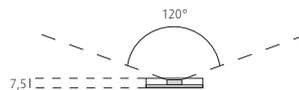
24Vdc



IP20

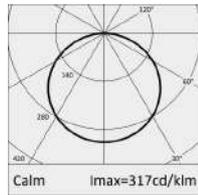


IP68



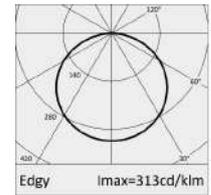
CALM 11W/m

art.	IP
1T6909	IP20
1T6909KIT	IP 20 KIT
1E3391	IP68
1E3391KIT	IP68 KIT



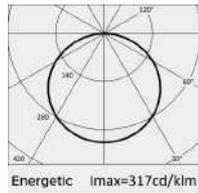
EDGY 7W/m

art.	IP
1T6910	IP20
1T6910KIT	IP 20 KIT
1E3392	IP68
1E3392KIT	IP68 KIT



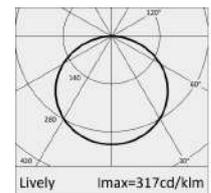
ENERGETIC 10W/m

art.	IP
1T6911	IP20
1T6911KIT	IP 20 KIT
1E3393	IP68
1E3393KIT	IP68 KIT



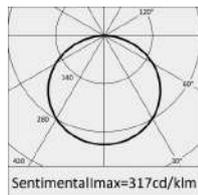
LIVELY 10W/m

art.	IP
1T6912	IP20
1T6912KIT	IP 20 KIT
1E3394	IP68
1E3394KIT	IP68 KIT



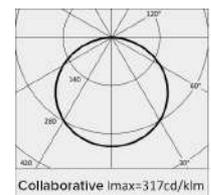
SENTIMENTAL 7,5W/m

art.	IP
1T6913	IP20
1T6913KIT	IP 20 KIT
1E3395	IP68
1E3395KIT	IP68 KIT



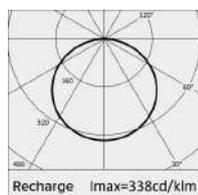
COLLABORATIVE 8W/m

art.	IP
1T6914	IP20
1T6914KIT	IP 20 KIT
1E3396	IP68
1E3396KIT	IP68 KIT



RECHARGE 8,5W/m

art.	IP
1T6915	IP20
1T6915KIT	IP 20 KIT
1E3397	IP68
1E3397KIT	IP68 KIT



Kelvin/CRI: s. 235

Das Steuersystem ist in der Version als Kit bereits enthalten.

TREIBER - CONTROLLER



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	L2	80119058		
ZK73100-SL	100	200-240	II	24V DC	0,9	30	18,5	320	43915	1



* Ausgangsspannung kann eingestellt werden.

art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	L2	80119058		
ZK73100	100	100-240	I	24VDC	0,9	68	34	216	33329	1

art.	Max. Stromstärke (A)	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	80119058	
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36Vdc	Schraubklemme	20	178	46	22	62701	1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36Vdc	Schraubklemme	67	181	74	38	62718	1



New

50
DURASTRIP
PRO70 IP65



New

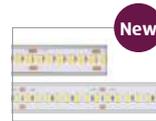
52
DURASTRIP
PRO70 IP20



54
DURASTRIP
PRO IP68

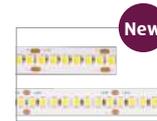


56
DURASTRIP
PRO IP20



New

60
DURASTRIP
PRO240 IP65



New

62
DURASTRIP
PRO240 IP20



64
DURASTRIP
HIGH DENSITY



New

66
DURASTRIP
ULTRA HD700



68
DURASTRIP
TRIPLES



New

70
DURASTRIP EXTRA
NARROW



72
DURASTRIP
BIDIRECTIONAL



New

74
DURASTRIP
S BEND



76
DURASTRIP
EXTRALONG 24V



78
DURASTRIP
EXTRALONG 48V



New

80
DURASTRIP
WALL WASHER



New

82
DURASTRIP
GRAZER



New

84
DURASTRIP
FULL SPECTRUM



New

88
DURASTRIP
TUNABLE CCT



New

90
DURASTRIP
DIM-TO-WARM



New

92
DURASTRIP
EXTREME TUNABLE CCT



New

94
DURASTRIP
PRO60 RGB



96
DURASTRIP RGB +
WEISS



98
DURASTRIP
EXTRA NARROW RGB



New

100
DURASTRIP
ULTRA HD RGB



New

102
DURASTRIP
RGB PIXEL CONTROL

DURASTRIP

SO VIEL LICHT, WIE SIE WÜNSCHEN

↘ Weißes Licht



- Allgemeine Beleuchtung
- Hervorheben von Details
- Trennung und Kennzeichnung von Bereichen
- Einfarbiges Licht
- Dimmen der Intensität

	2200	2700	3000	3500	4000	6000	IP20	IP65	IP67	IP68	WATT/m
DURASTRIP PRO70		●	●		●	●	●	●			10W - 14W - 19W
DURASTRIP PRO	●	●	●	●	●	●	●			●	5W->15W (IP68-->30W)
DURASTRIP PRO240		●	●		●	●	●			●	14W - 19W - 24W
DURASTRIP HIGH DENSITY	●	●	●	●	●	●	●				24W
DURASTRIP ULTRA HD700		●	●	●	●	●	●	●			20W
DURASTRIP TRIPLES			●		●		●				42W
DURASTRIP EXTRA NARROW	●	●	●	●	●	●	●				7,7W
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	●	●	●	●	●	●	●				14,4W
DURASTRIP S BEND		●	●	●	●	●	●				7,2W
DURASTRIP EXTRALONG 24V			●		●		●	●			11W
DURASTRIP EXTRALONG 48V			●		●		●	●			5,6W
DURASTRIP WALL WASHER		●	●	●	●	●			●		19,2W
DURASTRIP GRAZER		●	●	●	●	●			●		19,2W

Human centric lighting ↙



Licht, das entwickelt wird, um das Wohlbefinden der Personen zu verbessern und um die perfekte Lichtperformance zu bieten.

Die LED-Streifen, deren Intensität und Farbtemperatur modulierbar sind, können dazu verwendet werden, die vielen Tage, die in mit Kunstlicht beleuchteten Umgebungen erbracht werden, mit dem Tagesrhythmus der Menschen in Einklang zu bringen.

Der Nutzer muss das Licht dynamisch verändern können, um es an sich ändernde Bedürfnisse, den natürlichen Rhythmus und unterschiedliche Augenblicke und Aufgaben des Tages anzupassen.

Licht wird also nicht als ein fester Wert dargestellt, sondern dem Nutzer so angeboten, dass er sich seines eigenen Wohlbefindens bewusst wird und dies beeinflussen kann.

	2200	2700	3000	3500	4000	6000	IP20	IP54	IP65	IP68	WATT/m	
DURASTRIP FULL SPECTRUM		●	●	●	●	●	●			●	14W	
DURASTRIP TUNABLE CCT	2200K-3500K; 2700K-6000K						●		●			9,6W
DURASTRIP DIM-TO-WARM	1800K-3000K; 2700K-6000K						●		●			24W
DURASTRIP EXTREME TUNABLE	3000K-6000K RGBA						●	●				23W

↘ Licht und Farbe



Farbeffekte
 Emotionale Wirkung
 Gestaltung des Ambientes mit Farbe
 Farbvariation

	RGB	RGBW	PIXEL CONTROL	IP20	IP65	IP68	WATT/m
DURASTRIP PRO60 RGB	●			●	●		10W
DURASTRIP RGBW 4-in-1		●		●		●	15W
DURASTRIP RGBW		●		●		●	9,4W
DURASTRIP EXTRA NARROW RGB	●			●			14,4W
DURASTRIP ULTRAHD RGB	●			●	●		14,4W
DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL			●	●			20W



Cinéma Kosmorama
COUNTRY: Haderslev - Denmark
LIGHTING: Henrik Stokholm, Duralys

DURASTRIP

01



Ra >95

Sehr hohe Farbwiedergabe: unerlässlich bei Prestigeobjekten, Umgebungen mit besonderen Funktionen, Museumsinstallationen ...

02



FARBGENAUIGKEIT

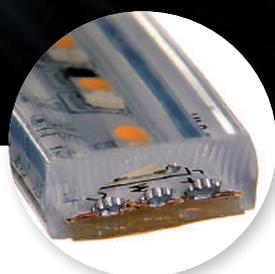
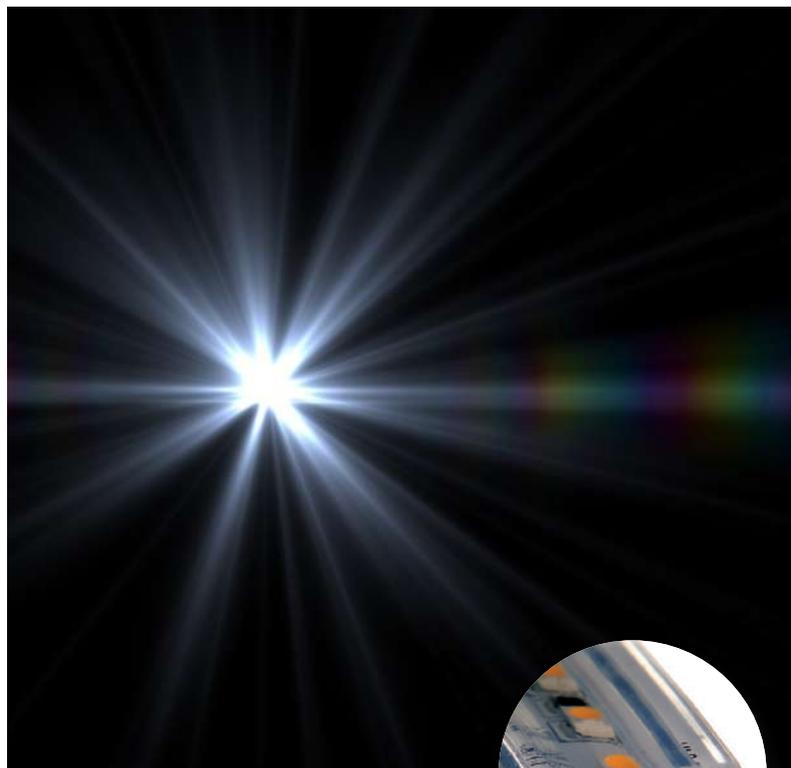
Qualitativ hochwertige LEDs mit einem Bin auf der Planck-Kurve, mit einer Toleranz von 2 MacAdam-Stufen, in allen Produktionschargen. Präzision der Farbtemperatur in Gesamtsortiment.

FARBKONSTANZ

zwischen den unterschiedlichen Produktionschargen und kein Color Shifting während der Nutzungsdauer mehr, dank des niedrigeren Betriebsstroms, einer optimierten Wärmeabführung und einer effizienten Kontrolle der Produktionslinie.

03

04



FARBEINHEITLICHKEIT IP20 UND IP68

Die Durastrips IP68 vereinen Technologie und Extrusion: Die hohe Qualität der verwendeten Materialien ermöglicht es, zwischen IP20 und IP68 die gleiche Farbtemperatur beizubehalten!

IP20

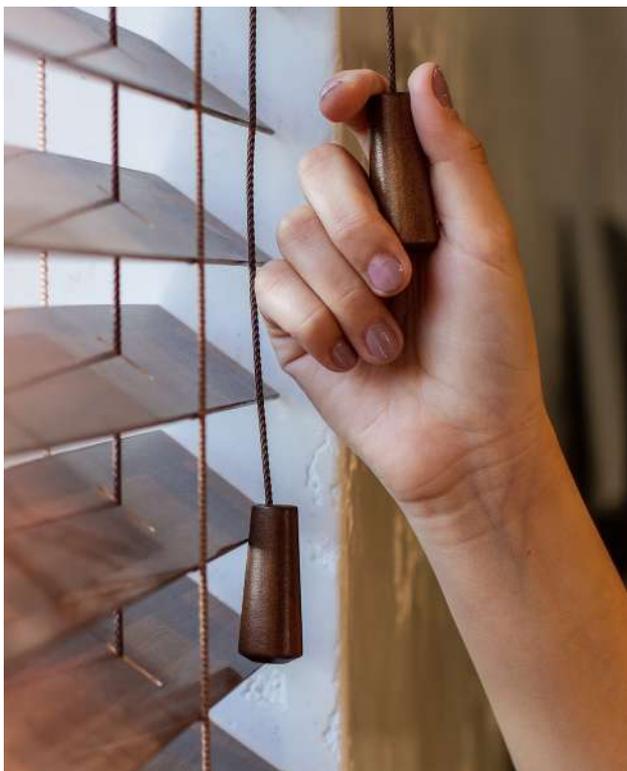
IP68

LANGE LEBENSDAUER: L70 60.000H

Niedriger Strom in den Schaltkreisen ermöglicht niedrigere Temperaturen mit einer daraus resultierenden Reduzierung des Spannungsverlusts über die Länge. Das verbesserte Wärmemanagement garantiert eine längere Lebensdauer der LEDs, wodurch die Leistung und die Qualität im Laufe der Zeit maximiert werden.

DURASTRIP

01



DIMMBAR VON 0 AUF 100%:

Einfache Steuerung des Lichts mit den gängigsten Dimmsystemen

- DALI
- DMX
- Hausautomationssysteme
- Push, DALI
- Kompatibel mit CASAMBI

02



IP20 - IP65 - IP67 - IP68

Auswahl der Schutzart je nach Anwendung. Die üblicherweise in Innenräumen verwendeten Streifen IP20 können in Profilen versiegelt werden, die ihre mechanische Festigkeit erhöhen und die Wartung vereinfachen.

IP20

IP65

IP67

IP68

03



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Die Duralamp-Streifen sind UL-zertifiziert, ein Gütesiegel, das auch in Europa zunehmend gefordert wird.

04



GARANTIE 5 JAHRE H24*

Unverzichtbar, von der kleinen Installation bis zum Großprojekt.

* Einzelheiten zu der Garantie finden Sie auf der entsprechenden Seite auf der Webseite

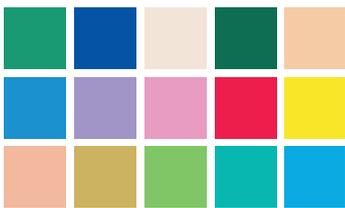
DURASTRIP

TM30

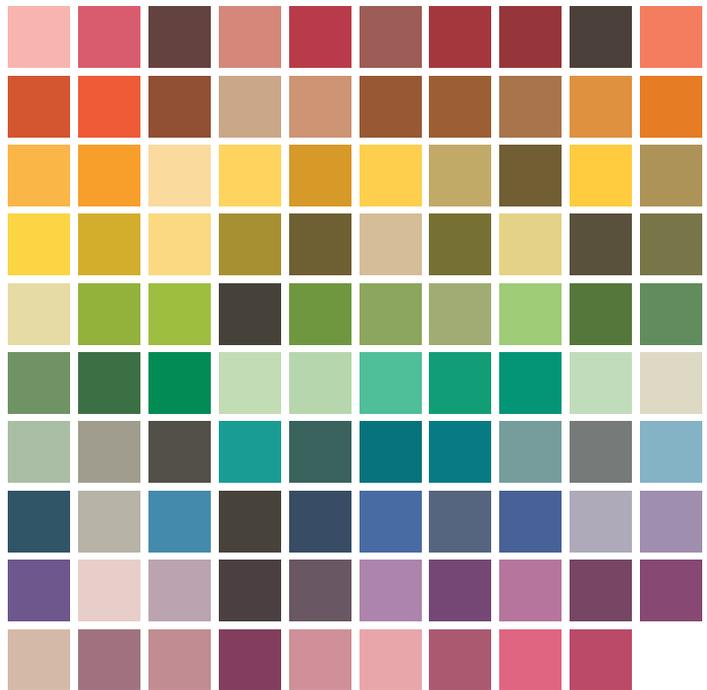
Der Farbwiedergabeindex, **Ra** oder **CRI**, ist eine dimensionslose Kennzahl zwischen 0 und 100, die zum Teil die Fähigkeit eines Leuchtmittels beschreibt, die Farben eines beleuchteten Objektes so farbgetreu wiederzugeben, wie es die Referenzlichtquelle tun würde. Er basiert auf dem Vergleich einer Lichtquelle mit der Lichtemission eines Wolframfadens auf 14 Testfarben, von denen jedoch nur die ersten 8 Berücksichtigung finden und die keine gesättigten Farbtöne umfassen.

Der Index **TM-30** ermöglicht hingegen eine vollständige Erfassung der Farbwiedergabe einer Lichtquelle. Mit ihm wurde das Konzept der Sättigung eingeführt. Als Referenzquelle dient eine ausgewogene Mischung von Glüh-Leuchtmitteln und Sonnenlicht. Das Farbmuster enthält 99 Testfarben, die in 7 Referenzbereiche unterteilt sind: Naturfarben, wie zum Beispiel Blumen und Blätter, Hautfarben, Farben von Gemälden, Stoffen, Skulpturen, Drucksachen und 14 CRI-Musterfarben.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

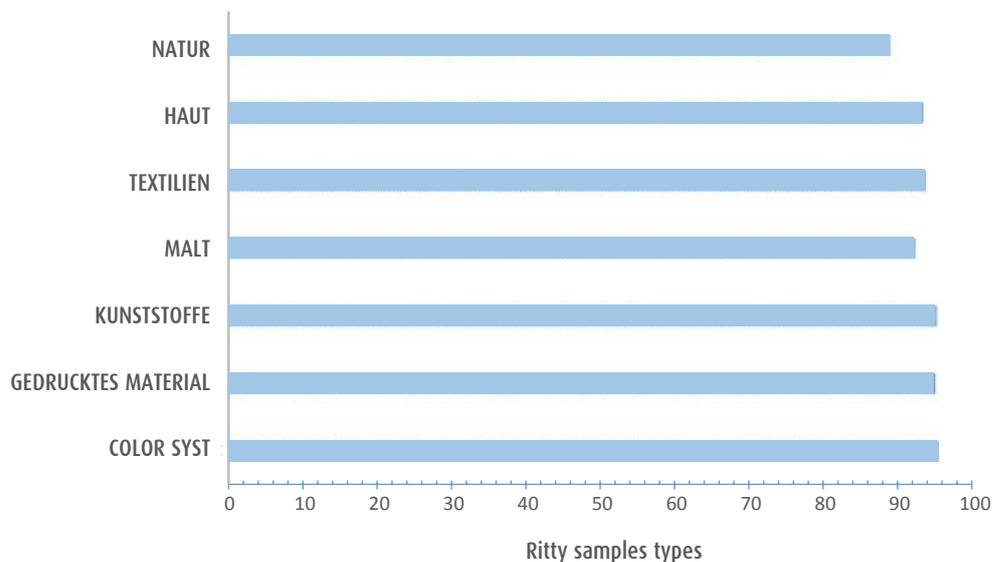


Die Zusatzinformationen, die der TM30 geben kann, werden in Form von zwei verständlichen Diagrammen dargestellt, welche zum einen die Werte Rf, Rg und Hue Shift (die Farbtonverschiebung, d.h. die Wahrnehmung eines Farbtons, der gegenüber dem Farbton, den wir bei Sonnenlicht sehen würden, verfälscht ist) und zum anderen, wie sich das Leuchtmittel bei Materialgruppen (99CES) verhält:

Die „Farbwiedergabe“ des Leuchtmittels wird mit einer Reihe von Grafiken zu den kolorimetrischen und qualitativen Eigenschaften sowie durch zwei verschiedene Indizes dargestellt.

Der Farbtreue-Index Rf (Fidelity) beschreibt die Fähigkeit des Leuchtmittels, die Farben wiederzugeben.

Er liegt auf einer Skala von 0 bis 100, wobei der Wert 100 eine perfekte Wiedergabe bedeutet. Es ist möglich, auch Farbtreue-Indizes zu erzielen, die sich auf einen der sieben Referenzbereiche beziehen. Zum Beispiel bezieht sich „Rf Skin“ auf die Fähigkeit des Leuchtmittels, die Farben in Bezug auf den Referenzbereich der Hauttöne wiederzugeben. Er ist mit dem Ra vergleichbar, kann aber auch niedriger sein, da die Referenzfarben von 14 bis 99 reichen.



DURALAMP ist in der Lage, auf Anfrage die TM-30-Werte für das gesamte Sortiment des Katalogs bereitzustellen.

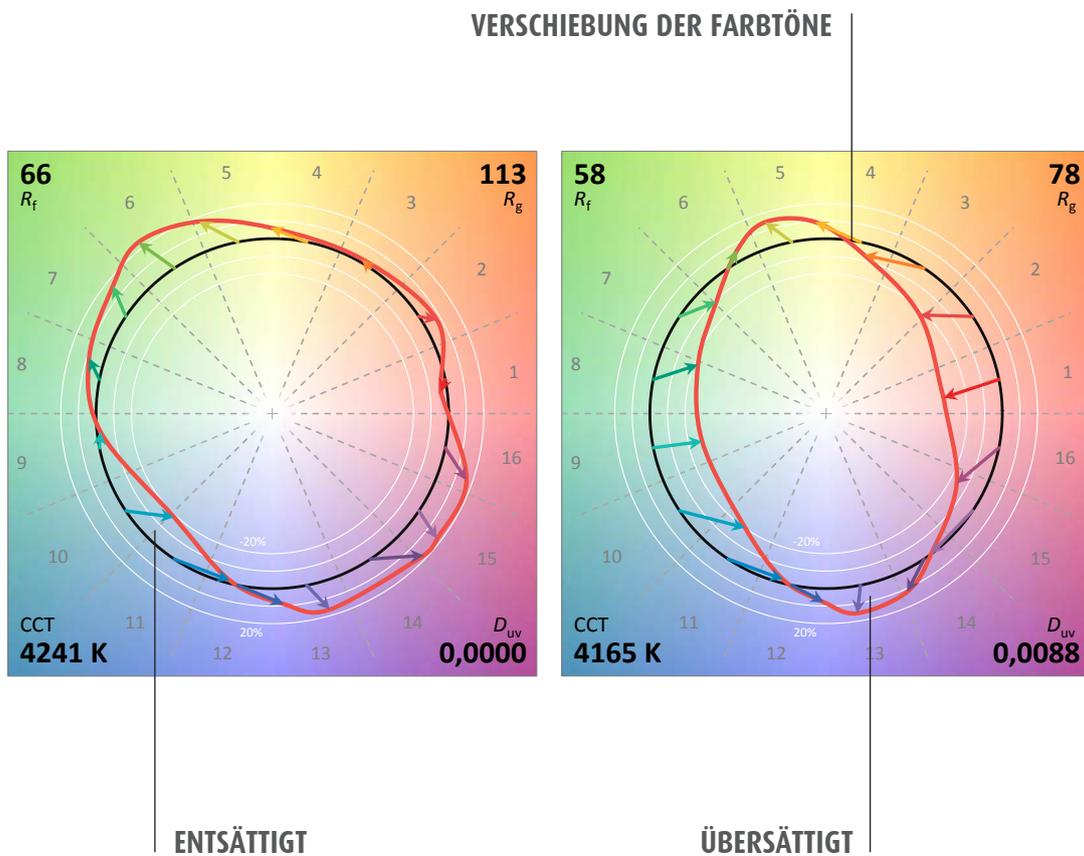
DURASTRIP

TM30

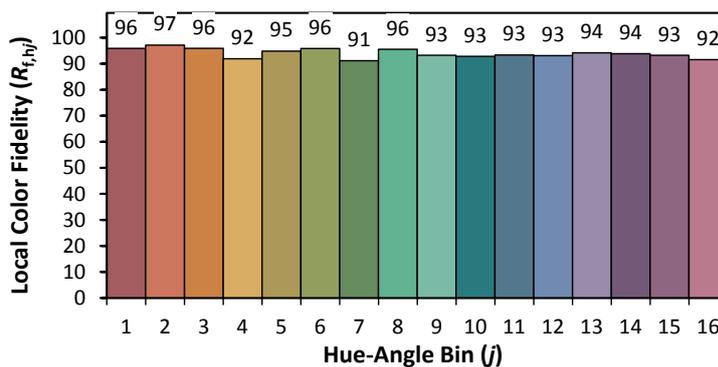
Der **Gamut-Index R_g** gibt die Sättigung der von der Lichtquelle beleuchteten Farben wieder.

Für ihn steht eine Skala von 60 bis 140 zur Verfügung. Werte unter 100 weisen auf eine geringe Sättigung hin, höhere Werte geben zunehmende Sättigung und demnach lebhaftere Farben an.

Je nach dem, ob sich die Farben innerhalb oder außerhalb des Referenzkreises befinden, sind die Farben mehr oder weniger gesättigt.



Eine weitere erläuternde Grafik zeigt die Einzelheiten der Abweichung und der Wiedergabe der Halbtöne im Vergleich zur idealen Lichtquelle. Dies wird im folgenden Diagramm dargestellt:

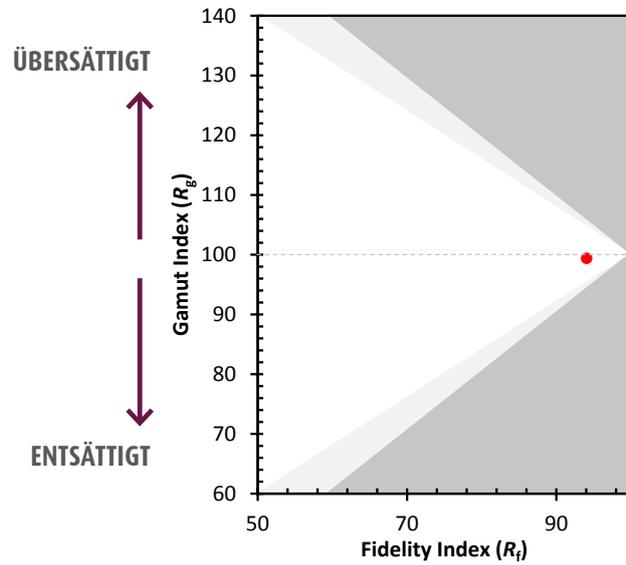




ENTSÄTTIGT



ÜBERSÄTTIGT



HUE-SHIFT

DURASTRIP

QUALITÄT BESTEHT AUS GOLD, KUPFER, HOCHWERTIGEM PHOSPHOR ...



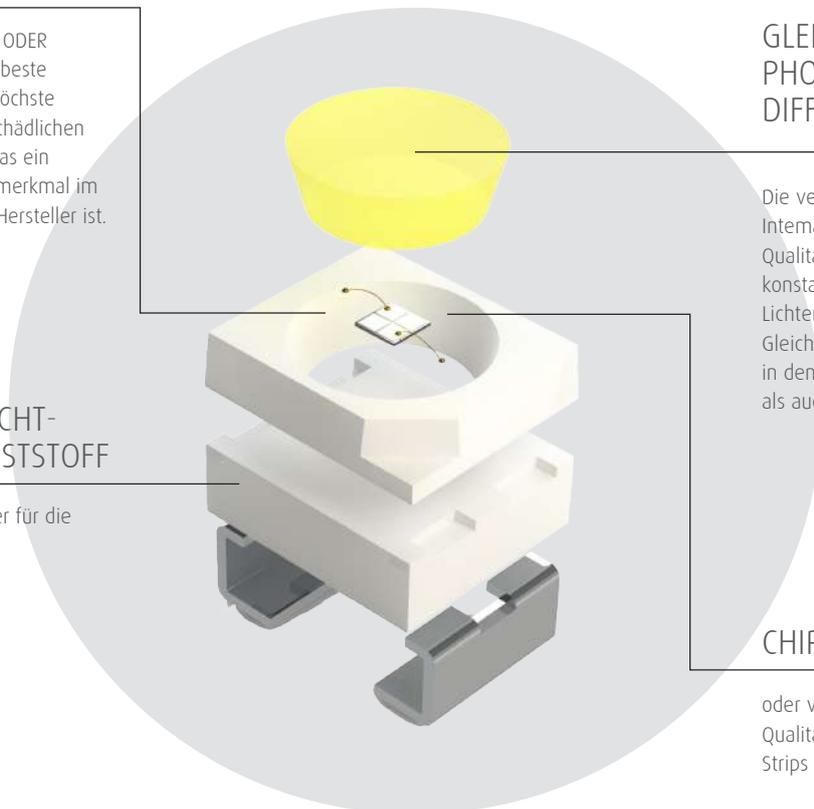
WAS MACHT BEI EINER SAUBEREN LICHTEMISSION DEN UNTERSCHIED AUS?

VERBINDUNG ZU
99,9 % REINEM GOLD

VOM DURCHMESSER 1,0UM ODER HÖHER. Gold garantiert die beste Verbindungsstabilität und höchste Beständigkeit gegenüber schädlichen Chemikalien (Oxidation), was ein wichtiges Unterscheidungsmerkmal im Vergleich zu LEDs Anderer Hersteller ist.

GEHÄUSE AUS NICHT-RECYCELTEM KUNSTSTOFF

und zu 100 % reines Kupfer für die externen Kontakte.



GLEICHMÄßIGE
PHOSPHOR- UND
DIFFUSORGEL-SCHICHTEN

Die verwendeten Mitsubishi- und Intematix-Phosphore bieten höchste Qualität und Effizienz für eine konstante Farbe in allen Winkeln der Lichtemission und garantieren absolute Gleichmäßigkeit der Lichtfarbe sowohl in den unterschiedlichen Produktionen als auch im Laufe der Zeit ...

CHIP EPSTAR

oder von gleichwertigen Qualitätsmarken (kann je nach Art des Strips variieren).

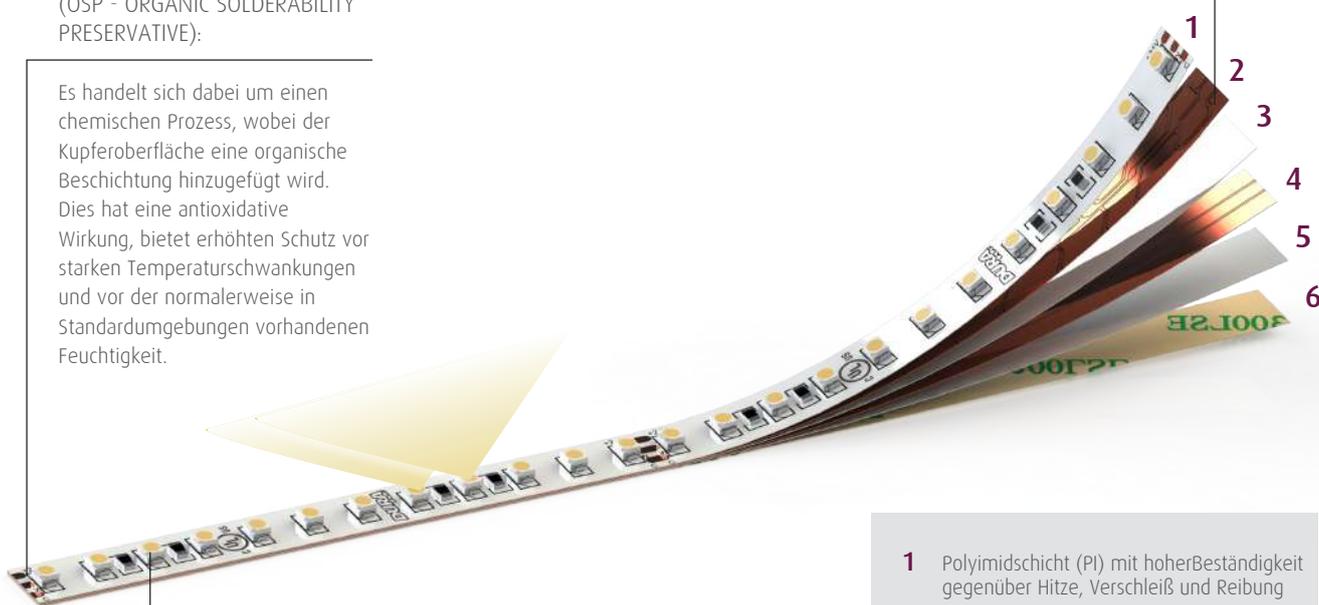
...DAS RICHTIGE GLEICHGEWICHT DER ELEMENTE

SCHUTZ DER SCHWEIßPUNKTE (OSP - ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE):

Es handelt sich dabei um einen chemischen Prozess, wobei der Kupferoberfläche eine organische Beschichtung hinzugefügt wird. Dies hat eine antioxidative Wirkung, bietet erhöhten Schutz vor starken Temperaturschwankungen und vor der normalerweise in Standardumgebungen vorhandenen Feuchtigkeit.

OPTIMIERTE MATERIALSTÄRKE DER KUPFERSCHICHTEN

Nach Art, Länge und Leistung des Produkts:
28gr/56gr/85gr/113gr. 28gr ≥ 35μ



- 1 Polyimidschicht (PI) mit hoher Beständigkeit gegenüber Hitze, Verschleiß und Reibung
- 2 Kupferschicht mit Leiterplatte
- 3 Polyimidschicht (PI)
- 4 Zweite Kupferschicht
- 5 Polyimidschicht (PI)
- 6 3M-Klebeband

AUF JEDEM STREIFEN IST DER ABSTAND ANGEGEBEN

der zwischen dem Streifen selbst und der Profilabdeckung oder der möglichen Wand liegen muss, um jeglichen Lichtkegeleffekt zu vermeiden.

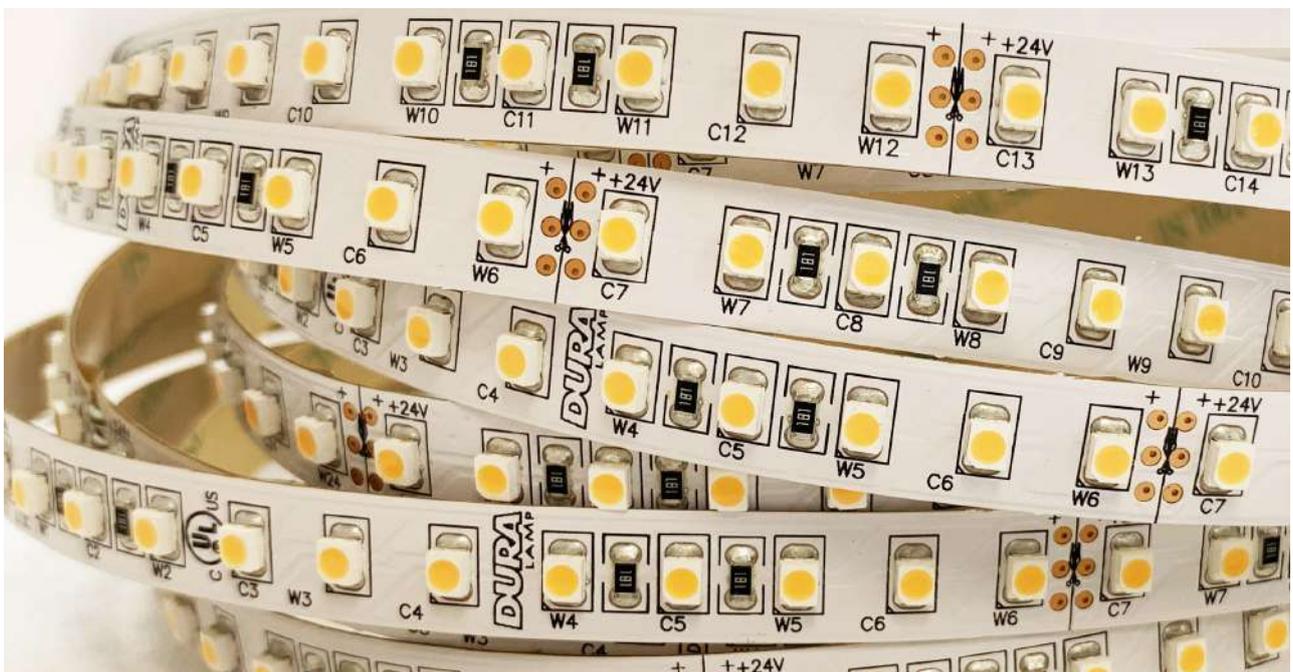
MAX 1,6mm NO DOT

MINDESTABSTAND ZUR VERMEIDUNG DES LICHTKEGELEFFEKTS:



DURASTRIP

DURASTRIP sind die wahren Protagonisten unserer Beleuchtungsprojekte. Sie sind es, die dem Ambiente Wert verleihen, durch die Gestaltung mit den verschiedenen Eigenschaften unserer Produktpalette, die jetzt deutlich erweitert wurde und nun neue Werkzeuge umfasst, nicht nur in Bezug auf die Lichtfarbe, sondern auch hinsichtlich der gestalterischen Anwendung und der Installation.





Lido House Hotel
COUNTRY: Newport Beach, CA.
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
ARCHITECTURAL DESIGN: WATG
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP PRO70 IP65

LED

LED 2835
70 LED/m
37W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden. Bei den IP65/IP68-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

MONTAGE

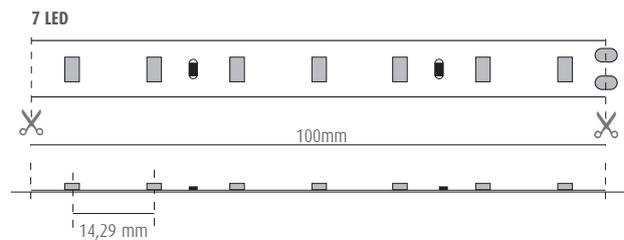
Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP PRO70 einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe PRO70 wurde in einem Arbeitsgang aus Substrat hergestellt. In dieser beschleunigten Produktion entstehen durch die verschlankten Produktionsprozesse effiziente Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langanhaltende Farbkontrolle. Erhältlich als IP20- oder als IP65-Version.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

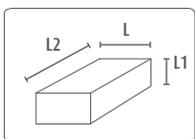
VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 6mm	NO DOT
------------	--------	-------	----------------	------	------------	-----	------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	□	L	L1	L2	8011905	
NEW 07U272407EX-SB	36	7,2	710	2700	70	120°	12	5	5000	954758	1
NEW 07U272410EX-SB	50	10	990	2700	70	120°	12	5	5000	954734	1
NEW 07U272414EX-SB	70	14	1215	2700	70	120°	12	5	5000	954741	1
NEW 07U302407EX-SB	36	7,2	750	3000	70	120°	12	5	5000	954789	1
NEW 07U302410EX-SB	50	10	1045	3000	70	120°	12	5	5000	954765	1
NEW 07U302414EX-SB	70	14	1280	3000	70	120°	12	5	5000	954772	1
NEW 07U402407EX-SB	36	7,2	780	4000	70	120°	12	5	5000	954819	1
NEW 07U402410EX-SB	50	10	1100	4000	70	120°	12	5	5000	954796	1
NEW 07U402414EX-SB	70	14	1350	4000	70	120°	12	5	5000	954802	1
NEW 07U602407EX-SB	36	7,2	780	6000	70	120°	12	5	5000	954840	1
NEW 07U602410EX-SB	50	10	1100	6000	70	120°	12	5	5000	954826	1
NEW 07U602414EX-SB	70	14	1350	6000	70	120°	12	5	5000	954833	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP PRO70 IP20

LED

LED 2835
70 LED/m
37W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

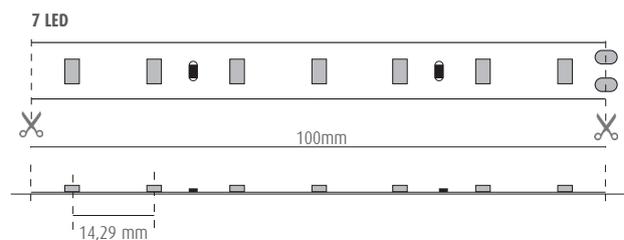
Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP PRO70 einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe PRO70 wurde in einem Arbeitsgang aus Substrat hergestellt. In dieser beschleunigten Produktion entstehen durch die verschlankten Produktionsprozesse effiziente Streifen mit einer ausgezeichneten Lichtemission und einer hervorragenden und langanhaltende Farbkontrolle. Erhältlich als IP20- oder als IP65-Version.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

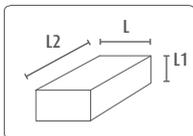
VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 6mm	NO DOT
------------	--------	-------	----------------	------	---------------	-----	------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07U272407IN-SB	36	7,2	710	2700	70	120°	10	1	5000	8011905 954635	1
NEW 07U272410IN-SB	50	10	990	2700	70	120°	10	1	5000	8011905 954611	1
NEW 07U272414IN-SB	70	14	1215	2700	70	120°	10	1	5000	8011905 954628	1
NEW 07U302407IN-SB	36	7,2	730	3000	70	120°	10	1	5000	8011905 954666	1
NEW 07U302410IN-SB	50	10	1045	3000	70	120°	10	1	5000	8011905 954642	1
NEW 07U302414IN-SB	70	14	1280	3000	70	120°	10	1	5000	8011905 954659	1
NEW 07U402407IN-SB	36	7,2	780	4000	70	120°	10	1	5000	8011905 954697	1
NEW 07U402410IN-SB	50	10	1100	4000	70	120°	10	1	5000	8011905 954673	1
NEW 07U402414IN-SB	70	14	1350	4000	70	120°	10	1	5000	8011905 954680	1
NEW 07U602407IN-SB	36	7,2	780	6000	70	120°	10	1	5000	8011905 954727	1
NEW 07U602410IN-SB	50	10	1100	6000	70	120°	10	1	5000	8011905 954703	1
NEW 07U602414IN-SB	70	14	1350	6000	70	120°	10	1	5000	8011905 954710	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP PRO IP68

LED

LED 3528
24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) -
150W (30W/m)
24VDC
Ra >95
Lebensdauer: >60.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe
Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten
Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden. Bei den IP65/
IP68-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt
werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf
Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer
Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im
Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

ZUBEHÖR

Siehe Seiten 58.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusiv 20 cm Kabel.



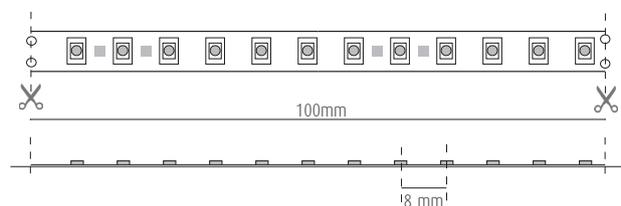
DURASTRIP PRO verwenden die von unserem Forschungs- und
Entwicklungslabor entwickelte Technologie "Copper Shielded" (komplette
Kupferbeschichtung des Schaltkreises auf beiden Seiten des Trägers): Die
größere Kupfermenge verbessert das Wärmemanagement und garantiert
eine längere Lebensdauer.

DURASTRIP PRO sind doppelspurig: Der auf jeden Stromkreis verteilte Strom
ist geringer, die Temperaturen werden halbiert und der Spannungsabfall
über die Länge des Strips wird vermieden.

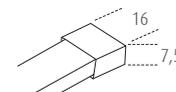
Konstante LED-Dichte bei allen Leistungen: Auch bei Streiflicht wird der
"Lichtkegel"-Effekt vermieden. Die Verwendung der LED 3528 begrenzt
das Color Shifting an den Rändern der Lichtemission.

Dank der neuen Extrusionstechnologie ist die Farbtemperatur von
DURASTRIP PRO IP68 GENAU die gleiche wie bei DURASTRIP PRO IP20.
Dies erweist sich als großer Vorteil, wenn Strips mit unterschiedlichen
Schutzgraden in benachbarten Umgebungen installiert werden, aber die
Lichtfarbe und der gewünschte Effekt konstant bleiben sollen.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



GRÖSSE DES ENDSTÜCKS IP68



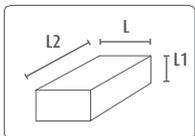
■ Farbtemperaturen von 2400K und 5000K auf Bestellung; Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsteam bzgl. Mindestmenge.

PRO	24V DC	Ra>95	*30000h L70	60000h L70 B20	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 6mm	NO DOT
------------	--------	-------	-------------	----------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED		L	L1	L2		
07U302405XO-SB*	24	5	300	3000	300	120°	10	5	5000	848699	1
NEW 07U222405XO	25	5	340	2200	600	120°	12	5	5000	950422	1
07U222410XO	45	10	850	2200	600	120°	12	5	5000	842130	1
07U222412XO	60	12	1150	2200	600	120°	12	5	5000	848590	1
07U222415XO	75	15	1350	2200	600	120°	12	5	5000	842277	1
NEW 07U272405XO	25	5	390	2700	600	120°	12	5	5000	938789	1
07U272410XO	45	10	850	2700	600	120°	12	5	5000	842178	1
07U272412XO	60	12	1150	2700	600	120°	12	5	5000	848606	1
07U272415XO	75	15	1350	2700	600	120°	12	5	5000	841034	1
NEW 07U302405XO	25	5	410	3000	600	120°	12	5	5000	950446	1
07U302410XO	45	10	850	3000	600	120°	12	5	5000	841041	1
07U302412XO	60	12	1150	3000	600	120°	12	5	5000	848613	1
07U302415XO	75	15	1350	3000	600	120°	12	5	5000	842215	1
NEW 07U352405XO	25	5	430	3500	600	120°	12	5	5000	938772	1
07U352410XO	45	10	850	3500	600	120°	12	5	5000	932183	1
07U352412XO	60	12	1150	3500	600	120°	12	5	5000	932190	1
07U352415XO	75	15	1350	3500	600	120°	12	5	5000	932282	1
NEW 07U402405XO	25	5	450	4000	600	120°	12	5	5000	938758	1
07U402410XO	45	10	900	4000	600	120°	12	5	5000	848620	1
07U402412XO	60	12	1200	4000	600	120°	12	5	5000	848637	1
07U402415XO	75	15	1400	4000	600	120°	12	5	5000	842918	1
NEW 07U602405XO	25	5	450	6000	600	120°	12	5	5000	950477	1
07U602410XO	45	10	900	6000	600	120°	12	5	5000	848521	1
07U602412XO	60	12	1200	6000	600	120°	12	5	5000	848514	1
07U602415XO	75	15	1400	6000	600	120°	12	5	5000	848507	1
07U302430XO* (1)	150	30	2500	3000	1200	120°	23	5	5000	849153	1

* Einzelschaltung: L70 = 30.000h. Garantie 3 Jahre.

(1) Es empfiehlt sich der Einsatz mit Aluminiumprofilen zur Optimierung der Wärmeableitung. Artikel mit losen Kabeln (ohne Steckverbinder)



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP PRO IP20

LED

LED 3528
24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) -
150W (30W/m)
24VDC
Ra >95
Lebensdauer: >60.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe
Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten
Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf
Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer
Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im
Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

ZUBEHÖR

Siehe Seiten 58.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

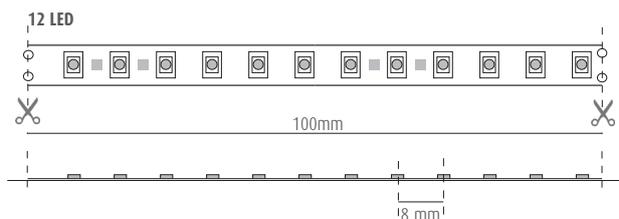
* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



DURASTRIP PRO verwenden die von unserem Forschungs- und
Entwicklungslabor entwickelte Technologie "Copper Shielded" (komplette
Kupferbeschichtung des Schaltkreises auf beiden Seiten des Trägers): Die
größere Kupfermenge verbessert das Wärmemanagement und garantiert
eine längere Lebensdauer.

DURASTRIP PRO sind doppelspurig: Der auf jeden Stromkreis verteilte Strom
ist geringer, die Temperaturen werden halbiert und der Spannungsabfall
über die Länge des Strips wird vermieden. Die Verwendung der LED 3528
begrenzt das Color Shifting an den Rändern der Lichtemission.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



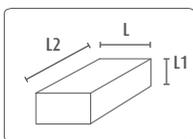
■ Farbtemperaturen von 2400K und 5000K auf Bestellung; Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsteam bzgl. Mindestmenge.

PRO 24V DC Ra>95 *30000h L70 60000h L70 B20 IP20 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 3,5mm NO DOT

	art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED	□	L	L1	L2	8011905	
	07U272405IN-SB*	24	5	300	2700	300	120°	10	2	5000	848705	1
NEW	07U222405IN	25	5	340	2200	600	120°	10	2	5000	938949	1
	07U222410IN	45	10	850	2200	600	120°	10	2	5000	842093	1
	07U222412IN	60	12	1150	2200	600	120°	10	2	5000	848538	1
	07U222415IN	75	15	1350	2200	600	120°	10	2	5000	842239	1
NEW	07U272405IN	25	5	390	2700	600	120°	10	2	5000	938826	1
	07U272410IN	45	10	850	2700	600	120°	10	2	5000	842116	1
	07U272412IN	60	12	1150	2700	600	120°	10	2	5000	848545	1
	07U272415IN	75	15	1350	2700	600	120°	10	2	5000	842253	1
NEW	07U302405IN	25	5	410	3000	600	120°	10	2	5000	938819	1
	07U302410IN	45	10	850	3000	600	120°	10	2	5000	842154	1
	07U302412IN	60	12	1150	3000	600	120°	10	2	5000	848552	1
	07U302415IN	75	15	1350	3000	600	120°	10	2	5000	841782	1
NEW	07U352405IN	25	5	430	3500	600	120°	10	2	5000	938802	1
	07U352410IN	45	10	850	3500	600	120°	10	2	5000	932152	1
	07U352412IN	60	12	1150	3500	600	120°	10	2	5000	932169	1
	07U352415IN	75	15	1350	3500	600	120°	10	2	5000	932176	1
NEW	07U402405IN	25	5	450	4000	600	120°	10	2	5000	938796	1
	07U402410IN	45	10	900	4000	600	120°	10	2	5000	848569	1
	07U402412IN	60	12	1200	4000	600	120°	10	2	5000	848576	1
	07U402415IN	75	15	1400	4000	600	120°	10	2	5000	848583	1
NEW	07U602405IN	25	5	450	6000	600	120°	10	2	5000	956752	1
	07U602410IN	45	10	900	6000	600	120°	10	2	5000	848477	1
	07U602412IN	60	12	1200	6000	600	120°	10	2	5000	848484	1
	07U602415IN	75	15	1400	6000	600	120°	10	2	5000	848491	1

* Einzelschaltung: L70 = 30.000h. Garantie 3 Jahre.



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

MONTAGE KIT FÜR DURASTRIP PRO IP68



art	Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65	 80119058	
KT68PA	Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklennen - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen	48460	1

MONTAGE KIT FÜR DURASTRIP PRO IP20



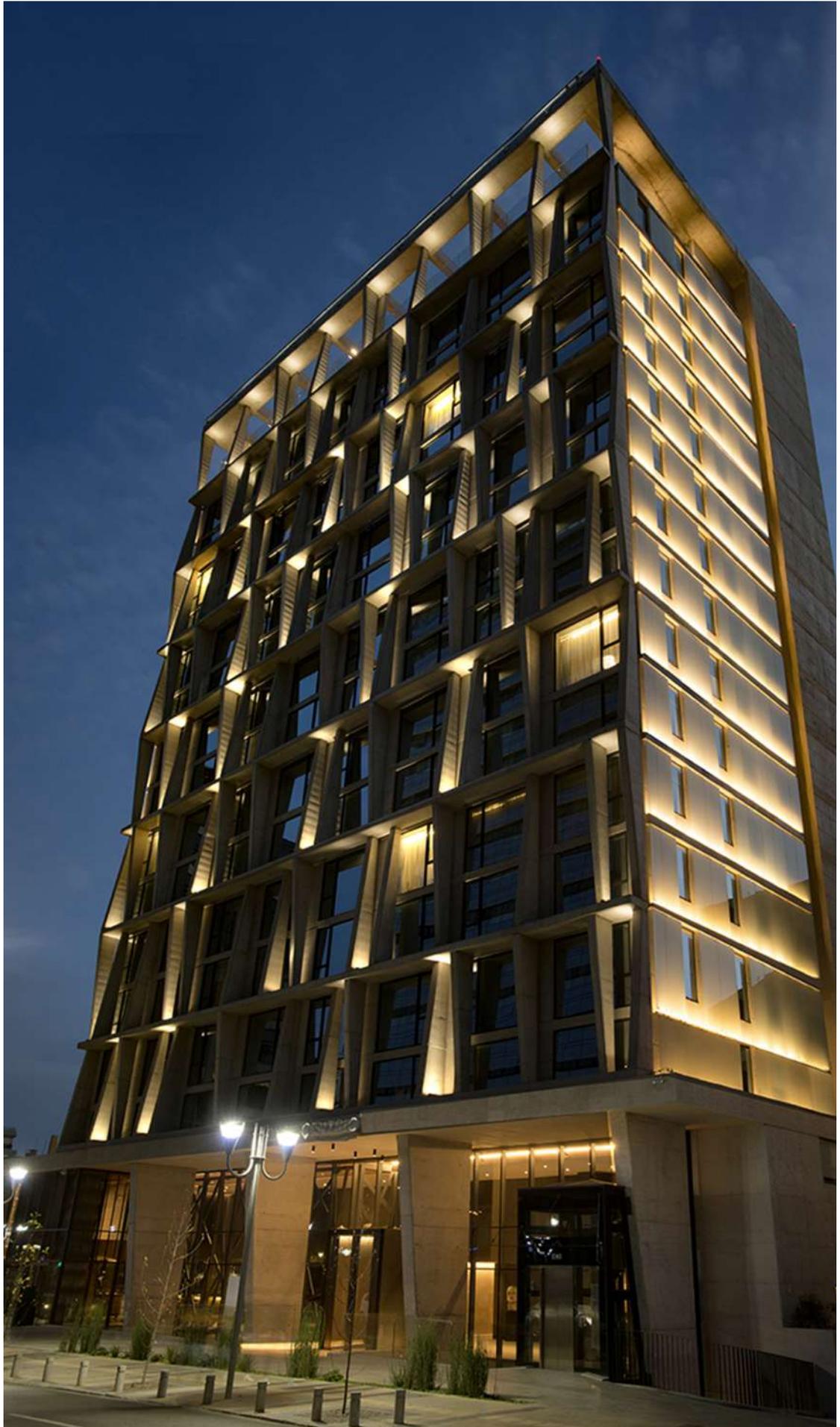
art	Montage-Kit für DURASTRIP PRO IP20	 80119058	
KT2PA	Dieses Kit enthält 4 verkabelte Reihenklennen - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung	40143	1



art	Montage-kit für IP20	 80119058	
KT7500	Nur für art. 07U272405IN-SB strip (8 Klemmen, 4 verkabelte Reihenklennen - 15 cm langer Draht - Schraubbefestigung)	34401	1

Hyatt Centric

COUNTRY: Santiago – Chile
LIGHTING DESIGN: Paulina Sif, Gaspar Arenas,
Barbara del Río, Fernanda Súcar
PHOTOS: Roberto De La Fuente



DURASTRIP PRO240 IP65

LED

LED 2358
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden. Bei den IP65/IP68-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Always use with aluminium profiles for heat dissipation.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

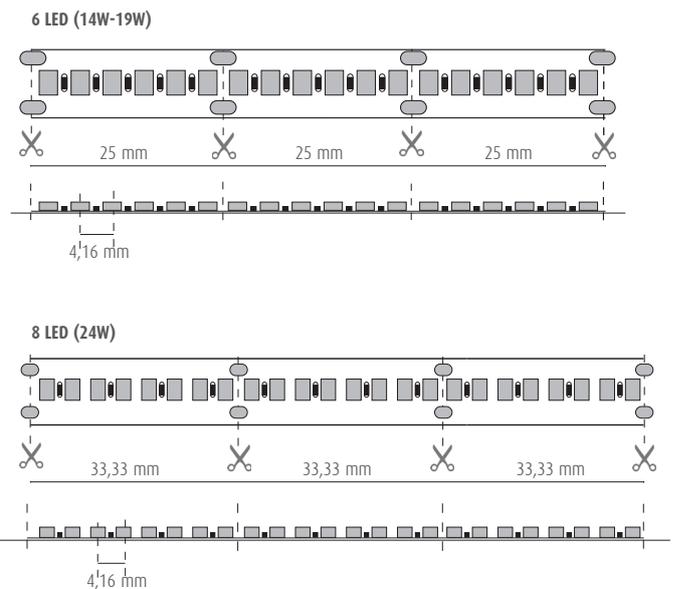
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

Die Produktreihe PRO240 besteht aus Streifen mit hohen Leistungen von bis zu 70 W/m. Mit 110 lm/W und dank des geringen Abstands der LEDs ist PRO240 der ideale Streifen, wenn eine kräftige Lichtemission gewünscht wird, zum Beispiel bei Installationen in großer Höhe. Gleichzeitig bietet er eine extrem gleichmäßige und zuverlässige Farbwiedergabe, die sich in einem Farbwiedergabeindex der Superlative von Ra>95 ausdrückt. Die PRO240 sind das Ergebnis einer neuen Konzeption, die immer effizienter und zuverlässiger wird. Erhältlich als IP20- oder als IP65-Version.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



14W - 19W



24W

PRO	24V DC	Ra>95	50000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 2mm	NO DOT
------------	--------	-------	----------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07U272414EX-TB	70	14	1260	2700	240	120°	12	5	5000	8011905 954291	1
NEW 07U272419EX-TB*	95	19	1620	2700	240	120°	12	5	5000	954338	1
NEW 07U272424EX-TB*	120	24	1980	2700	240	120°	12	5	5000	954376	1
NEW 07U302414EX-TB	70	14	1330	3000	240	120°	12	5	5000	954307	1
NEW 07U302419EX-TB*	95	19	1710	3000	240	120°	12	5	5000	954345	1
NEW 07U302424EX-TB*	120	24	2090	3000	240	120°	12	5	5000	954383	1
NEW 07U402414EX-TB	70	14	1400	4000	240	120°	12	5	5000	954314	1
NEW 07U402419EX-TB*	95	19	1800	4000	240	120°	12	5	5000	954352	1
NEW 07U402424EX-TB*	120	24	2200	4000	240	120°	12	5	5000	954390	1
NEW 07U602414EX-TB	70	14	1400	6000	240	120°	12	5	5000	954321	1
NEW 07U602419EX-TB*	95	19	1800	6000	240	120°	12	5	5000	954369	1
NEW 07U602424EX-TB*	120	24	2200	6000	240	120°	12	5	5000	954406	1

* Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.



art **Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65**

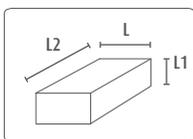


KT68PA

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen

80119058 | 48460

1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP PRO240 IP20

LED

LED 3528
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

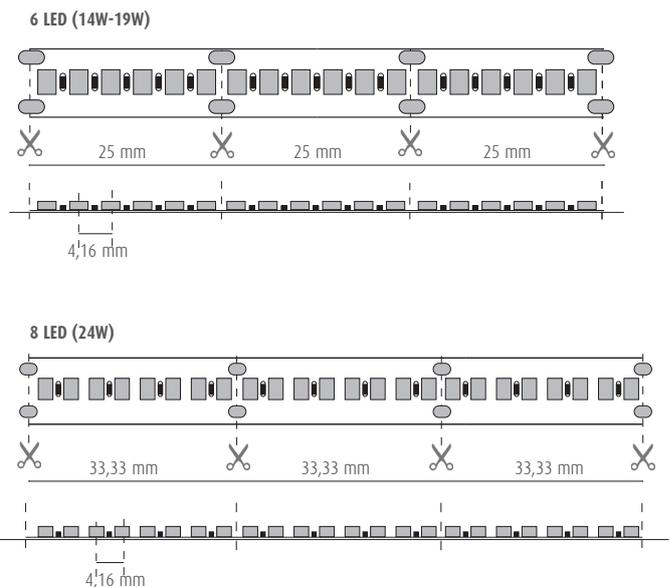
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

Die Produktreihe PRO240 besteht aus Streifen mit hohen Leistungen von bis zu 70 W/m. Mit 110 lm/W und dank des geringen Abstands der LEDs ist PRO240 der ideale Streifen, wenn eine kräftige Lichtemission gewünscht wird, zum Beispiel bei Installationen in großer Höhe. Gleichzeitig bietet er eine extrem gleichmäßige und zuverlässige Farbwiedergabe, die sich in einem Farbwiedergabeindex der Superlative von Ra>95 ausdrückt. Die PRO240 sind das Ergebnis einer neuen Konzeption, die immer effizienter und zuverlässiger wird. Erhältlich als IP20- oder als IP65-Version.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



14W - 19W

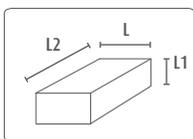


24W

PRO	24V DC	Ra>95	50000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 2mm	NO DOT
------------	--------	-------	----------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07U272414IN-TB	70	14	1260	2700	240	120°	10	1	5000	8011905 954451	1
NEW 07U272419IN-TB*	95	19	1620	2700	240	120°	10	1	5000	954499	1
NEW 07U272424IN-TB*	120	24	1980	2700	240	120°	10	1	5000	954536	1
NEW 07U302414IN-TB	70	14	1330	3000	240	120°	10	1	5000	954468	1
NEW 07U302419IN-TB*	95	19	1710	3000	240	120°	10	1	5000	954505	1
NEW 07U302424IN-TB*	120	24	2090	3000	240	120°	10	1	5000	954543	1
NEW 07U402414IN-TB	70	14	1400	4000	240	120°	10	1	5000	954475	1
NEW 07U402419IN-TB*	95	19	1800	4000	240	120°	10	1	5000	954512	1
NEW 07U402424IN-TB*	120	24	2200	4000	240	120°	10	1	5000	954550	1
NEW 07U602414IN-TB	70	14	1400	6000	240	120°	10	1	5000	954482	1
NEW 07U602419IN-TB*	95	19	1800	6000	240	120°	10	1	5000	954529	1
NEW 07U602424IN-TB*	120	24	2200	6000	240	120°	10	1	5000	954567	1

* Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP HIGH DENSITY

LED

LED 2835
300 LED/m
120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

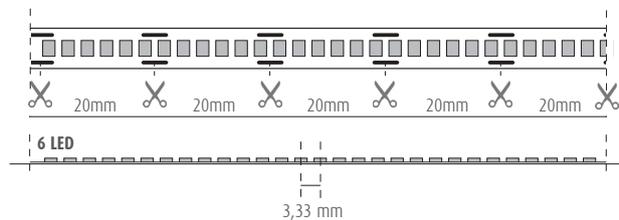
Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Le strip LED HighDensity sono caratterizzate dall'inclusione del Circuito Integrato all'interno del package del LED. Il circuito integrato è un regolatore a corrente costante per compensare le fluttuazioni di tensione e mantenere così uniforme l'emissione luminosa anche su lunghi tratti. L'integrazione del circuito elimina la necessità dei resistori esterni, normalmente fissati sul substrato tra un LED e l'altro, e permette il posizionamento ravvicinato e regolare dei LED, per un'emissione luminosa omogenea ed ininterrotta, con performance superiori in termini di lumen/watt.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

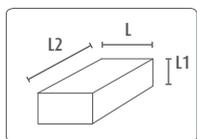
* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 1,5mm	NO DOT
------------	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------	--------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
07U222424INHD	120	24	1680	2200	300	120°	10	1,5	5000	934323	1
07U272424INHD	120	24	1830	2700	300	120°	10	1,5	5000	934316	1
07U302424INHD	120	24	1940	3000	300	120°	10	1,5	5000	934309	1
07U352424INHD	120	24	1940	3500	300	120°	10	1,5	5000	934330	1
07U402424INHD	120	24	2040	4000	300	120°	10	1,5	5000	934293	1
07U602424INHD	120	24	2040	6000	300	120°	10	1,5	5000	934286	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP ULTRA HD700

LED

LED 2110
700 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

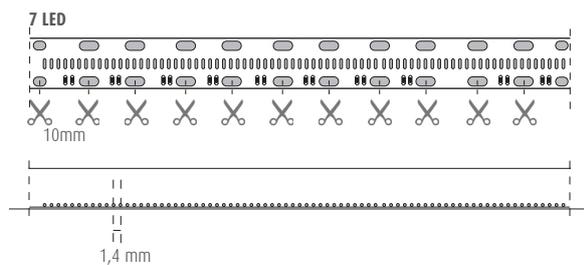
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

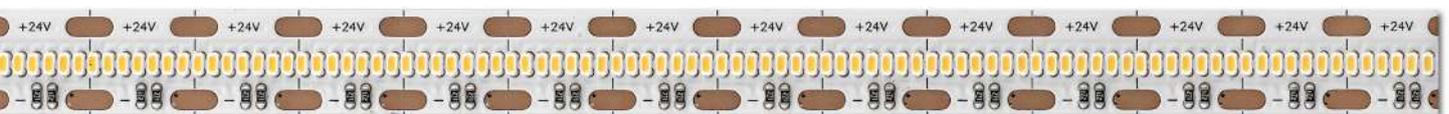
* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

700 sehr kleine LEDs pro Meter, montiert mit einem Abstand von nur 1,4 mm, sorgen für eine sehr wirkungsvolle und durchgehende Lichtlinie. Durch die Möglichkeit, alle 10 mm einen Schnitt anbringen zu können, wurde eine nie dagewesene Installationsflexibilität geschaffen. Zusammen mit einem Profil aus Aluminium für die Wärmeabführung kann er auch bei Holzvertäfelungen oder für die Voutenbeleuchtung verwendet werden, auch mit sehr flachen Profilen, da durch den geringen Abstand der LEDs der Lichtkeffekt quasi aufgehoben wurde.

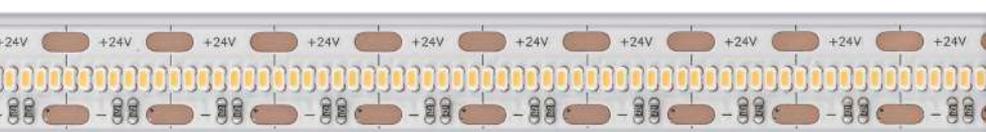
ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 1mm NO DOT

IP20

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07U272420INUHD	100	20	1600	2700	700	120°	10	1,3	5000	950088	1
NEW 07U302420INUHD	100	20	1700	3000	700	120°	10	1,3	5000	950095	1
NEW 07U352420INUHD	100	20	1700	3500	700	120°	10	1,3	5000	950101	1
NEW 07U402420INUHD	100	20	1800	4000	700	120°	10	1,3	5000	950118	1
NEW 07U602420INUHD	100	20	1800	6000	700	120°	10	1,3	5000	950125	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

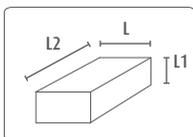
IP65

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07U272420EXUHD	100	20	1520	2700	700	120°	12	5	5000	953201	1
NEW 07U302420EXUHD	100	20	1530	3000	700	120°	12	5	5000	953195	1
NEW 07U352420EXUHD	100	20	1530	3500	700	120°	12	5	5000	953188	1
NEW 07U402420EXUHD	100	20	1530	4000	700	120°	12	5	5000	953218	1
NEW 07U602420EXUHD	100	20	1450	6000	700	120°	12	5	5000	5953171	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.



art.	Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65	80119058	📦
KT68PA	Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen	48460	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP54
	ZK73200	200W	IP54
	ZK73320	320W	IP54
	ZK73600T	600W	IP54
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP TRIPLES

LED

LED 2835SMD
480 LED/m
42W/m
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
3000K - 4000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten
Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf
Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband
ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

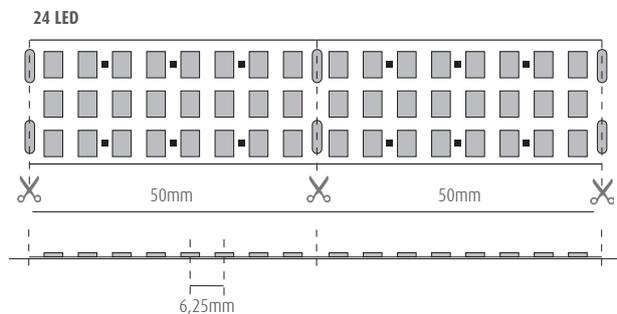
Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

TRIPLES ist der Strip, der den LED-Platten am stärksten ähnelt, aber
zusätzliche Vorteile bietet: Flexibilität, einfache Schnittmöglichkeiten alle
5 cm und einfache Installation. Mit einer Breite von 25 mm und einer
sorgfältigen Anordnung der LEDs garantiert TRIPLES eine breite Leuchtfläche
und eine außerordentliche Lichtstromleistung: 5000 lumen pro Meter für
ein warmes Licht. TRIPLES ist das wichtigste Leuchtelement in Profilen mit
breitem Diffusor, zum Beispiel in den von uns angebotenen Hängeprofilen.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

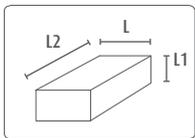
* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 3mm	NO DOT
------------	--------	-------	------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U302442INTR	210	42	5060	3000	480	120°	25	1,7	5000	923051	1
07U402442INTR	210	42	5205	4000	480	120°	25	1,7	5000	923068	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP EXTRA NARROW

LED

LED 2216:
180 LED/m - 7,2W/m
LED 2216:
300 LED/m 11W/m
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

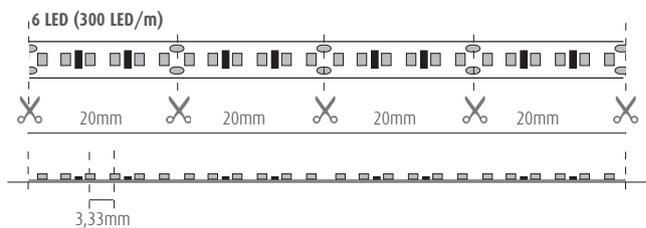
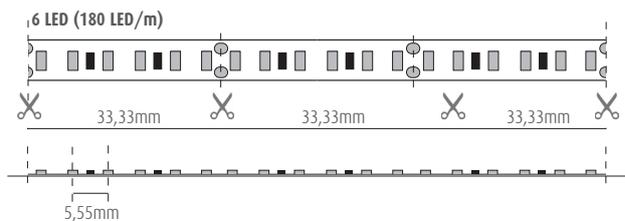
VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

Die Serie EXTRA NARROW ist ein Konzentrat aus den Qualitätsmaterialien, die auch für DURASTRIP verwendet werden: Durch ihre Hochwertigkeit sind Leistungen auf professionellem Niveau, ausgezeichnete Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert, Ra>90. EXTRA NARROW ist die Serie mit der kleinsten Substratbreite der gesamten Kollektion. Mit einer Breite von 5 mm oder 6 mm, werden alle Anforderungen erfüllt, nicht nur in Hinblick auf verringerte Platzverhältnisse, sondern vor allem in Bezug auf besonders leichte und suggestive 'Lichtzeichnungen'.

Verwendung mit den im Sortiment erhältlichen Profilen kleineren Durchmessers. Durch die verwendete LED-Art und den geringen Abstand zwischen den Chips wird der 'Lichtkegel'-Effekt auch bei Profilen mit sehr dicht angebrachter Linse eliminiert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



IP20



IP65



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------

MAX 2,5mm 1,5mm		NO DOT
-----------------------	--	-----------

IP20

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222407INEN	7,2	515	2200	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U272407INEN	7,2	560	2700	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U302407INEN	7,2	590	3000	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U352407INEN	7,2	590	3500	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U402407INEN	7,2	610	4000	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U602407INEN	7,2	680	6000	180	120°	5	1	5000	8011905	1

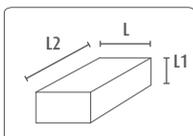
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222411INUEN	11	720	2200	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U272411INUEN	11	720	2700	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U302411INUEN	11	760	3000	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U352411INUEN	11	760	3500	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U402411INUEN	11	800	4000	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U602411INUEN	11	800	6000	300	120°	6	1	5000	8011905	1

IP65

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222411EXUEN	11	720	2200	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U272411EXUEN	11	720	2700	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U302411EXUEN	11	760	3000	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U352411EXUEN	11	760	3500	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U402411EXUEN	11	800	4000	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U602411EXUEN	11	800	6000	300	120°	8	4	5000	8011905	1



art.	Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP65		
KT65PA-EN	Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen	8011905	966249
			1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZK1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	P02A-S-PF-200
	P03A-S-PF-200
	P01C-S-PF-300
	P01G-S-PF-200
	P01F-S-PF-200
	P04G-S-PF-300
	P06B-S-PF-300
	P01I-S-PF-300
	P01D-S-PF-200

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP BIDIRECTIONAL

LED

LED 3014SMD
 240 LED/m
 14,4W/m
 24VDC
 Ra >90
 2200K: Ra >80
 Lebensdauer: >50.000h
 Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
 DALI - DMX - 1-10
 Analoge und digitale Hausautomationssysteme
 Push Dali mit ZKCA-Controller
 Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
 Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
 Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
 Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

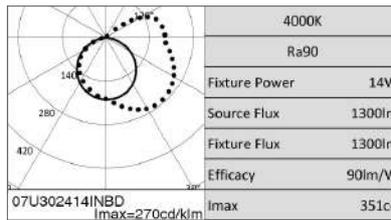
Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

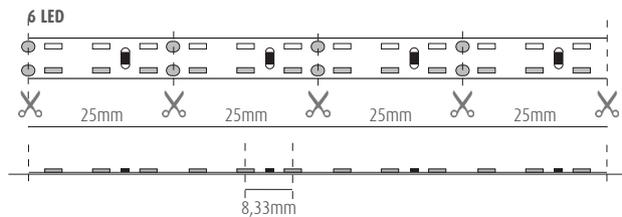
Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
 Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.



Bei DURASTRIP Bidirektional sind die LEDs auf dem Substrat in zwei rechtwinkligen Reihen montiert: So entsteht eine asymmetrische Lichtemission von ca. 220°. Der finale Effekt konnte im Vorfeld nur durch die Verwendung von zwei Strips und durch besondere Anordnung erzielt werden. DURASTRIP bidirektional bietet eine funktionelle Optimierung und daher auch eine Projektoptimierung, die ihren maximalen Ausdruck in dekorativen Zierprofilen und dort findet, wo ein Wallwasher-Effekt erzielt werden soll.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

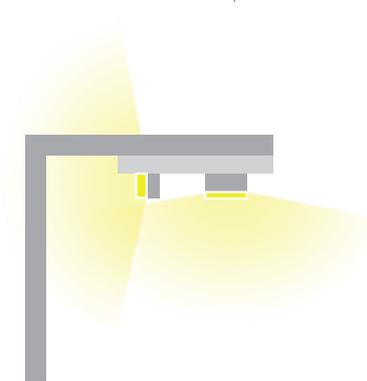


Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



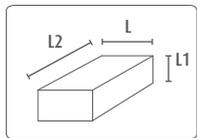
PRO	24V DC	Ra>80 ⁽¹⁾ Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 3,5mm	NO DOT
------------	-----------	-------------------------------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------	--------------	-----------

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
07U222414INBD⁽¹⁾	14,4	1100	2200	240	120°+120°	8	1,5	5000	923075	1
07U272414INBD	14,4	1200	2700	240	120°+120°	8	1,5	5000	923082	1
07U302414INBD	14,4	1260	3000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923099	1
07U352414INBD	14,4	1260	3500	240	120°+120°	8	1,5	5000	932954	1
07U402414INBD	14,4	1300	4000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923105	1
07U602414INBD**	14,4	1320	6000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923112	1

** Absprache auf Anfrage.

LEISTUNG VS. LÄNGE (STROMVERSORGUNG AUF EINER SEITE)*					
Länge	1M	2M	3M	4M	5M
Leistungsaufnahme	14.16W	27.48W	40.32W	51.21W	60W
Spannungsabfall %	100%	97%	95%	90%	85%

* Geschätzte Parameter



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	DEKORATIVE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP S BEND

LED

LED 2835
60 LED/m
36W (7,2W/m)
24VDC
Ra >80
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

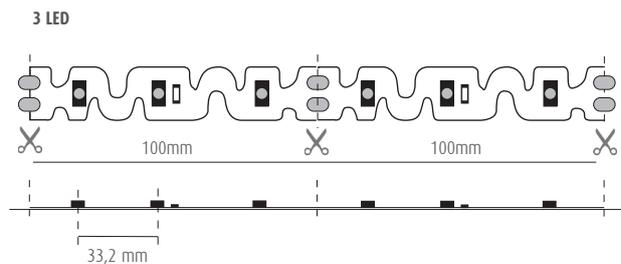
Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Dank der besonderen Substratstruktur können mit DURASTRIP S BEND auch enge Winkel unter Beibehaltung einer gleichmäßigen Ausleuchtung erstellt werden. Einfach ideal, um auch die fantasievollsten Formen der modernen Architektur auszuleuchten und hervorzuheben. Besonders gut geeignet für den Bereich der Leuchtreklame.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

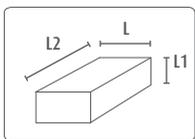
* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusiv 20 cm Kabel.



PRO 24V DC Ra>80 50000h L70 IP20 -20° +45°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 15mm NO DOT

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📄
NEW 07U272407INEB	36	7,2	520	2700	60	120°	6	1	5000	955267	1
NEW 07U302407INEB	36	7,2	550	3000	60	120°	6	1	5000	955274	1
NEW 07U352407INEB	36	7,2	550	3500	60	120°	6	1	5000	955281	1
NEW 07U402407INEB	36	7,2	580	4000	60	120°	6	1	5000	955298	1
NEW 07U602407INEB	36	7,2	580	6000	60	120°	6	1	5000	955304	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D 	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP EXTRALONG 24V

LED

LED 2835SMD
120 LED/m
11W/m
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
3000K - 4000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 20 m.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

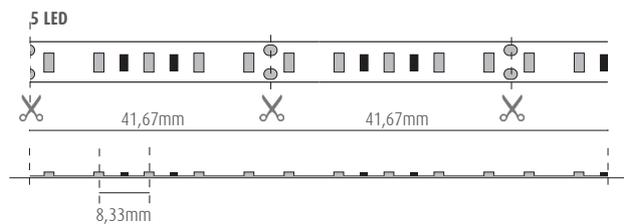
Erhältlich in 20-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

EXTRALONG 24V, verfügbar in 20-m-Rollen, ermöglicht Installationen von großer Länge bei einer gleichzeitigen Minimierung der Anzahl der Stromversorgungspunkte: mit zwei Rollen und zwei Vorschaltgeräten an den Enden kann eine bis zu 40 m lange Lichtlinie ohne Kabeldurchführung erzeugt werden.

EXTRALONG 24V ist eine besonders gute Striplösung für Beleuchtungssituationen mit indirektem Licht (cove lighting) oder in Außenbereichen, wo nicht viele Betriebsgeräte installiert werden sollen oder die Möglichkeiten zur Kabeldurchführung begrenzt sind.

EXTRALONG 24V ist mit den gleichen qualitativ hochwertigen Komponenten und Konstruktionsmethoden hergestellt wie die anderen im Sortiment befindlichen Strips und bietet eine wirklich gleichmäßige Beleuchtung über die gesamte Länge des Strips.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

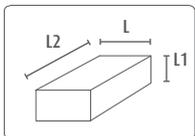
MAX 3,5mm NO DOT

IP20

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U302411INL2000	220	11	695	3000	120	120°	10	1,7	20000	80119058 923181	1
07U402411INL2000	220	11	715	4000	120	120°	10	1,7	20000	80119058 923198	1

IP65

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U302411XOL2000	220	11/m	695	3000	120	120°	12	5	20000	80119058 923204	1
07U402411XOL2000	220	11/m	715	4000	120	120°	12	5	20000	80119058 923211	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP EXTRALONG 48V

LED

LED 2835SMD
84 LED/m
5,6W/m
48VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
3000K - 4000K

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 50 m.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigem Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 50-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

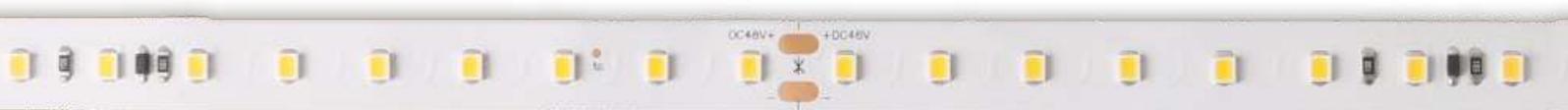
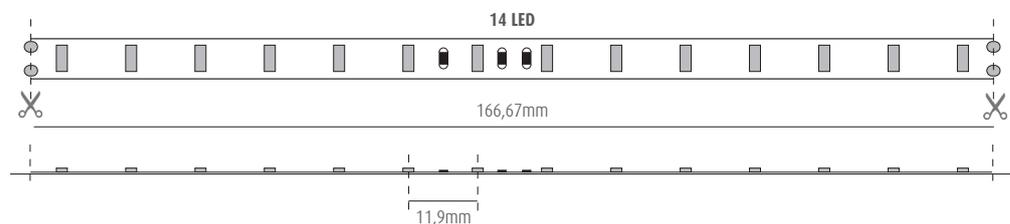
Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



PRO 48V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 5mm NO DOT

IP20

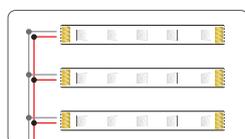
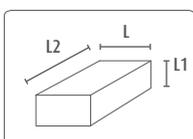
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
07U304806INL5000	5,6	520	3000	84	120°	12	2	50000	923228	1
07U404806INL5000	5,6	535	4000	84	120°	12	2	50000	923235	1

IP65

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
07U304806XOL5000	5,6	520	3000	84	120°	14	5	50000	923242	1
07U404806XOL5000	5,6	535	4000	84	120°	14	5	50000	923259	1

LEISTUNG VS. LÄNGE (STROMVERSORGUNG AUF EINER SEITE)*						
Länge	1M	10M	20M	30M	40M	50M
Leistungsaufnahme	5.6W	55.2W	110.9W	165.2W	208.9W	224.2W
Spannungsabfall %	100%	99%	99%	98%	93%	80%

* Geschätzte Parameter



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.




HLG-320H-48A 320W IP65

-  UNIVERSALPROFILE
-  ANBAUPROFILE
-  EINBAUPROFILE
-  FLEXIBLES PROFIL
-  ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP WALL WASHER

LED

LED 3030
30 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >30.000h
Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCDA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP67: Inklusive Kabel auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.
Die Verbindungsstecker mit 2 Stiften verwenden, die in dem Kit mit der Artikelnummer KT07UXOL bereits enthalten sind, um bis maximal 5 m lange Streifenabschnitte miteinander zu verbinden.

MONTAGE

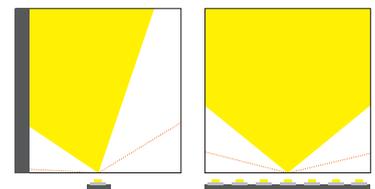
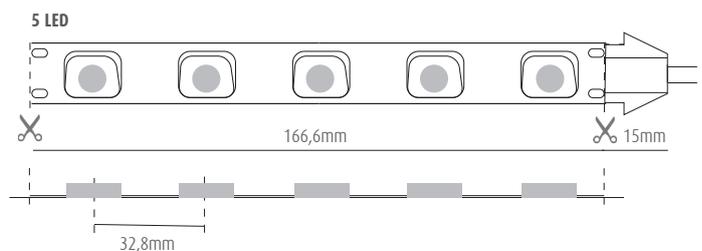
Befestigung mit Metallclips, siehe separate Zubehör-Artikelnummer.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Wall-Washer-Effekt durch ein nur wenige Millimeter großes Leuchtelement.
Dank des asymmetrischen Reflektors ist dieser leistungsstarke LED-Streifen in der Lage, eine Wand in gleichmäßig in Licht zu tauchen. Der hohe Schutzgrad (IP67) ist durch die komplette Beschichtung mit Dichtstoff garantiert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



Sonnenbestrahlung max. 30 Minuten.



PRO	24V DC	Ra>90	30000h L70	IP67	-40° +45°C	III	ETL US	G3	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	--------	-------	------------	------	---------------	-----	--------	----	----------------	--------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW 07U272419XWA	96	19,2	1400	2700	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966904	1
NEW 07U302419XWA	96	19,2	1450	3000	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966911	1
NEW 07U352419XWA	96	19,2	1450	3500	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966928	1
NEW 07U402419XWA	96	19,2	1500	4000	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966935	1
NEW 07U602419XWA	96	19,2	1500	6500	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966942	1

Achtung: Dieser Streifen ist 10,5 mm hoch. Aufgrund des besonderen Abstrahlwinkels sollte keine Lin senabdeckung verwendet werden.



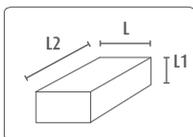
art	Montage-Kit IP67	 8011905	
KT07UXWL	Umfasst 2 Verbindungsstecker mit 2 Stiften, 2 Steckerleitungen mit 2 Stiften, 2 Buchsenleitungen mit 2 Stiften, UV-Kleber, Kit 5 Stk. Endkappe im PC	951023	1



art		 8011905	
KT07UXWL-UV	UV-Licht für schnelles Aushärten des Klebers	651030	1



art		 8011905	
KT07UXWL-CL	Kit mit 10 Metallclips	951047	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D 	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP ULTRA HD700

LED

LED 3030
42 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >30.000h
Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKODA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP67: Inklusive Kabel auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.
Die Verbindungsstecker mit 2 Stiften verwenden, die in dem Kit mit der Artikelnummer KT07UXOL bereits enthalten sind, um bis maximal 5 m lange Streifenabschnitte miteinander zu verbinden.

MONTAGE

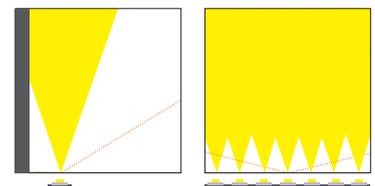
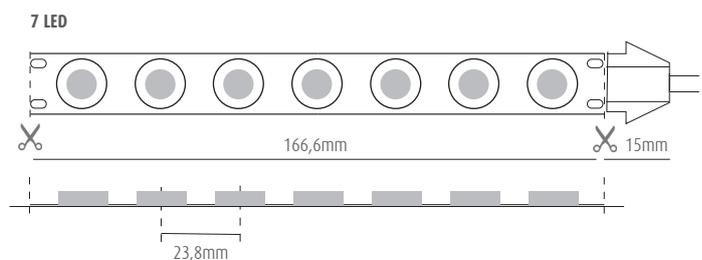
Befestigung mit Metallclips, siehe separate Zubehör-Artikelnummer.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Dank der Optiken mit einem Abstrahlwinkel von 30 ° auf jeder einzelnen LED erschafft DURASTRIP GRAZER einen Streiflichteffekt. Durch das Streiflicht können die Struktur einer Fassade, die materielle Essenz moderner Tapeten oder die geschätzten Unvollkommenheiten besonderer Mauerflächen hervorgehoben werden. Durch den engen Abstrahlwinkel der nur wenige Zentimeter von der Wand installierten Leuchte GRAZER kann eine leichte Dreidimensionalität erzielt werden, durch die die Wahrnehmung der beleuchteten Oberfläche völlig verändert wird.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



ON 30 min. MAX

Sonnenbestrahlung max. 30 Minuten.



DURASTRIP

PRO	24V DC	Ra>90	30000h L70	IP67	-25° +35°C	III	ETL US	G3	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	--------	-------	------------	------	---------------	-----	--------	----	----------------	--------------

	art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW	07U272419XWG	96	19,2	1750	2700	42	30°	23	11	5000	966850	1
NEW	07U302419XWG	96	19,2	1800	3000	42	30°	23	11	5000	966867	1
NEW	07U352419XWG	96	19,2	1800	3500	42	30°	23	11	5000	966874	1
NEW	07U402419XWG	96	19,2	1850	4000	42	30°	23	11	5000	966881	1
NEW	07U602419XWG	96	19,2	1850	6500	42	30°	23	11	5000	966898	1

Achtung: Dieser Streifen ist 11 mm hoch. Aufgrund des besonderen Abstrahlwinkels sollte keine Lin senabdeckung verwendet werden.



art	Montage-Kit IP67	8011905	
KT07UXWL	Umfasst 2 Verbindungsstecker mit 2 Stiften, 2 Steckerleitungen mit 2 Stiften, 2 Buchsenleitungen mit 2 Stiften, UV-Kleber	951023	1



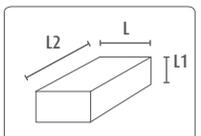
art		8011905	
KT07UXWL-UV	UV-Licht für schnelles Aushärten des Klebers	651030	1



art		8011905	
KT07UXWL-CL	Kit mit 10 Metallclips	951047	1



art		8011905	
KT07UXWL	Kit 5 Stk. Endkappe im PC		1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZK1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP FULL SPECTRUM

LED

LED 2835
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >95
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKDA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP68: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

“DURASTRIP FULL SPECTRUM bedeutet, dass die weiße Lichtfarbe dieses Strips aus einem Spektrum entsteht, das alle Farben umfasst.

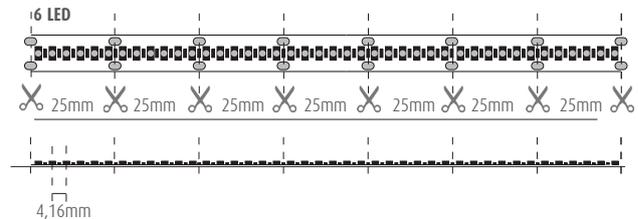
Die Farbwiedergabe ist hervorragend, Ra>90, doch der DURASTRIP FULL SPECTRUM geht darüber noch hinaus.

Ist FULL SPECTRUM in der Lage, die in der Umgebung vorhandenen Farben des Ambientes bestmöglich wiederzugeben. Bei allen Farbtemperaturen erhalten die beleuchteten Objekte eine Lebendigkeit, als ob sie von der Sonne beleuchtet würden.

Um die Farbwiedergabe-Leistung dieser Strips deutlich und klar herauszustellen, haben wir die durch den TM-30-Index wiedergegebenen Werte angegeben.

DURASTRIP FULL SPECTRUM ist überall da unverzichtbar, wo dem Lichtfarbpunkt eine große Bedeutung zukommt: in Kunstgalerien, Museen, Textilgeschäften, etc.”

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



IP20



IP65



PRO Ra>95 24V DC 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 2mm NO DOT

IP20

	art.	W	W/m	lm/m	K	RF	RG	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW	07U272414INFS	70	14	1170	2700	93,3	99,4	240	120°	10	1	5000	949945	1
NEW	07U302414INFS	70	14	1235	3000	93,5	100,0	240	120°	10	1	5000	949952	1
NEW	07U352414INFS	70	14	1235	3500	- -	- -	240	120°	10	1	5000	949969	1
NEW	07U402414INFS	70	14	1300	4000	89,9	97,6	240	120°	10	1	5000	949976	1
NEW	07U602414INFS	70	14	1300	6000	93,6	99,8	240	120°	10	1	5000	949983	1

IP68

	art.	W	W/m	lm/m	K	RF	RG	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW	07U272414XOFS	70	14	1170	2700	93,3	99,4	240	120°	12	5	5000	949990	1
NEW	07U302414XOFS	70	14	1235	3000	93,5	100,0	240	120°	12	5	5000	950002	1
NEW	07U352414XOFS	70	14	1235	3500	- -	- -	240	120°	12	5	5000	8950019	1
NEW	07U402414XOFS	70	14	1300	4000	89,9	97,6	240	120°	12	5	5000	950026	1
NEW	07U602414XOFS	70	14	1300	6000	93,6	99,8	240	120°	12	5	5000	950033	1



art. **Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65**

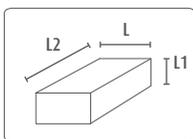
80119058

KT68PA

Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen

48460

1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

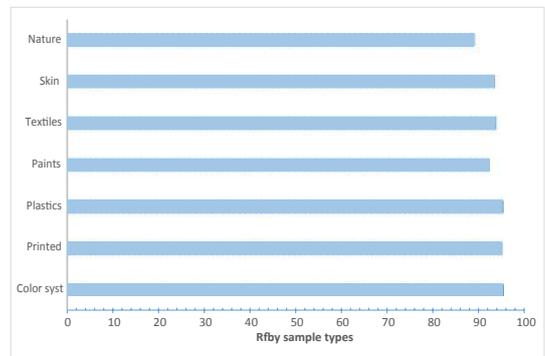
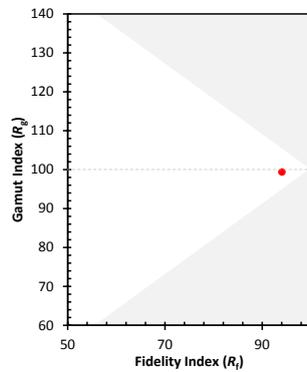
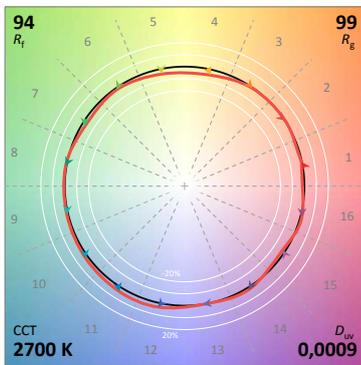
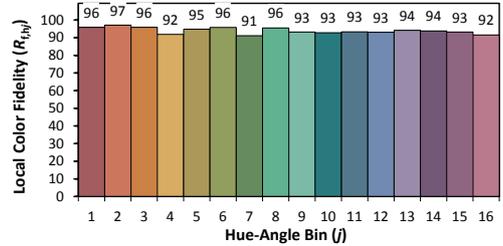
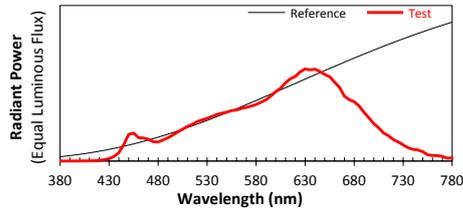
TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP FULL SPECTRUM

Das Farbdigramm zeigt sofort, dass der Kreis der Referenzlichtquelle und der durch die Analysewerte des Strips FULL SPECTRUM gebildet Kreis nahezu perfekt überlagert sind. Ausführliche Erläuterungen zum TM-30 sind in der Einleitung enthalten.

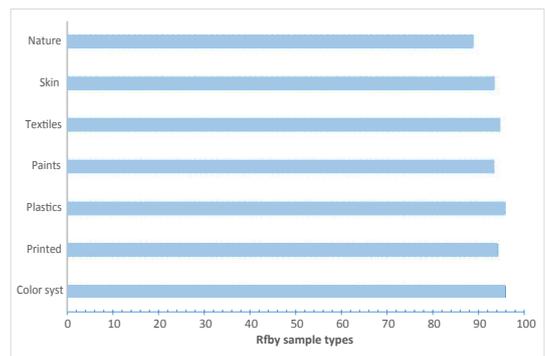
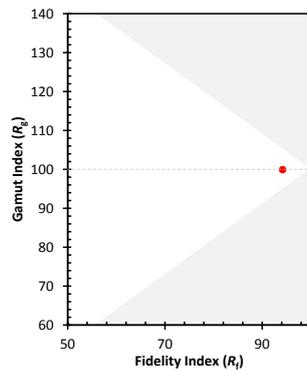
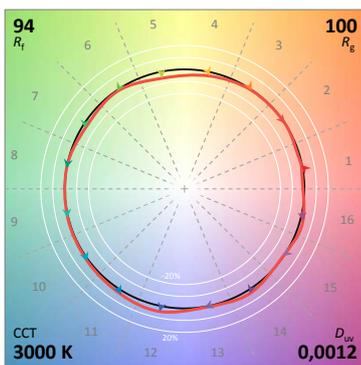
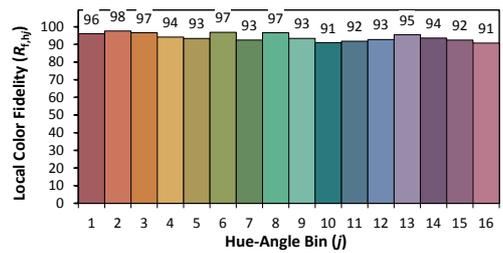
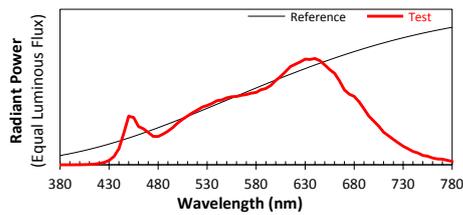
2700K

Ra	98
R9	97
Rf	93,3
Rg	99,4



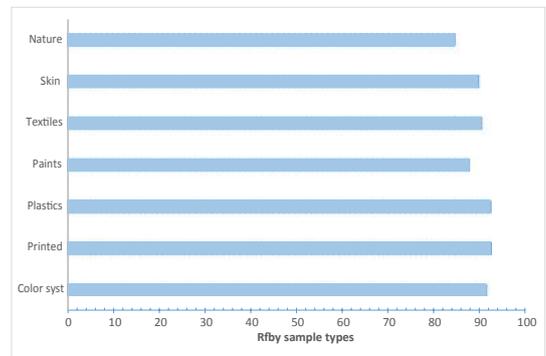
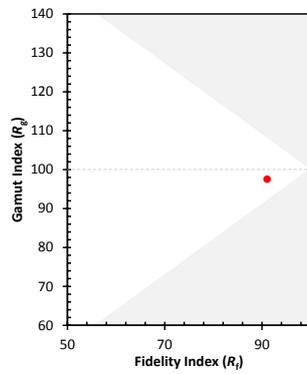
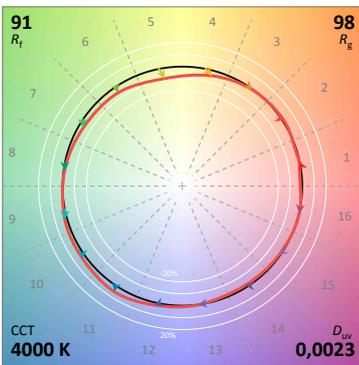
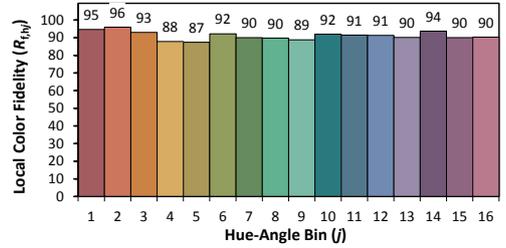
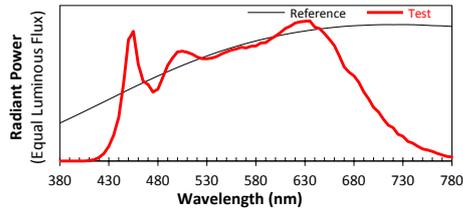
3000K

Ra	99
R9	97
Rf	93,5
Rg	100,0



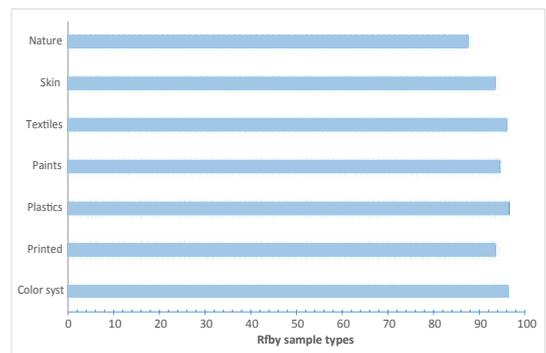
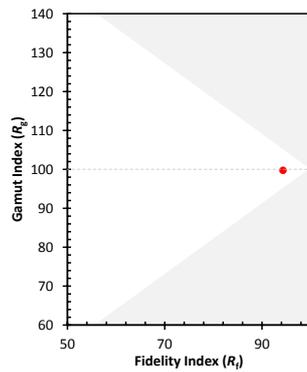
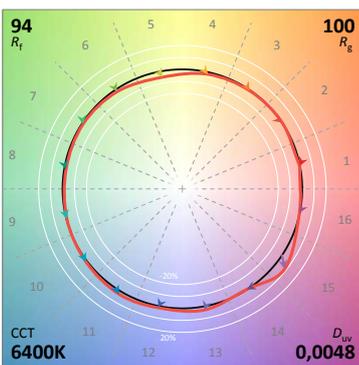
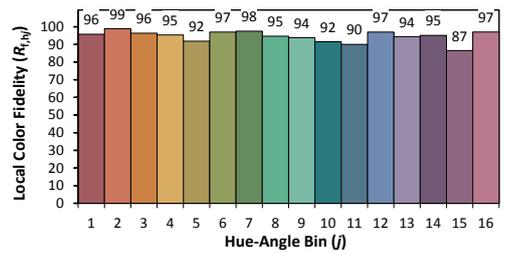
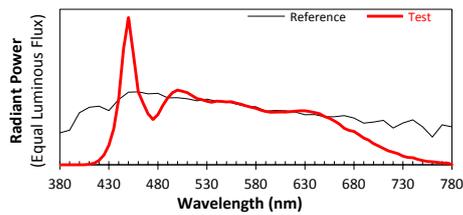
4000K

Ra	96
R9	98
Rf	89,9
Rg	97,6



6000K

Ra	99
R9	98
Rf	93,6
Rg	99,8



DURASTRIP TUNABLE CCT

LED

LED 2216 W+W
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß:
1800-3500K
2700-6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

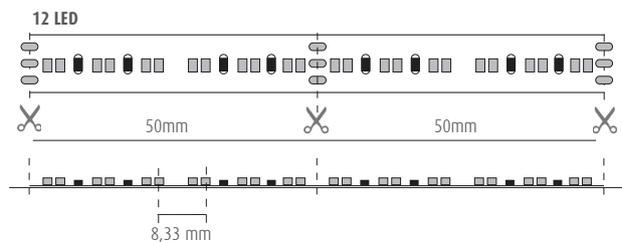
* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

“Die Lichtfarbe und die Intensität der Lichtemissionen haben gemäß den Prinzipien des Human Centric Lighting einen starken Einfluss auf das emotionale Befinden der Menschen. Daher ist es von grundlegender Bedeutung, Geräte wie DURASTRIP CCT zu verwenden, mit denen es möglich ist, das Licht auf dynamische Weise zu steuern, um das Ambiente und das Empfinden der darin befindlichen Personen zu verbessern, das Wohlbefinden zu fördern und die Leistungsfähigkeit zu steigern.

Von grundlegender Bedeutung ist dynamisches Licht in Umgebungen, in denen man sich lange aufhält, zum Beispiel in Büros, Schulen etc., doch genauso sinnvoll ist es, um in einem Ambiente unterschiedliche Atmosphären zu erschaffen: So kann ein Restaurant für den Mittagstisch mit einem lebendigen weißen Licht und zur Abendzeit mit einem weichen und entspannenden Licht beleuchtet werden!

DuraStrip CCT bietet zwei Optionen für die Änderung der Farbtemperatur des weißen Lichts: von 1800K bis a 3500K oder von 2700K bis 6500K.”

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

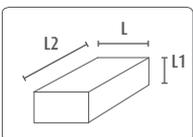
MAX 3,5mm NO DOT

IP20

	art.	W	W/m	MAX lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW	07U183524INH	70	14	1000	1800-3500	240	120°	10	1	5000	950057	1
NEW	07U276524INH	70	14	1080	2700-6500	240	120°	10	1	5000	950040	1

IP65

	art.	W	W/m	MAX lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW	07U183524EXHC	70	14	1000	1800-3500	240	120°	12	5	5000	950071	1
NEW	07U276524EXHC	70	14	1080	2700-6500	240	120°	12	5	5000	950064	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP DIM-TO-WARM

LED

LED 2216
224 LED/m
max 48W (9,6W/m)
24VDC
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß
1800-3000K
2700-6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

DIMMBARKEIT

Einzelner Kanal (siehe Anschlusspläne)
Dimmbar 10-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

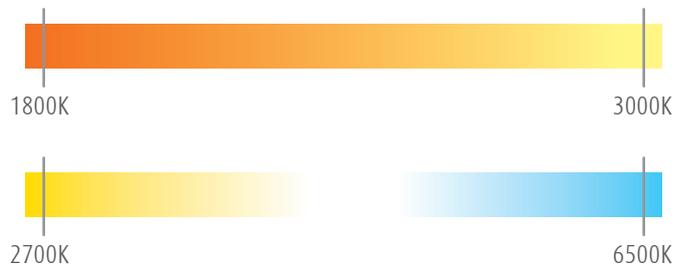
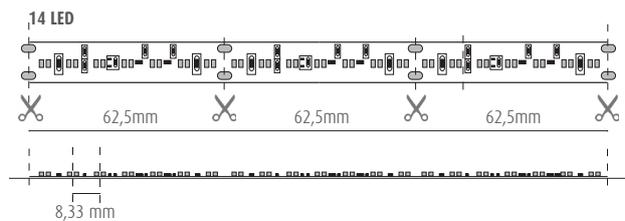
* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

DURASTRIP DIM-TO-WARM ermöglicht die Verringerung der Lichtintensität und gleichzeitig die Änderung der Farbtemperatur. Durch eine Simulation der Dimmkurve der alten Glühlampen ist für die verschiedenen Tageszeiten und für die unterschiedlichen Nutzungsarten der Umgebung stets das richtige Licht nach dem Human Centric Lighting gewährleistet.

Die 1-Kanal-Dimmtechnologie wirkt auf einen einzelnen Chip. Die Lichtfarbe wird wärmer und entsteht eine angenehme Atmosphäre und ein Gefühl natürlichen Lichts, bei dem der Mensch im Mittelpunkt des Lichterlebnisses steht.

Die Version 1800-3000K eignet sich besonders gut für die Installation in Empfangsbereichen, Restaurants etc.

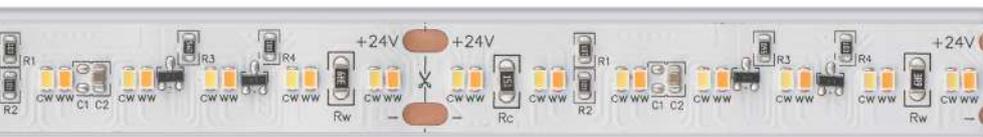
ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 3,5mm NO DOT

IP20

	art.	max W	maxW/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW	07U18302410INK	48	9,6 ⁽¹⁾	900 (3000K)	1800-3000	224	120°	12	1	5000	950248	1
NEW	07U27602410INK	48	9,6 ⁽²⁾	900 (3000K)	2700-6000	224	120°	12	1	5000	950262	1

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

IP65

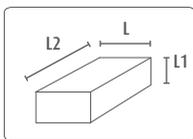
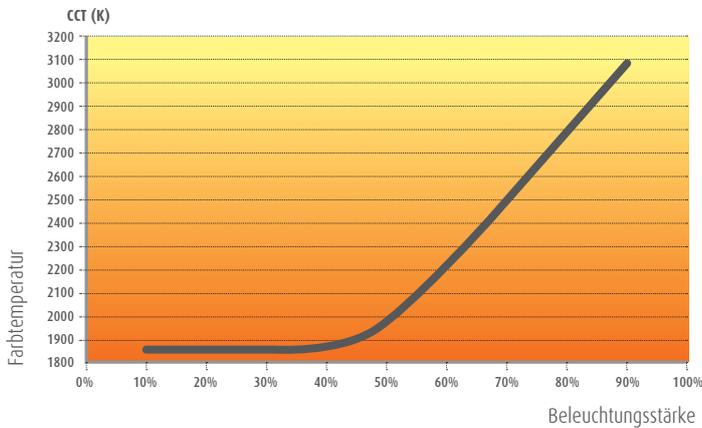
	art.	max W	maxW/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW	07U18302410EXK	48	9,6 ⁽¹⁾	900 (3000K)	1800-3000	224	120°	14	4	5000	950255	1
NEW	07U27602410EXK	48	9,6 ⁽²⁾	900 (3000K)	2700-6000	224	120°	14	4	5000	950279	1

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K



art.	Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65	80119058	
KT68PA	Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklennen - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen	48460	1

Dimmkurve Beleuchtungsstärke vs. Farbtemperatur



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZK1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT

LED

LED 5050RGBWA+5050 CCT
 96 LED/m
 115W (23W/m)
 24VDC
 3000-6500K: Ra >80
 Lebensdauer: >50.000h
 Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Änderung der Farbtemperatur bei Weiß + RGBA:
 3000-6500K + RGB + AMBRA 1600K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

DIMMBARKEIT

HINWEIS: 6 Kanäle erforderlich
 Dimmbar 0-100% Flicker Free
 DMX
 Analoge und digitale Hausautomationssysteme

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
 IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m.
 Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

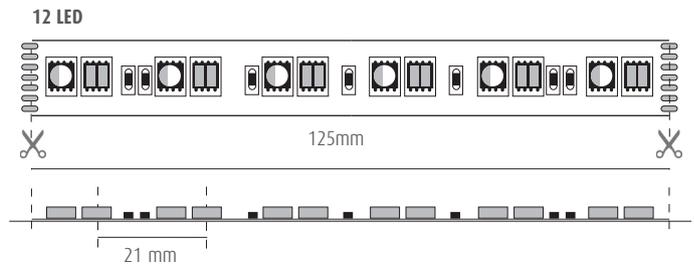
Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
 Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

“Wieso ‘Extreme Tunable’? Abgesehen von den Merkmalen von CCT mit einer Variation der Farbtemperatur von Weiß von 3000K bis 6500K bietet dieser Strip auch das gesamte Potenzial einer LED, die auch die Farbspektren von Rot, Grün und Blau und zusätzlich eine sehr warme Bernsteinfarbe umfasst (wunderbar geeignet für den Effekt alter Steine). DURASTRIP Extreme Tunable lässt dem Lichtdesigner die Freiheit, bisher undenkbar Lichtfarbtöne einzusetzen und neue und unterschiedlichste, angenehme und überraschende Szenarien zu erschaffen, ohne dass dafür komplexe elektronische Geräte erforderlich sind, alles nur mit einem Strip.”

ABSTAND DER LEDES UND SCHNITTINTERVALLE



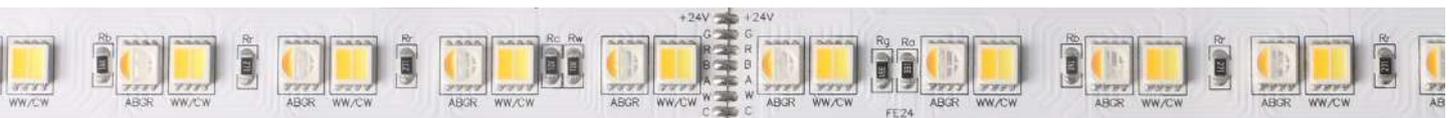
Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

IP20



IP65



PRO 24V DC Ra 80 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 20mm NO DOT

IP20

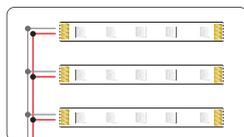
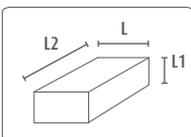
art.	W	W/m	lmTOT/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW 07UET2423IN	115	23	1250	3000-6500+ ●●●●●●●● RGBWA	96	120°	15	2	5000	950187	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

IP65

art.	W	W/m	lmTOT/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW 07UET2423EX	115	23	1250	3000-6500+ ●●●●●●●● RGBWA	96	120°	17	5	5000	953065	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP PRO60 RGB

LED

LED 5050

60 LED/m

● = 615-625nm; ● = 520-530nm; ● = 465-475nm;

50W (10W/m)

Lebensdauer: >50.000h

Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

RGB

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free

DMX mit ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.

Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.

Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden. Bei den IP65/IP68-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

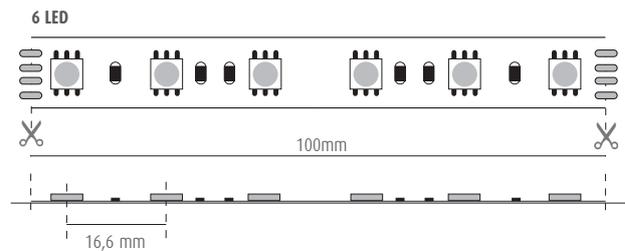
VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.

Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Als hochwertiges Produkt deckt DURASTRIP PRO60 RGB einen großen Anwendungsbereich ab und optimiert die Kosten. Die Produktreihe PRO60 RGB wird aus optimierten Substrat hergestellt und ermöglicht die Kontrolle der Leistung im Verhältnis zum Lichtstrom und der Lebensdauer. Ausgezeichnete Lichtemission und hervorragende und langanhaltende Farbkontrolle. Erhältlich als IP20- oder als IP65-Version.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



R 630nm **G** 520nm **B** 460nm

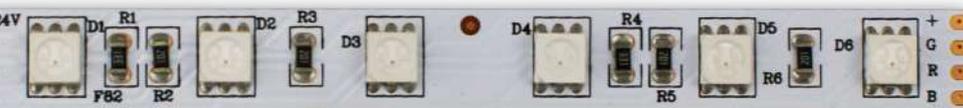
Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

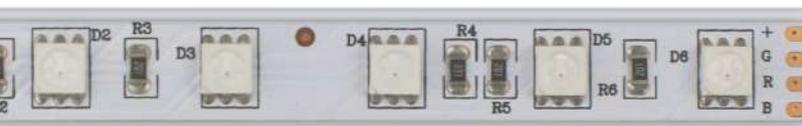
VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>80 50000h L70 B20 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 7mm NO DOT

IP20

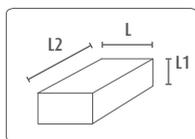
art.	W	W/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2410IN-SB	50	10		60	120°	10	2	5000	8011905 954857	1

IP65

art.	W	W/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2410EX-SB	50	10		60	120°	14	4	5000	8011905 954864	1



art.	Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65 - RGB		
KT68PA-RGB	Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklemmen - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen	80119058 955588	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	FF = FLICKER FREE

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL
	ABGEHÄNGTE PROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP RGB + WHITE

LED

LED 5050RGB 4-in-1
IP68 75W (15W/m)
IP20 75W (15W/m)

LED 5050RGB
IP68 47W (10W/m)
24VDC
Lebensdauer: >30.000h
Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

RGB+2700K
RGB+3000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP68: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A insgesamt.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden. Bei den IP65/IP68-Strips muss die IP-Dichtheit nach dem Schnitt wiederhergestellt werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen sowie Befestigungsbrücken zum Anschrauben. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.



DURASTRIP RGBW, mit RGB-Farben in Kombination mit einem warmweißen Farbton.. Durch das weiße Spektrum werden die gesättigten RGB-Farbtöne 'erweitert' und es können noch mehr Farbtöne erzielt werden. Gleichzeitig kann das Weiß mit den RGB-Farben bereichert werden, um überraschende Pastellschattierungen zu erhalten. Doch vor allem bietet RGBW die Möglichkeit, ein 'echtes' Weiß im angegebenen Farbton, 2700K oder 3000K zu erhalten, und nicht ein Weiß, das aus der Überlagerung von rot-grün-blau entsteht, wie es bei RGB-Strips der Fall ist. Die weiße Lichtemission der Quad-LED ist effizienter als die der farbigen LEDs, daher ist der RGBW-Strip leistungsstärker und auch für den professionellen Einsatz geeignet. Verbindungsmöglichkeit mit dem speziellen 4-Kanal-Controller, Art. ZKCDMXW, um alle gewünschten Abstufungen in einem kontinuierlichen Modus zu erhalten.



UNIVERSALPROFILE

ANBAUPROFILE

EINBAUPROFILE

ABGEHÄNGTE PROFILE

PRO 24V DC 30000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G3 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 5mm 7mm NO DOT



Andere Anordnungstechnologie der LEDs, wodurch eine unvergleichlich gleichmäßige Lichtemission erzielt wird. Perfekter Farbmix.

STROMVERSORGUNG

Leistung bei voller Power RGB+Weiß = 75W; nur Weiß = 24W; nur rot = 23W; nur blau = 20W; nur grün = 14W.
Leistung bei voller Power RGB+Weiß = 47W; nur Weiß = 28W; nur RGB = 19W.

IP20
 Einzelchip

art.	W	lm/m	N° LED	▲	L	L1	L2	80119058	
07575RGBW	75	520/m*	●●● + 2700	420	120°	13	3	5000	43809 1

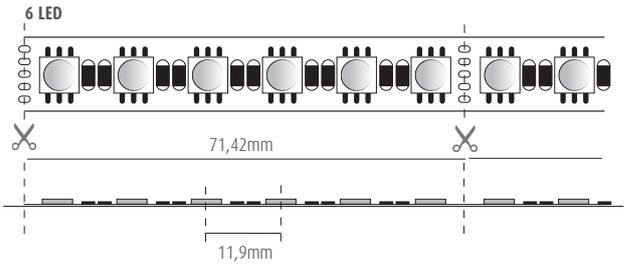
IP68
 Einzelchip

art.	W	lm/m	N° LED	▲	L	L1	L2	80119058	
07375RGBW	75	520/m*	●●● + 3000	420	120°	15	5	5000	45841 1

Nach jeder 3. LED kann der Strip getrennt werden.
Kann über eine Schnittstelle mit dem 4-Kanal-Controller verwendet werden, Code ZKCDMXW.



ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE

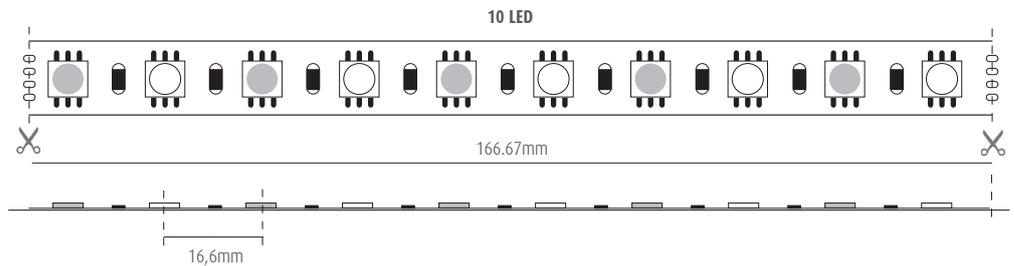


IP68

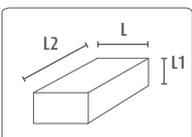
art.	W	lm/m	N° LED	▲	L	L1	L2	80119058	
07372RGBW	47	364/m*	●●● + 3000	420	120°	15	5	5000	38904 1

* Wert, der sich auf die Farbtemperatur bezieht 2700K.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



art	Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65 - RGB	8011905	
KT68PA-RGBW	Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung	955588	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

LED

LED 3535 RGB
120 LED/m
14,4W/m
24VDC
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

RGB

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Für längere Verbindungen in Reihe oder parallel anschließen, siehe Diagramm auf Seite 152.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 3-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

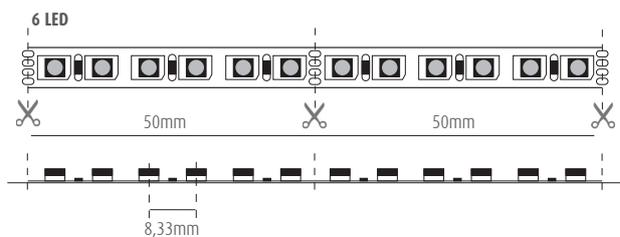
VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusiv 20 cm Kabel.

Die Serie EXTRA NARROW ist ein Konzentrat aus den Qualitätsmaterialien, die auch für DURASTRIP verwendet werden: Durch ihre Hochwertigkeit sind Leistungen auf professionellem Niveau, ausgezeichnete Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer garantiert. EXTRA NARROW RGB ist die Serie mit der kleinsten Substratbreite der gesamten Kollektion. Mit einer Breite von 6 mm - 6 mm bei der RGB-Version - werden alle Anforderungen erfüllt, nicht nur in Hinblick auf verringerte Platzverhältnisse, sondern vor allem in Bezug auf besonders leichte und suggestive 'Lichtzeichnungen', auch unter Anwendung des unendlichen Angebots an RGB-Farben.

Verwendung mit den im Sortiment erhältlichen Profilen kleineren Durchmessers. Durch die verwendete LED-Art und den geringen Abstand zwischen den Chips wird der 'Lichtkegel'-Effekt auch bei Profilen mit sehr dicht angebrachter Linse eliminiert.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



R

G

B

618-
628nm

520-
528nm

464-
474nm

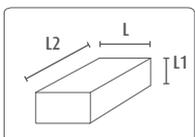


PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------

MAX 3,5mm	NO DOT
--------------	-----------

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m	□	L	L1	L2	8011905	📄
NEW 07URGB2412INEN	14,4	--	●●●	120	120°	6	3,5	3000°	923174	1

*Achtung: Dieser Strip ist 3 Meter lang.



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	ZK7PC-DIM (DMX)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	FF = FLICKER FREE

	P02A-S-PF-200
	P03A-S-PF-200
	P01C-S-PF-300
	P01G-S-PF-200
	P01F-S-PF-200
	P04G-S-PF-300
	P06B-S-PF-300
	P01I-S-PF-300
	P01D-S-PF-200

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP ULTRA HD RGB

LED

LED 3535RGB
●= 615-625nm; ●= 520-530nm; ●= 465-475nm;
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

RGB

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100% Flicker Free
DMX mit ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Kompatibel mit CASAMBI

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm. Maximale Verbindungslänge 5 m. Max. 4A.
Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.

MONTAGE

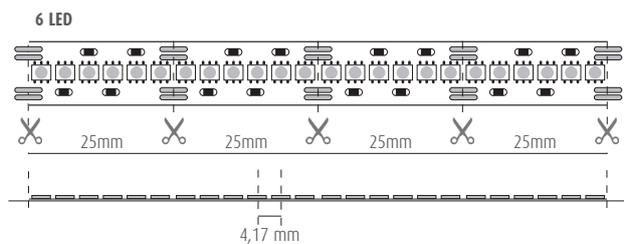
Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

Der leistungsstärkste RGB-Streifen des Sortiments, 240 LED/m, 3-in-1 3535RGB. Dieser Chip der neuesten Generation ist sehr kompakt. Die dadurch ermöglichte Wärmeoptimierung erhöht die Lebensdauer und gewährleistet gleichzeitig eine langanhaltende Farbstabilität. Aus beleuchtungstechnischer Sicht bietet dieser Streifen hervorragende Leistungen in Bezug auf die Lichtausbeute: ULTRA RGB trägt dazu bei, auf bestmögliche Weise Installationen umzusetzen, die einerseits einen hohen dekorativen Wert haben sollen und die andererseits intensives Licht mit einer höchst gleichmäßige Lichtemission erfordern.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



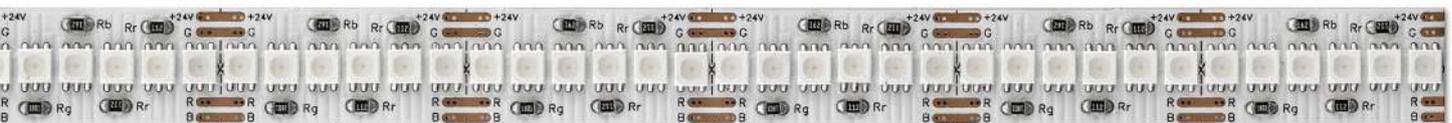
Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

IP20



IP65



PRO 24V DC 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 2mm NO DOT

IP20

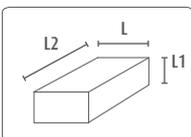
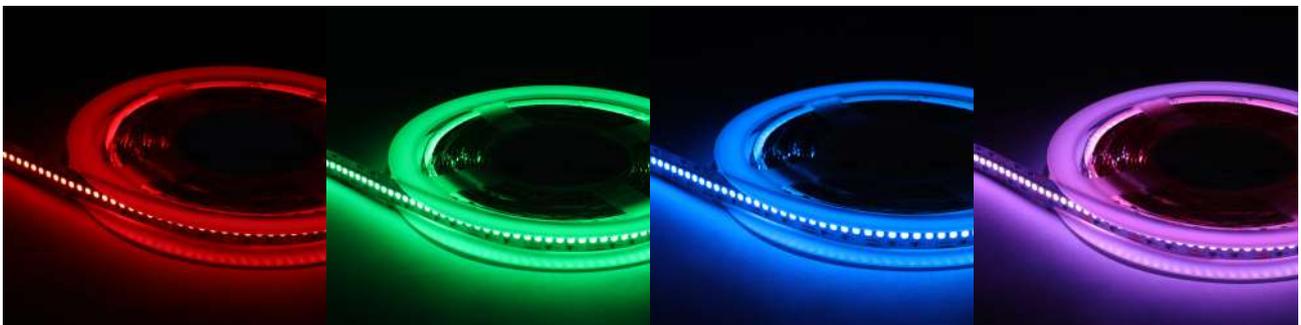
art.	W	W/m	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07URGB2414INUHD	70	14	240	120°	12	2	5000	950200	1

IP65

art.	W	W/m	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07URGB2414EXUHD	70	14	240	120°	14	4	5000	953058	1



art.	Montage-Kit (Inhalt siehe oben) IP68 und IP65 - RGB	80119058	📦
KT68PA-RGB	Dieser Kit enthält 4 verkabelte Reihenklammern - 15 cm langer Draht, Schraubbefestigung, 10 Endkappen	955588	1



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	UNIVERSALPROFILE
	ANBAUPROFILE
	EINBAUPROFILE
	FLEXIBLES PROFIL

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152

DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL

LED

LED 5050RGBW DMX
 60 LED/m
 100W (20W/m)
 24VDC
 Lebensdauer: >35.000h
 Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

RGB + 3000K (Ra>90)

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
 DMX 512 SIGNAL

ANSCHLÜSSE

IP20: Endstücke mit losen Kabeln
 Maximale Verbindungslänge 5 m.
 IP65: Inklusive Kabel IP65/68 auf 2 Seiten Buchse/Stecker, Länge 15 cm.
 Die Strips können gemäß den auf die Strips gedruckten Schnittanleitungen nach Maß geschnitten werden.
 Der elektrische Anschluss muss von P1 nach P0 und unter strikter Einhaltung der Richtung erfolgen, die mit dem auf der Leiterplatte befindlichen Pfeil vorgegeben ist. Bei einem umgekehrten Anschluss ist es nicht möglich, den Strip zu steuern und er könnte beschädigt werden.

MONTAGE

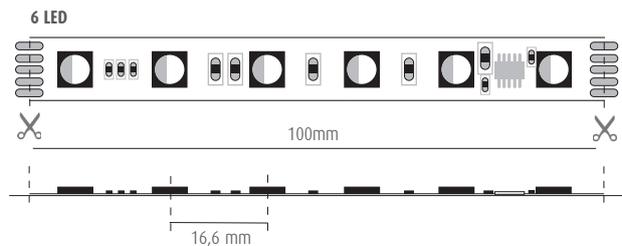
Inklusive doppelseitigen Klebeband 3M für die Befestigung auf Oberflächen. Bei einer Befestigung mit dem doppelseitigen Klebeband ist die Klebefläche im Vorfeld sorgfältig zu entfetten.
Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.
 Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

DURASTRIP Pixel Control ermöglicht die Steuerung jedes einzelnen LED-Segments (10 cm) unabhängig von den anderen Segmenten. Das bedeutet, dass unendlich viele Kombinationen dynamischen Lichts und eine unendliche Anzahl von Farben des 4-in-1-Chips RGB + Weiß gesteuert werden können, wobei die Farben von Pastelltönen bis zu den reinen RGB-Farben reichen. Pixel Control ist die attraktivste Lösung für dynamische Beleuchtung und dazu erstaunlich und leicht anzuwenden: Es wird direkt mit dem DMX512-Signal des Steuersystems verbunden, wobei zu beachten ist, dass die Segmente auf den Adressen 1 bis 50 konfiguriert sind.

ABSTAND DER LEDS UND SCHNITTINTERVALLE



Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA01

* Berücksichtigen Sie die Schnittabstände. Inklusive 20 cm Kabel.

IP20



IP65



PRO 24V DC Ra 90 (3000K) 35000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G3 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 7mm NO DOT

IP20

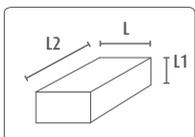
art.	W	W/m	lm/m	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2420INPX	100	20	280 (3000K)	60	120°	12	2	5000	8011905	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.

IP65

art.	W	W/m	lm/m	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2420EXPX	100	20	280 (3000K)	60	120°	14	4	5000	8011905	1

Für die Wärmeableitung stets mit Aluminiumprofilen verwenden.



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



ZK7360	60W	IP20
ZK73100-SL	100W	IP20
ZK73100	100W	IP67
ZK73200	200W	IP67
ZK73320	320W	IP67
ZK73600T	600W	IP67
ZK73150-D	150W	IP20



UNIVERSALPROFILE
 ANBAUPROFILE
 EINBAUPROFILE

TREIBER: umfassende Informationen auf S. 152



118
DuraNeonFlex
TOP



122
DuraNeonFlex
VERT



128
DuraNeonFlex-Q
TOP



132
DuraNeonFlex-Q
VERT



138
DuraNeonFlex
TWIST



144
DuraNeonFlex
MINI

DuraNeonFlex

DuraNeonFlex Collection

TYP

Linee di luce flessibile con emissione uniforme ed omogenea, priva di punteggiature.

EIGENSCHAFTEN

Ein extrem flexibles kontinuierliches Licht; je nach Modell können Kurven bis zu einem Mindestradius von 60mm verlegt werden!

LICHTFARBE

Bandbreite an weißen Farben, reinen Farben und RGB.

MATERIAL

Extrem flexibles, stoß- und wetterfestes Silikonpressprofil. Mit minimalster Farbverschiebung im Vergleich zur Farbe des Chips.

INSTALLATIONSHINWEISE

Wird mit den Clips an der Halterung befestigt; kann zugeschnitten werden, indem man den Schnittmarken folgt. Ausgestattet mit mehreren Netzteilanschlüssen: siehe nächste Seite.
Einbautemperatur: 0 ° ~ 35 ° C;
Betriebstemperatur -25° - 35°C

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DALI - DMX
Analoge und digitale Hausautomationssysteme
Push Dali mit ZKCA-Controller
Kompatibel mit CASAMBI

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter oder 10-Meter-Rollen.

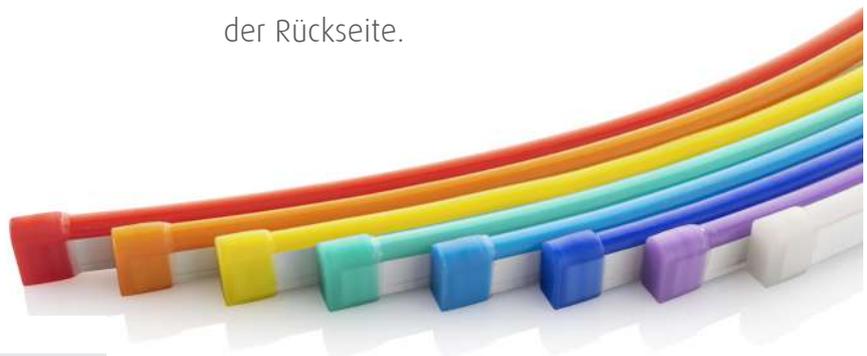
MASSGESCHNEIDERTE ABMESSUNGEN

DuraNeonFlex kann je nach Projekt in der gewünschten Länge bestellt werden, mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Einspeiser (Anschluss im Reihenverbund, seitlich oder von unten). In Bezug auf die Maximallängen und die unterschiedlichen Schnittintervalle sind die Anweisungen für die einzelnen Modelle zu befolgen..

Die Kollektion DuraNeonFlex hat durch neue Produktlinien eine bedeutende Erweiterung erfahren. **DuraNeonFlex Twist** ist das optimale Werkzeug, um den fließenden Formen der modernen Architektur und der kreativen Beleuchtung gerecht zu werden und gleichzeitig völlig neue Effekte zu erzielen: ein Lichtband, das pro Meter um bis zu 360° verdreht werden kann! DNF Twist kann an jeder beliebigen Stelle abgetrennt werden, sodass genau die für das Projekt benötigte Länge erzielt werden kann!

Auch **DuraNeonFlex Mini** kann an jeder beliebigen Stelle getrennt werden: Der Querschnitt von DNF MINI ist sehr gering und das Licht wird vertikal emittiert, wodurch Kurven mit einem Durchmesser bis 60 mm möglich sind. DNF MINI ist in Weißtönen oder in farbigen Lichttönen erhältlich und eignet sich besonders für das Hervorheben von Details oder Schilderbeleuchtungen.

Die beiden neuen Linien haben mit den Klassikern **rund oder quadratisch DuraNeonFlex** die hohe Qualität der verwendeten Materialien gemein und bieten ebenfalls die Möglichkeit des Anschlusses im Reihenverbund, seitlich oder auf der Rückseite.



Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück,
inklusive einspeiser.

VA02

Bearbeitungsfestpreis pro Stück,
nur Schneiden ohne einspeiser.

VA03

* Inklusive Einspeiser.

DNF MINI



DURANEONFLEX COLLECTION

01 DURANEONFLEX TWIST

FAMILY
CODE

DNF Twist



LICHTEMISSION

TOP und VERT zugleich!

Is hätte man zwei Streifen in einem!

IP65

SCHNITTINTERVALLE

Freie Wahl der Trennstellen!



KRÜMMUNGSRADIUS

60 mm

VERDREHUNG

360 ° auf 1 m

MAXIMALE LÄNGE

5 Meter

ANSCHLÜSSE

- IM REIHENVERBUND
- SEITLICH
- HINTEN

LICHTFARBE

Weißes Licht

ZUBEHÖR

Flexibles Profil
Starres Profil
Befestigungsklammern

02 DURANEONFLEX MINI

FAMILY
CODE

DNF Mini



LICHTEMISSION

VERT

IP65

SCHNITTINTERVALLE

Freie Wahl der Trennstellen!



KRÜMMUNGSRADIUS

60 mm

VERDREHUNG

360 ° auf 30 cm

MAXIMALE LÄNGE

10 Meter

ANSCHLÜSSE

- IM REIHENVERBUND
- SEITLICH
- HINTEN

LICHTFARBE

Weißes Licht + farbiges Licht

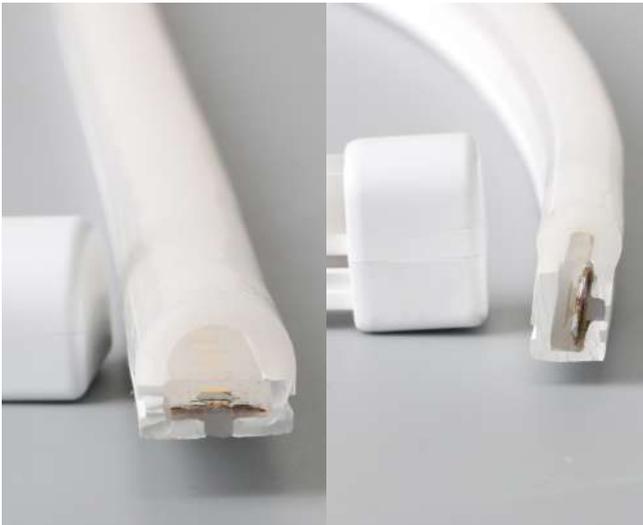
ZUBEHÖR

Befestigungsklammern

03 DURANEONFLEX

FAMILY
CODE

DNF Flex



LICHTEMISSION

TOP + VERT

IP65

SCHNITTINTERVALLE

Alle 5 cm



KRÜMMUNGSRADIUS

TOP: 200 mm - VERT: 120 mm

VERDREHUNG

Keine Verdrehung erlaubt

MAXIMALE LÄNGE

10 Meter

ANSCHLÜSSE

- IM REIHENVERBUND
- SEITLICH
- HINTEN

LICHTFARBE

Weißes Licht + farbiges Licht

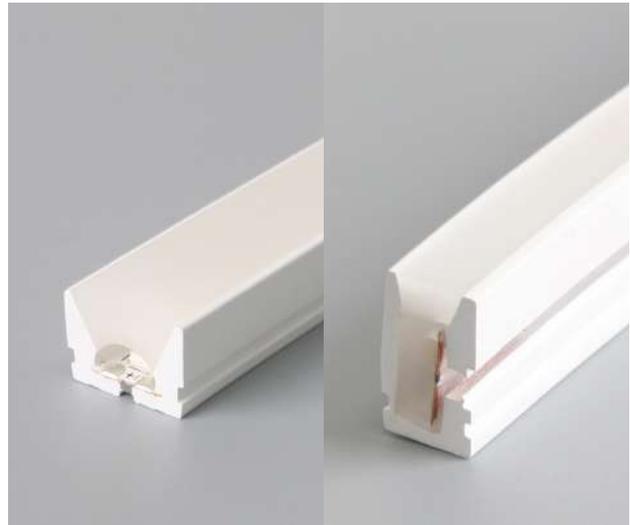
ZUBEHÖR

Einbauprofile
Starres Profil
Befestigungsklammern

04 DURANEONFLEX-Q

FAMILY
CODE

DNF-Q Flex



LICHTEMISSION

TOP + VERT

IP65

SCHNITTINTERVALLE

Alle 5 cm



KRÜMMUNGSRADIUS

TOP: 300 mm - VERT: 120 mm

VERDREHUNG

Keine Verdrehung erlaubt

MAXIMALE LÄNGE

10 Meter

ANSCHLÜSSE

- IM REIHENVERBUND
- SEITLICH
- HINTEN

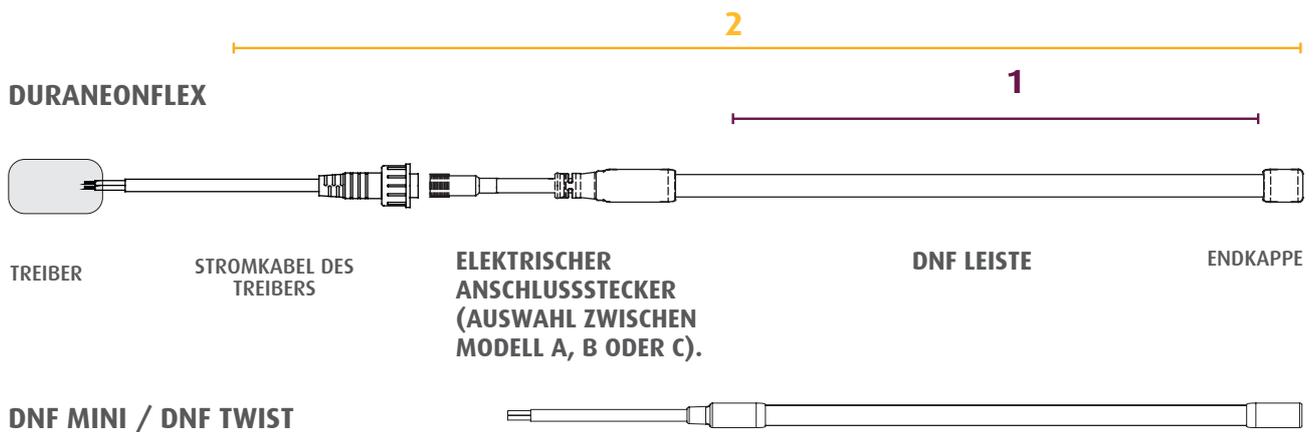
LICHTFARBE

Weißes Licht + farbiges Licht

ZUBEHÖR

Einbauprofile
Starres Profil
Befestigungsklammern

DuraNeonFlex



DURANEONFLEX (kurz DNF) ist in den folgenden zwei Konfigurationen erhältlich. Für beide müssen mit dem Verkaufsteam Mindestbestellmengen vereinbart werden:

1 DURANEONFLEX OHNE ELEKTRISCHE EINSPEISER



Anschlüsse Lieferung auf 10- und 50-Meter-Standardrollen oder in der gewünschten Länge, unter Berücksichtigung einer Höchstlänge von 10 m, 5 m für DNF Twist. Schnittmarkierungen alle 5 cm, keine Einschränkungen beim Zuschchnitt bei DNF TWIST und DNF MINI. Durch die leicht zu erkennenden Schnittmarkierungen kann DNF direkt am Ort der Installation zugeschnitten werden; DNF Twist and DNF MINI are 'free cut'.

Die elektrischen Einspeiser und weiteres Zubehör müssen separat bestellt werden.

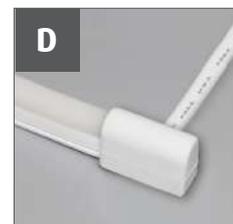
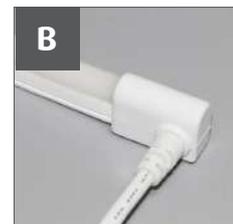
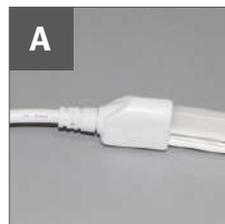
DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40. Bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

2 DURANEONFLEX INKLUSIVE ANSCHLUSSTECKER: A - B/D - C



DNF Twist inklusive Anschlussstecker, Endkappe und Kabel mit Jack für den Anschluss an das Netzteil. In diesem Fall ist das Anschlusskabel zum Betriebsgerät in der Verpackung ENTHALTEN (Außer bei MINI DNF und DNF Twist, welche offene Kabelenden vorweisen). In Metern geliefert, maximale Länge 10 m; 5 m für DNF Twist. Schnitt alle 5 cm oder freie Wahl der Abstände bei DNF TWIST und DNF MINI.

DuraNeonFlex mit Endkappen hat die Schutzart IP65.





Iglesia S. Ignacio de Loyola
COUNTRY: Chile
LIGHTING DESIGN: Arch. Myriam Loy
Decebal-Cuza
ARCHITECT: Sergio Rueda
PHOTOS: Josefina Lastra

DuraNeonFlex

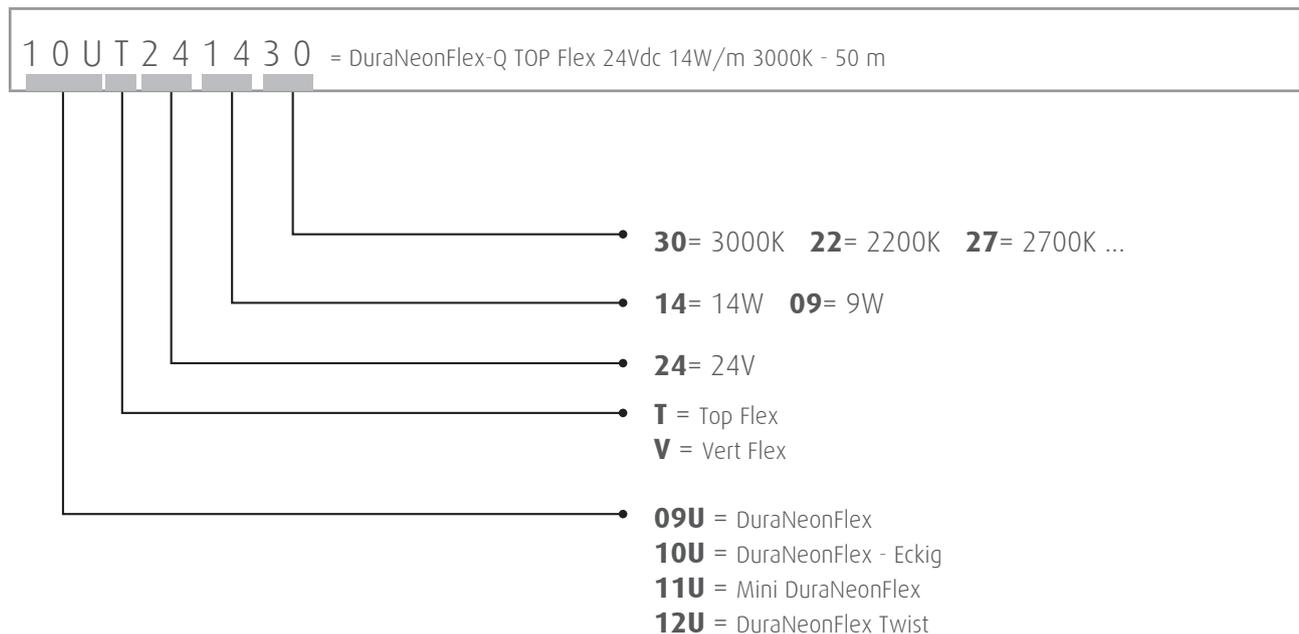
ZUSAMMENSETZUNG VON CODES

Die DNF-Streifen ohne Stecker werden in der Standardlänge 10 m hergestellt, 5 m für DNT Twist oder in der gewünschten Länge geliefert, für den professionellen Einsatz auch auf 50-Meter-Rollen.

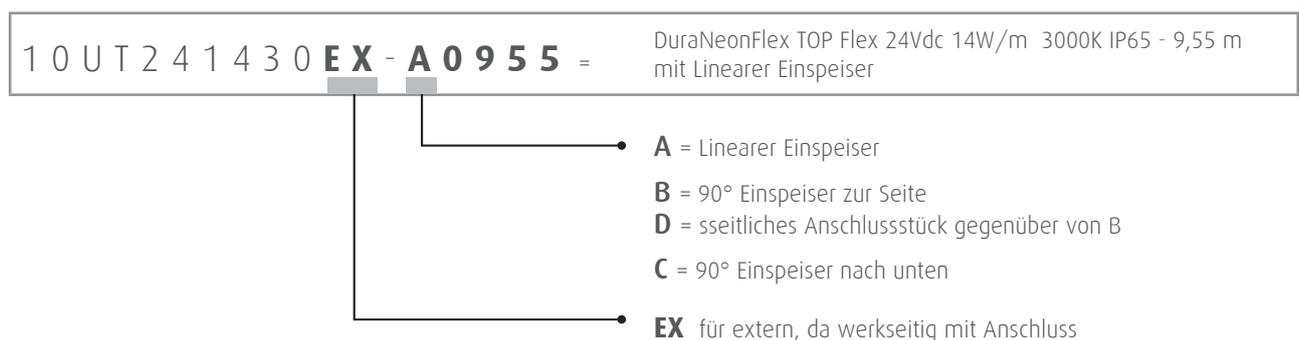
Die gewünschte Länge muss in Form von vier Ziffern, welche den gewünschten Zentimetern entsprechen, an die „Stamm-Artikelnummer“ angehängt werden. Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter, 5 m für DNT Twist.

Die maximale Länge beträgt 10 m, 5 m für DNT Twist. Schnittmöglichkeit je nach Modell, siehe Beispiele:

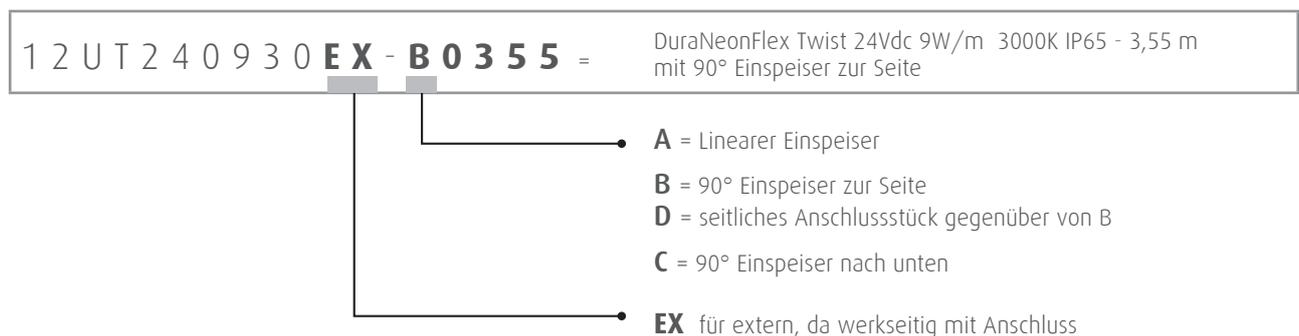
Kein Einspeiser: Die Einspeiser müssen separat bestellt werden



DNF inklusive Anschlussstecker, Endkappe und Kabel mit Jack für den Anschluss an das Netzteil

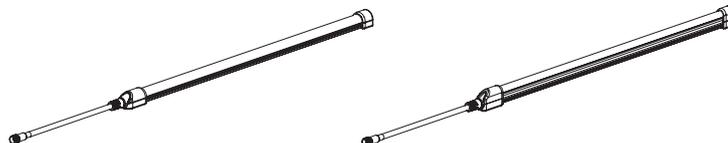


DNF Twist inklusive Anschlussstecker, Endkappe und Kabel mit freien Kabeln



LÖSUNGEN FÜR BEFESTIGUNG, VERKABELUNG UND VERBINDUNG

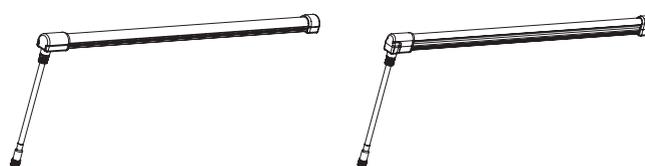
Linearer Einspeiser



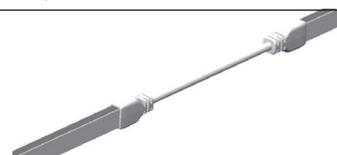
Seitlicher Anschluss



90° Einspeiser nach unten



Linearer Verbinder



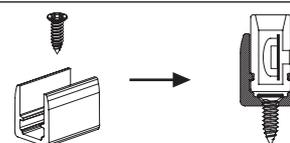
90° Verbinder zur Seite



90° Verbinder nach unten



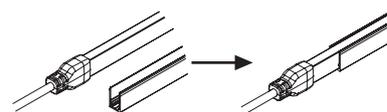
PC-Clip für die Befestigung DNF



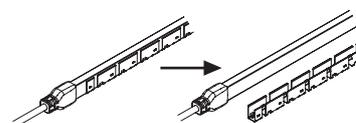
Befestigungsset - transparente Befestigungsclips



Aluminiumprofil



Flexibles Metallprofil für alle TOP-Versionen



DuraNeonFlex

TYP

Flexible Lichtlinie mit gleichmäßiger Ausstrahlung, je nach Modell in zwei Richtungen. Der Querschnitt des Profils kann abgerundet oder eckig sein. Beide Modelle umfassen eine Version TOP und eine Version VERT.

Auf Wunsch auch in kleinen Mengen erhältlich, bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsteam.

EIGENSCHAFTEN

TOP flex Version: Das Licht wird an der Oberseite des Lichtkanals abgegeben.

VERT flex Version: senkrechte Strahlung in Bezug auf den Boden des Lichtkanals.

Blendschutzfunktion des Diffusors.

Die DURANEONFLEX-Serie umfasst zwei Leistungsstärken in weißen Farbtönen, 9W und 14W und 9W-Leistung für Farben.

Maximale Länge pro Stromversorgung: 10 Meter. Der Basiscode ist 09U2414yyEX, wobei yy durch die Lichtfarbe ersetzt wird.

LICHTFARBE

Bandbreite an weißen Farben und reinen Farben mit jeweils 120 LEDs pro Meter.

MATERIAL

Extrem flexibles, stoß- und wetterfestes Silikonpressprofil. Mit minimalster Farbverschiebung im Vergleich zur Farbe des Chips.

INSTALLATIONSHINWEISE

Wird mit den Clips an der Halterung befestigt; kann zugeschnitten werden, indem man den Schnittmarken folgt. Ausgestattet mit mehreren Netzteilanschlüssen: siehe nächste Seite.

Einbautemperatur: 0 ° ~ 35 ° C;

Betriebstemperatur -25° - 35°C

MASSGESCHNEIDERTE ABMESSUNGEN

DuraNeonFlex (DNF) kann „projekt-spezifisch“ bestellt werden.

DNF wird in den gewünschten Zuschnitten geliefert (Höchstlänge 10 m pro elektrischer Einspeisung, Zuschnitt alle 5 cm) mit oder ohne elektrische Anschlüsse oder auf 10- oder 50-Meter-Rollen ohne Anschlüsse.

Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück, inklusive einspeiser.

VA02

Bearbeitungsfestpreis pro Stück, nur Schneiden ohne einspeiser.

VA03

* Inklusive Einspeiser.

Gleichmäßige und flexible Lichtemission

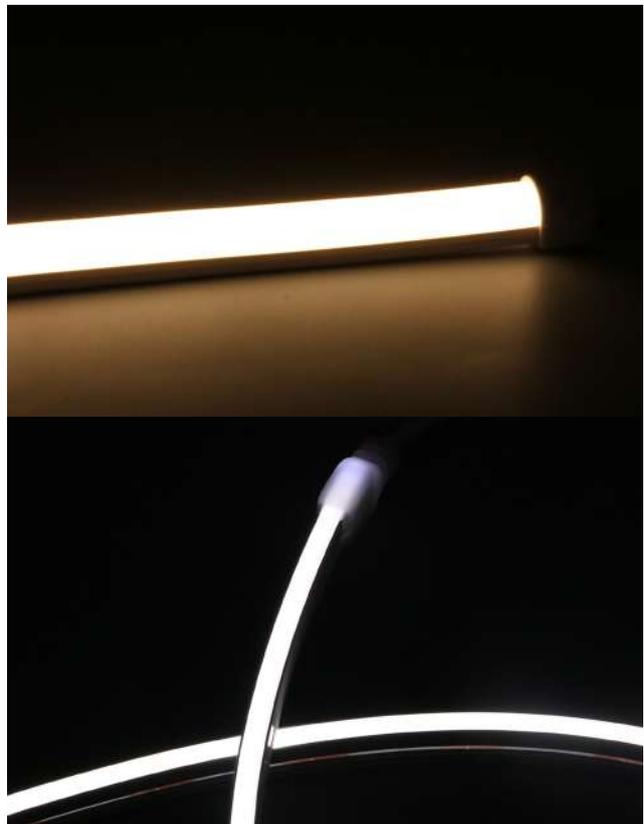
Ready-to-light

DuraNeonFlex ist ein flexibles Profil aus extrudiertem Silikon, ausgestattet mit einem LED-Modul mit 120 LEDs pro Meter.

Durch den geringen Abstand der LEDs und den Einsatz der IC-Technologie** erscheint DNF wie eine Lichtlinie, ästhetisch perfekt und homogen auf ihrer gesamten Länge von 10 m.

Außerdem kann sie direkt installiert werden.

DNF: weiße Endkappen aus Kunststoff



DNF-Q: Endkappen aus durchscheinendem Silikon

** Integrierte Schaltung

TOP

Das Licht tritt parallel zur Grundfläche aus der Oberseite des Profils aus.



DURANEONFLEX TOP



VERT

Zur Grundfläche des Profils vertikale Lichtemission. Milchweißer Blendschutz-Diffusor.



DURANEONFLEX VERT



DURANEONFLEX-Q TOP

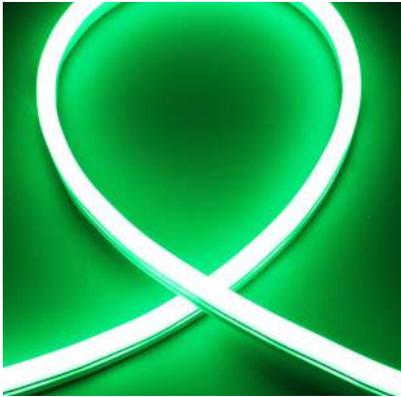


DURANEONFLEX-Q VERT



DuraNeonFlex

FLEXIBLE FARBEN



ANWENDUNGSBEREICHE

Aufmerksamkeit auf sich ziehende
Beleuchtung für Hotels, Gärten, Brücken
und Einkaufszentren, Gebäudebeleuchtung,
Funktionsbeleuchtung für Flure, Decken,
Treppenhäuser und Stufenbeleuchtung,
Werbetafeln, Schaukästen,
Wegweiser in Flugzeugen, Schiffen etc.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	
----------------	-----------	-------	--	---------------	------	------	------	--	----	--

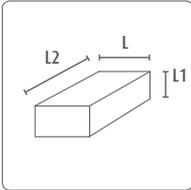
BANDBREITE AN WEISSEN UND REINEN FARBEN

rot	grün	gelb	orange	blau						rgb
620-630 nm	520-530 nm	580-590 nm	600-610 nm	460-470 nm	2700K	3000K	3500K	4000K	6500K	
RD	VR	GL	OR	BL	<input type="text" value="27"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="65"/>	RGB

Weitere Farben befinden sich in Herstellung: Ambra, Rosa, Lila



Disney flagship store
COUNTRY: Shanghai - Cina
LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
Matt Levesque
PHOTOS: Tim Franco



DURANEONFLEX TOP

Standard:

Die Artikelnummern in dieser Tabelle beziehen sich auf Rollen mit einer Standardlänge von 10 m und ohne Einspeiser. Professionelle 50-Meter-Rollen können projektbezogen bestellt werden, indem '5000' an die Artikelnummer gehängt wird.

Ohne elektrische Einspeiser:

Sollte die angeforderte Länge nicht 10 m betragen, müssen der Artikelnummer 4 Ziffern hinzugefügt werden, die den angeforderten Zentimetern entsprechen, wobei die Schnittmarkierungen alle 5 cm zu berücksichtigen sind. Die maximale Länge von 10 m bleibt bestehen.

Vorbereitet mit elektrischem Einspeiser:

Den Artikeln mit Anschlüssen muss die Endung 'EX' sowie der Buchstabe des gewählten Anschlusses A - B/D - C hinzugefügt werden. Der Grundpreis pro Meter erhöht sich um die Kosten des Einspeisers; zu berücksichtigen sind auch die festen Verarbeitungskosten pro Stück.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	A++ A+ A
----------------	--------	-------	--	------------	------	------	------	--	----	----------------

Zusätzliches Zubehör

art	Beschreibung	W/m	lm/m	Lichtfarbe	L	L1	L2	Mit Linearer Einspeiser A	Mit 90° Einspeiser zur Seite B	Mit 90° Einspeiser nach unten C
09UT240927	DNF TOP Flex	9	510	2700K	16	15	10000			
09UT240930	DNF TOP Flex	9	540	3000K	16	15	10000			
09UT240935	DNF TOP Flex	9	540	3500K	16	15	10000			
09UT240940	DNF TOP Flex	9	570	4000K	16	15	10000			
09UT240965	DNF TOP Flex	9	590	6500K	16	15	10000			
09UT2409RD*	DNF TOP Flex	9		RD	16	15	10000			
09UT2409VR*	DNF TOP Flex	9		VR	16	15	10000			
09UT2409GL	DNF TOP Flex	9		GL	16	15	10000			
09UT2409OR	DNF TOP Flex	9		OR	16	15	10000			
09UT2409BL*	DNF TOP Flex	9		BL	16	15	10000			
09UT2409AM	DNF TOP Flex	9		AM	16	15	10000			
09UT2409PI	DNF TOP Flex	9		PI	16	15	10000			
09UT241427*	DNF TOP Flex	14	760	2700K	16	15	10000			
09UT241430*	DNF TOP Flex	14	800	3000K	16	15	10000			
09UT241435*	DNF TOP Flex	14	800	3500K	16	15	10000			
09UT241440*	DNF TOP Flex	14	840	4000K	16	15	10000			
09UT241465*	DNF TOP Flex	14	880	6500K	16	15	10000			
09UT24RGB*	DNF TOP Flex	14		RGB	16	15	10000			

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40. Bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

* Artikel auf Lager

Maximaler Biegeradius bei Artikeln 09UT: 200mm

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m ohne Einspeiser
09UT2414270465

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m mit Einspeiser B:
09UT241427EX-B0465

ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex TOP Zubehörliste



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

A

art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT09UTL1	DNF TOP Flex Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	907334	1
-----------------	--	--------	---

KT09UTRGBL1	DNF TOP RGB Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	929268	1
--------------------	---	--------	---



art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT09UTJM1	DNF TOP Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	921231	1
------------------	--	--------	---

KT09UTRGBJM1	DNF TOP RGB Lnearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	921323	1
---------------------	---	--------	---



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

B



art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

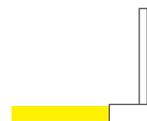
KT09UTL2	DNF TOP Flex Seitlicher Anschluss "B" + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	907341	1
-----------------	---	--------	---

KT09UTRGBL2	DNF TOP RGB Seitlicher Anschluss "B" + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	929275	1
--------------------	--	--------	---



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

D

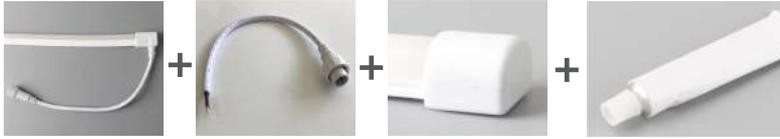


art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT09UTL2D	DNF TOP Flex Seitlicher Anschluss "D" + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	956905	1
------------------	---	--------	---

ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex TOP Zubehörliste



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

C

art	Beschreibung	 8011905 
KT09UTL3	DNF TOP Flex kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	910310 1
KT09UTRGBL3	DNF TOP RGB kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	929282 1



art	Beschreibung	 8011905 
KT09UTRGBJM3		921316 1

DNF TOP RGB 90° Einspeiser nach unten, 30 cm (3 Stück)

DuraNeonFlex TOP Flex Zubehörliste



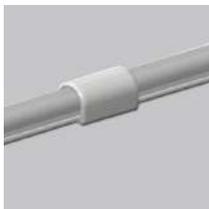
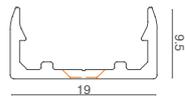
art	Beschreibung	 8011905	
KT09UTS1	TOP Flex Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega) - Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben	907358	1



art	Beschreibung	 8011905	
KT09UTC1	TOP Flex Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls - Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben	907327	1



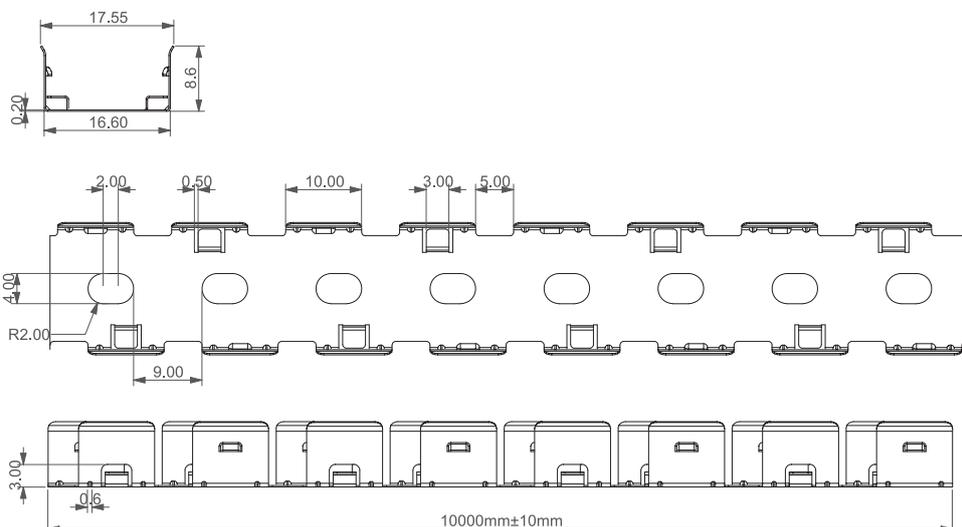
art	Beschreibung	 8011905	
KT09UTP1	TOP Flex 1 Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils)	910303	1

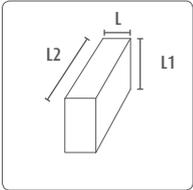


art	Beschreibung	 8011905	
KT09UTJ1	TOP Flex Stecker zur Verbindung von zwei DuraNeonFlex-Segmenten; dieses Zubehör ist nur für das Modell TOP Flex erhältlich.	910280	1



art	Beschreibung	 8011905	
KT09TFP2	Flexibles Metallprofil für alle TOP-Versionen, Länge 20 m	921590	1





DURANEONFLEX VERT

Standard:

Die Artikelnummern in dieser Tabelle beziehen sich auf Rollen mit einer Standardlänge von 10 m und ohne Einspeiser. Professionelle 50-Meter-Rollen können projektbezogen bestellt werden, indem '5000' an die Artikelnummer gehängt wird.

Ohne elektrische Einspeiser:

Sollte die angeforderte Länge nicht 10 m betragen, müssen der Artikelnummer 4 Ziffern hinzugefügt werden, die den angeforderten Zentimetern entsprechen, wobei die Schnittmarkierungen alle 5 cm zu berücksichtigen sind. Die maximale Länge von 10 m bleibt bestehen.

Vorbereitet mit elektrischem Einspeiser:

Den Artikeln mit Anschlüssen muss die Endung 'EX' sowie der Buchstabe des gewählten Anschlusses A - B/D - C hinzugefügt werden. Der Grundpreis pro Meter erhöht sich um die Kosten des Einspeisers; zu berücksichtigen sind auch die festen Verarbeitungskosten pro Stück.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	A++ A+ A
----------------	--------	-------	--	------------	------	------	------	--	----	----------------

Zusätzliches Zubehör

art	Beschreibung	W/m	lm/m	Lichtfarbe	L	L1	L2	Zusätzliches Zubehör		
								Mit Linearer Einspeiser A	Mit 90° Einspeiser zur Seite B	Mit 90° Einspeiser nach unten C
09UV240927	DNF VERT Flex	9	380	2700K	8,8	20	10000			
09UV240930	DNF VERT Flex	9	400	3000K	8,8	20	10000			
09UV240935	DNF VERT Flex	9	400	3500K	8,8	20	10000			
09UV240940	DNF VERT Flex	9	420	4000K	8,8	20	10000			
09UV240965	DNF VERT Flex	9	440	6500K	8,8	20	10000			
09UV2409RD*	DNF VERT Flex	9		RD ●	8,8	20	10000			
09UV2409VR*	DNF VERT Flex	9		VR ●	8,8	20	10000			
09UV2409GL	DNF VERT Flex	9		GL ●	8,8	20	10000			
09UV2409OR	DNF VERT Flex	9		OR ●	8,8	20	10000			
09UV2409BL*	DNF VERT Flex	9		BL ●	8,8	20	10000			
09UV2409AM	DNF VERT Flex	9		AM ●	8,8	20	10000			
09UV2409PI	DNF VERT Flex	9		PI ●	8,8	20	10000			
09UV241427*	DNF VERT Flex	14	570	2700K	8,8	20	10000			
09UV241430*	DNF VERT Flex	14	600	3000K	8,8	20	10000			
09UV241435*	DNF VERT Flex	14	600	3500K	8,8	20	10000			
09UV241440*	DNF VERT Flex	14	630	4000K	8,8	20	10000			
09UV241465*	DNF VERT Flex	14	660	6500K	8,8	20	10000			
09UV24RGB*	DNF VERT Flex	14		RGB ● ● ●	8,8	20	10000			

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40. Bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

* Artikel auf Lager

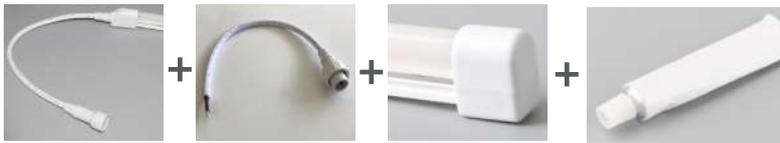
Maximaler Biegeradius bei Artikeln 09UV: 120mm

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m ohne Einspeiser
09UV2414270465

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m mit Einspeiser A:
09UV241427EX-A0465

ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex VERT Flex Zubehörliste



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

A

art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT09UVL1	DNF VERT Flex Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	907389	1
-----------------	---	--------	---

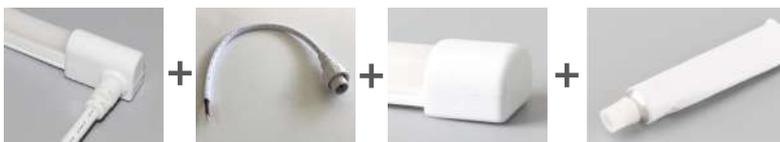
KT09UVRGBL1	DNF VERT RGB Flex Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	929299	1
--------------------	---	--------	---



art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

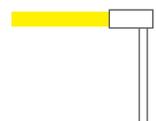
KT09UVJM1	DNF VERT Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	921262	1
------------------	---	--------	---

KT09UVRGBJM1	DNF VERT RGB Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	921323	1
---------------------	---	--------	---



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

B



art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT09UVL2	DNF VERT Flex Verbindungs-Kit für den 90° Einspeiser zur Seite "B" + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	907396	1
-----------------	--	--------	---

KT09UVRGBL2	DNF VERT Flex RGB Verbindungs-Kit für den 90° Einspeiser zur Seite "B" + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	929305	1
--------------------	--	--------	---



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

D

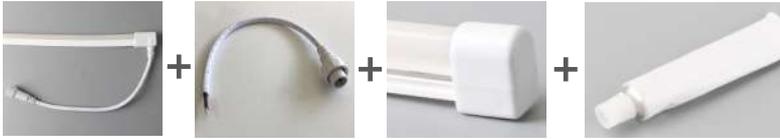


art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT09UVL2D	DNF VERT Flex Verbindungs-Kit für den 90° Einspeiser zur Seite "D" + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	956899	1
------------------	--	--------	---

ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex VERT Zubehörliste



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

C

art	Beschreibung	8011905	
KT09UVL3	DNF VERT Flex kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	910273	1
KT09UVRGBL3	DNF VERT RGB kit 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	929312	1



art	Beschreibung	8011905	
KT09UVRGBJM3	DNF VERT RGB 90° Verbinder nach unten, 30 cm (3 Stück)	921347	1

DuraNeonFlex VERT Zubehörliste



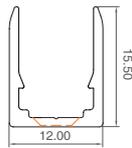
art	Beschreibung	80119058	
KT09UVS1	VERT Flex Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega) - Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben	907402	1



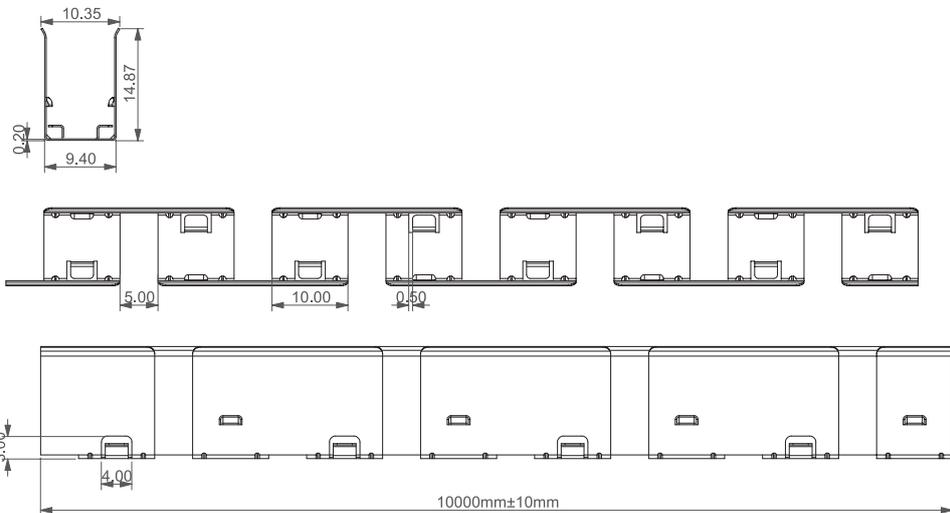
art	Beschreibung	80119058	
KT09UVC1	VERT Flex Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls - Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben	907365	1



art	Beschreibung	80119058	
KT09UVP1	VERT Flex 1 Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils)	910297	1

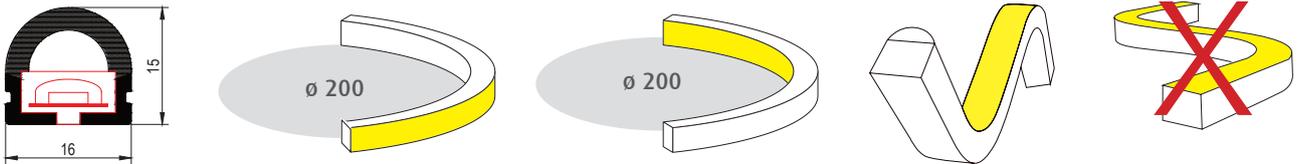


art	Beschreibung	8011905	
KTUVFP2	Flexibles Metallprofil für alle VERT-Versionen, Länge 20 m	921606	1

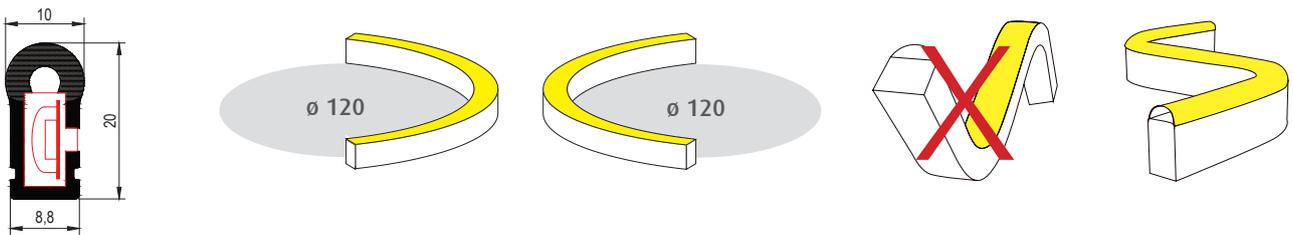


MONTAGEDETAILS

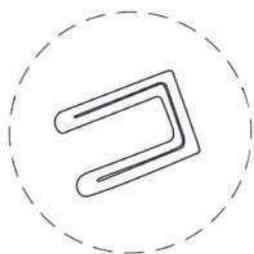
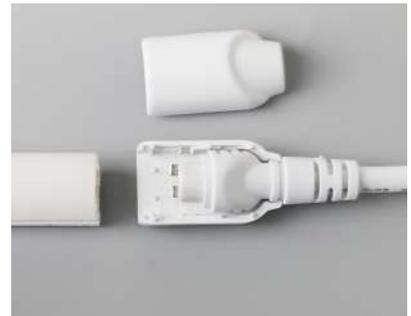
DNF / TOP



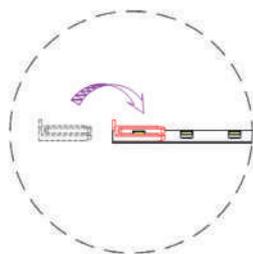
DNF / VERT



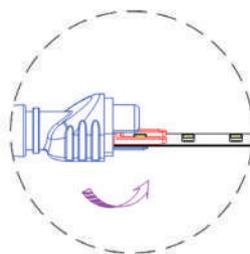
Detail Anschlusseinführung



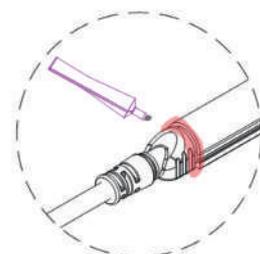
Schutz des LED-Chips



Die Schutzabdeckung über dem Streifen einführen, damit der Chip nicht beschädigt wird



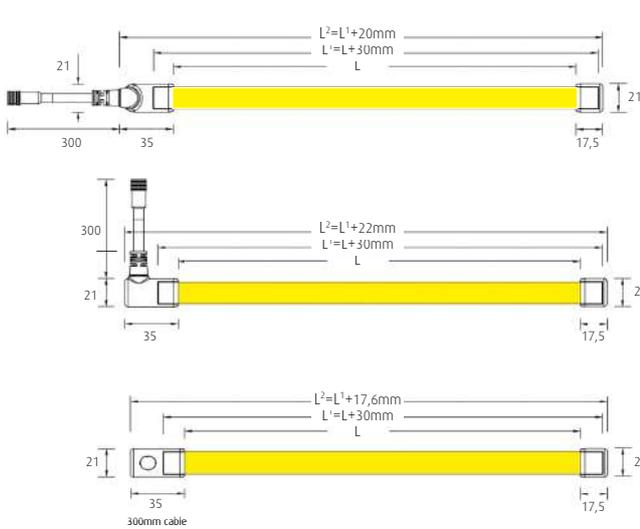
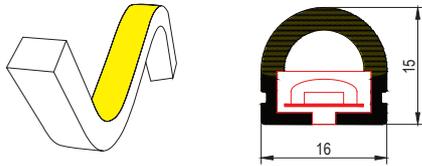
Den Verbindungsstecker auf der Rückseite des Streifens befestigen (bei einer Befestigung über dem Streifen wird die LED beschädigt)



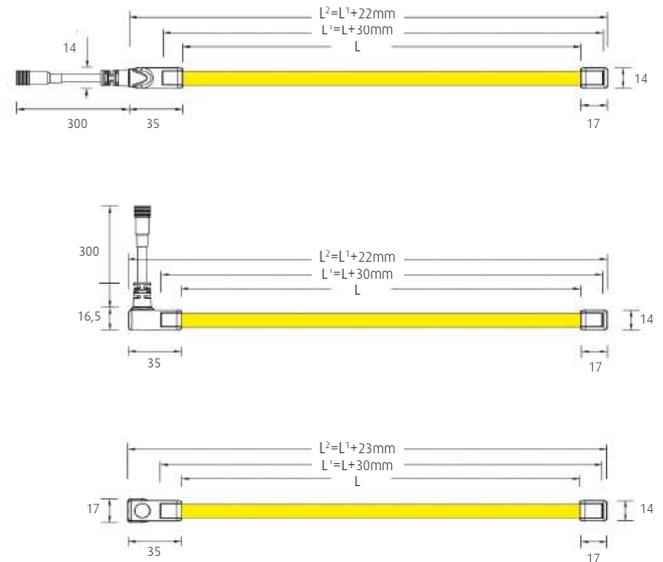
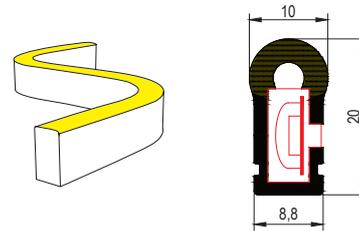
Zum Versiegeln den Silikonkleber in die dafür vorgesehene Rille geben

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

DNF / TOP

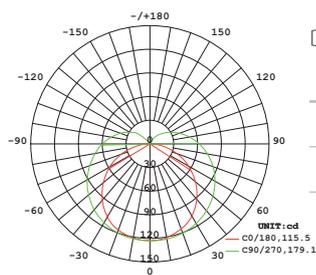


DNF / VERT



DURCHSCHNITTLICHE LICHTEMISSION

DNF / TOP

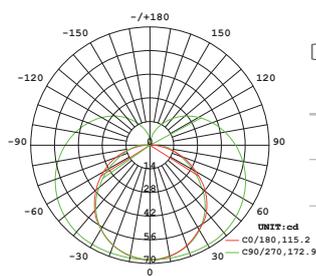


Abstrahlwinkel (50%): 147.3°

Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TOP FLEX	14	2700	760	3000/3500	800	4000	840	6500	880
TOP FLEX	9	2700	510	3000/3500	540	4000	570	6500	590

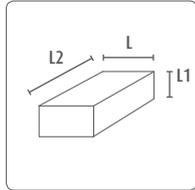
DNF / VERT



Abstrahlwinkel (50%): 144.0°

Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
VERT FLEX	14	2700	570	3000/3500	600	4000	630	6500	660
VERT FLEX	9	2700	380	3000/3500	400	4000	420	6500	440



DURANEONFLEX-Q TOP

Standard:

Die Artikelnummern in dieser Tabelle beziehen sich auf Rollen mit einer Standardlänge von 10 m und ohne Einspeiser. Professionelle 50-Meter-Rollen können projektbezogen bestellt werden, indem '5000' an die Artikelnummer gehängt wird.

Ohne elektrische Einspeiser:

Sollte die angeforderte Länge nicht 10 m betragen, müssen der Artikelnummer 4 Ziffern hinzugefügt werden, die den angeforderten Zentimetern entsprechen, wobei die Schnittmarkierungen alle 5 cm zu berücksichtigen sind. Die maximale Länge von 10 m bleibt bestehen.

Vorbereitet mit elektrischem Einspeiser:

Den Artikeln mit Anschlüssen muss die Endung 'EX' sowie der Buchstabe des gewählten Anschlusses A - B/D - C hinzugefügt werden. Der Grundpreis pro Meter erhöht sich um die Kosten des Einspeisers; zu berücksichtigen sind auch die festen Verarbeitungskosten pro Stück.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	A++ A+ A
----------------	--------	-------	--	------------	------	------	------	--	----	----------------

art	Beschreibung	W/m	lm/m	Lichtfarbe	L	L1	L2	Zusätzliches Zubehör		
								Mit Linearer Einspeiser A	Mit 90° Einspeiser zur Seite B	Mit 90° Einspeiser nach unten C
10UT240927	DNF-Q TOP Flex	9	400	2700K	16	12	10000			
10UT240930	DNF-Q TOP Flex	9	425	3000K	16	12	10000			
10UT240935	DNF-Q TOP Flex	9	425	3500K	16	12	10000			
10UT240940	DNF-Q TOP Flex	9	450	4000K	16	12	10000			
10UT240965	DNF-Q TOP Flex	9	460	6500K	16	12	10000			
10UT2409RD*	DNF-Q TOP Flex	9		RD	16	12	10000			
10UT2409VR*	DNF-Q TOP Flex	9		VR	16	12	10000			
10UT2409GL	DNF-Q TOP Flex	9		GL	16	12	10000			
10UT2409OR	DNF-Q TOP Flex	9		OR	16	12	10000			
10UT2409BL*	DNF-Q TOP Flex	9		BL	16	12	10000			
10UT2409AM	DNF-Q TOP Flex	9		AM	16	12	10000			
10UT2409PI	DNF-Q TOP Flex	9		PI	16	12	10000			
10UT241427*	DNF-Q TOP Flex	14	600	2700K	16	12	10000			
10UT241430*	DNF-Q TOP Flex	14	630	3000K	16	12	10000			
10UT241435*	DNF-Q TOP Flex	14	630	3500K	16	12	10000			
10UT241440*	DNF-Q TOP Flex	14	660	4000K	16	12	10000			
10UT241465*	DNF-Q TOP Flex	14	655	6500K	16	12	10000			
10UT24RGB*	DNF-Q TOP Flex	14		RGB	16	12	10000			

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40. Bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

* Artikel auf Lager

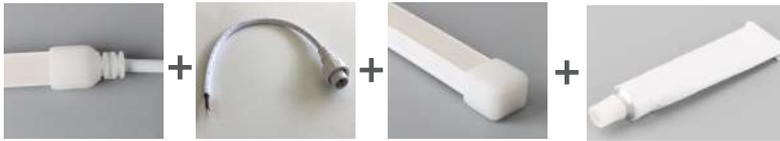
Maximaler Biegeradius bei Artikeln 10UT: 300mm

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m ohne Einspeiser
09UT2414270465

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m mit Einspeiser B:
09UT241427EX-B0465

ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex-Q TOP Zubehörliste



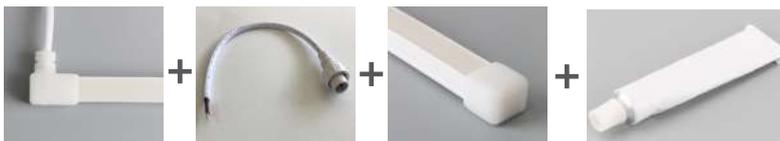
Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

A

art	Beschreibung	8011905	
KT10UTL1	DNF-Q TOP TOP Flex Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920746	1
KT10UTRGBL1	DNF-Q TOP RGB Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil	920869	1

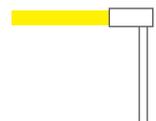


art	Beschreibung	8011905	
KT10UTJM1	DNF-Q TOP Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	920920	1
KT10UTRGBJM1	DNF-Q TOP RGB Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	920982	1



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

B



art	Beschreibung	8011905	
KT10UTL2	DNF-Q TOP Seitlicher Anschluss + Endkappe + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920753	1
KT10UTRGBL2	DNF-Q TOP RGB Seitlicher Anschluss + Endkappe + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920876	1

HINWEIS: DNF Q mit seitlichem Anschluss: Die Kappe der Anschlüsse von DNF-Q besteht aus Silikon und kann auf beiden Seiten des Streifens positioniert werden: Für die Montage auf der Baustelle kann daher die Artikelnummer KT10UTL2 für die Verwendung auf beiden Seiten bestellt werden. Bei Bestellungen inklusive Endstücken ist entweder ein B oder ein D anzuhängen, je nachdem, auf welcher Seite das Endstück installiert werden soll.

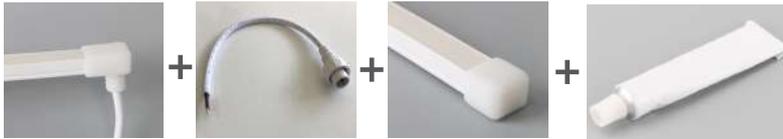


ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex-Q TOP Zubehörliste



art	Beschreibung	 8011905	
KT10UTJM2	DNF-Q TOP 90° Verbinder zur Seite, 30 cm (3 Stück)	920937	1
KT10UTRGBJM2	DNF-Q TOP RGB 90° Verbinder zur Seite, 30 cm (3 Stück)	920999	1



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

C

art	Beschreibung	 8011905	
KT10UTL3	DNF-Q TOP 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920760	1
KT10UTRGBL3	DNF-Q TOP RGB 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil	920883	1



art	Beschreibung	 8011905	
KT10UTJM3	DNF-Q TOP 90° Verbinder nach unten, 30 cm (3 Stück)	920944	1
KT10UTRGBJM3	DNF-Q TOP RGB 90° Verbinder nach unten, 30 cm (3 Stück)	921002	1

DuraNeonFlex-Q TOP Zubehörliste



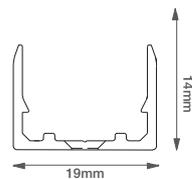
art	Beschreibung	 8011905	
KT10UTS1	DNF-Q TOP Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega) - Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben	920807	1



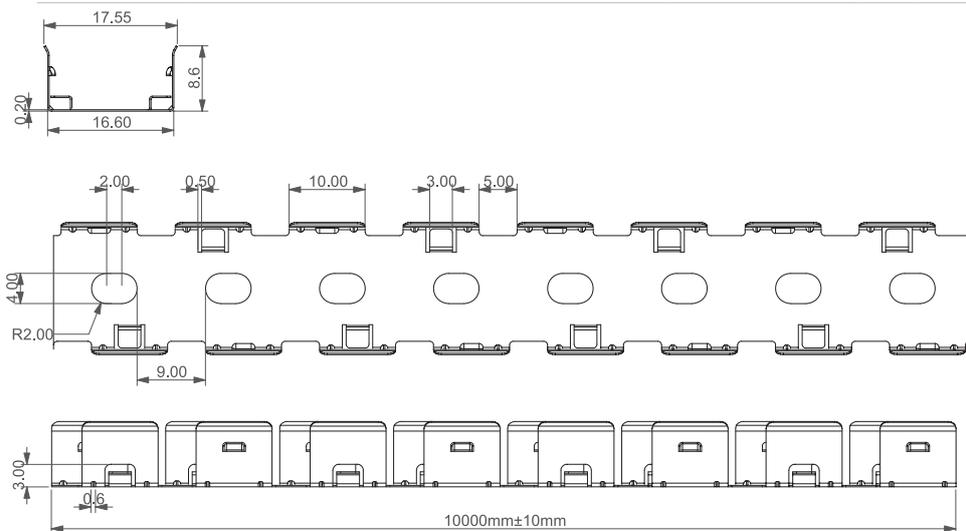
art	Beschreibung	 8011905	
KT10UTC1	DNF-Q TOP Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls - Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben	920845	1



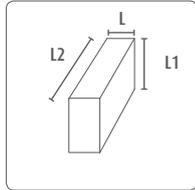
art	Beschreibung	 8011905	
KT10UTP1	DNF-Q TOP Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils)	920821	1



art	Beschreibung	 8011905	
KTUTFP2	Flexibles Metallprofil für alle TOP-Versionen, Länge 20 m	921590	1



Die Version DNF-Q top kann in allen Universal-Profilen installiert werden, wobei für die Befestigung zu verkleben ist.



DURANEONFLEX-Q VERT

Standard:

Die Artikelnummern in dieser Tabelle beziehen sich auf Rollen mit einer Standardlänge von 10 m und ohne Einspeiser. Professionelle 50-Meter-Rollen können projektbezogen bestellt werden, indem '5000' an die Artikelnummer gehängt wird.

Ohne elektrische Einspeiser:

Sollte die angeforderte Länge nicht 10 m betragen, müssen der Artikelnummer 4 Ziffern hinzugefügt werden, die den angeforderten Zentimetern entsprechen, wobei die Schnittmarkierungen alle 5 cm zu berücksichtigen sind. Die maximale Länge von 10 m bleibt bestehen.

Vorbereitet mit elektrischem Einspeiser:

Den Artikeln mit Anschlüssen muss die Endung 'EX' sowie der Buchstabe des gewählten Anschlusses A - B/D - C hinzugefügt werden. Der Grundpreis pro Meter erhöht sich um die Kosten des Einspeisers; zu berücksichtigen sind auch die festen Verarbeitungskosten pro Stück.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	
----------------	--------	-------	--	------------	------	------	------	--	----	--

Zusätzliches Zubehör

art	Beschreibung	W/m	lm/m	Lichtfarbe	L	L1	L2	Mit Linearer Einspeiser A	Mit 90° Einspeiser zur Seite B	Mit 90° Einspeiser nach unten C
10UV240927	DNF-Q VERT Flex	9	250	2700K	8,8	17	10000			
10UV240930	DNF-Q VERT Flex	9	265	3000K	8,8	17	10000			
10UV240935	DNF-Q VERT Flex	9	265	3500K	8,8	17	10000			
10UV240940	DNF-Q VERT Flex	9	275	4000K	8,8	17	10000			
10UV240965	DNF-Q VERT Flex	9	230	6500K	8,8	17	10000			
10UV2409RD*	DNF-Q VERT Flex	9		RD	8,8	17	10000			
10UV2409VR*	DNF-Q VERT Flex	9		VR	8,8	17	10000			
10UV2409GL	DNF-Q VERT Flex	9		GL	8,8	17	10000			
10UV2409OR	DNF-Q VERT Flex	9		OR	8,8	17	10000			
10UV2409BL*	DNF-Q VERT Flex	9		BL	8,8	17	10000			
10UV2409AM	DNF-Q VERT Flex	9		AM	8,8	17	10000			
10UV2409PI	DNF-Q VERT Flex	9		PI	8,8	17	10000			
10UV241427*	DNF-Q VERT Flex	14	350	2700K	8,8	17	10000			
10UV241430*	DNF-Q VERT Flex	14	370	3000K	8,8	17	10000			
10UV241435*	DNF-Q VERT Flex	14	370	3500K	8,8	17	10000			
10UV241440*	DNF-Q VERT Flex	14	350	4000K	8,8	17	10000			
10UV241465*	DNF-Q VERT Flex	14	405	6500K	8,8	17	10000			
10UV24RGB*	DNF-Q VERT Flex	14		RGB	8,8	17	10000			

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40. Bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

* Artikel auf Lager

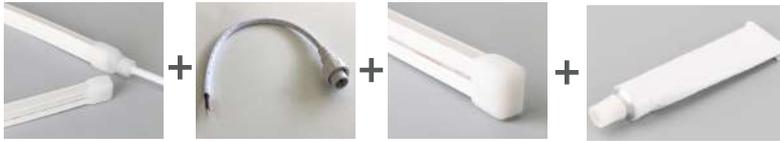
Maximaler Biegeradius bei Artikeln 10UV: 120 mm

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m ohne Einspeiser
09UV2414270465

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m mit Einspeiser A:
09UV241427EX-A0465

ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex-Q VERT Zubehörliste



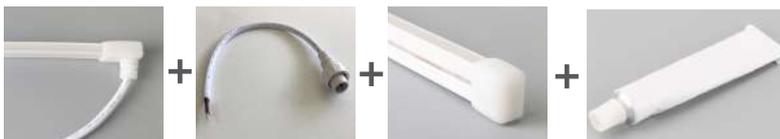
Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

A

art	Beschreibung	8011905	
KT10UVL1	DNF-Q VERT Flex Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920777	1
KT10UVRGBL1	DNF-Q VERT RGB Verbindungs-Kit für den Linearer Einspeiser + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920890	1



art	Beschreibung	8011905	
KT10UVJM1	DNF-Q VERT Linearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	920951	1
KT10UVRGBJM1	DNF-Q VERT RGB Lnearer Verbinde, 30 cm (3 Stück)	921019	1



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

B



art	Beschreibung	8011905	
KT10UVL2	DNF-Q VERT Flex Verbindungs-Kit für den 90° Einspeiser zur Seite + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920784	1
KT10UVRGBL2	DNF-Q VERT RGB Verbindungs-Kit für den 90° Einspeiser zur Seite + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920906	1

HINWEIS: DNF Q mit seitlichem Anschluss: Die Kappe der Anschlüsse von DNF-Q besteht aus Silikon und kann auf beiden Seiten des Streifens positioniert werden: Für die Montage auf der Baustelle kann daher die Artikelnummer KT10UTL2 für die Verwendung auf beiden Seiten bestellt werden. Bei Bestellungen inklusive Endstücken ist entweder ein B oder ein D anzuhängen, je nachdem, auf welcher Seite das Endstück installiert werden soll.

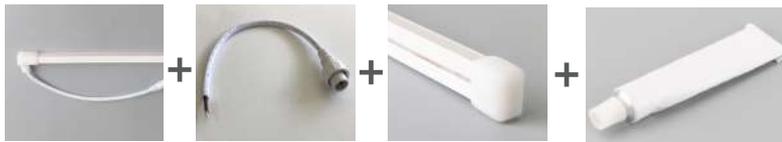


ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex-Q VERT Zubehörliste



art	Beschreibung	 8011905	
KT10UVJM2	DNF-Q VERT 90° Verbinder zur Seite, 30 cm (3 Stück)	920968	1
KT10UVRGBJM2	DNF-Q VERT RGB 90° Verbinder zur Seite, 30 cm (3 Stück)	921026	1



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

C

art	Beschreibung	 8011905	
KT10UVL3	DNF-Q VERT 90° Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil.	920791	1
KT10UVRGBL3	DNF-Q VERT RGB Einspeiser nach unten + Endkappe + 30 cm langes Kabel mit Buchse zum Anschluss an das Netzteil	920913	1



art	Beschreibung	 8011905	
KT10UVJM3	DNF-Q VERT 90° Verbinder nach unten, 30 cm (3 Stück)	920975	1
KT10UVRGBJM3	DNF-Q VERT RGB 90° Verbinder nach unten, 30 cm (3 Stück)	921033	1

DuraNeonFlex-Q VERT Zubehörliste



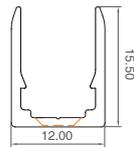
art	Beschreibung	 8011905	
KT10UVS1	DNF-Q VERT Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega) - Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben	920814	1



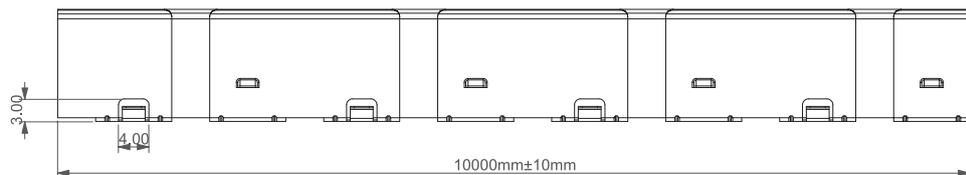
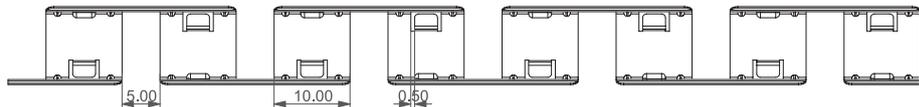
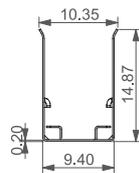
art	Beschreibung	 8011905	
KT10UVC1	DNF-Q VERT Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls - Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben	920852	1



art	Beschreibung	 8011905	
KT10UVP1	DNF-Q VERT Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils)	920838	1

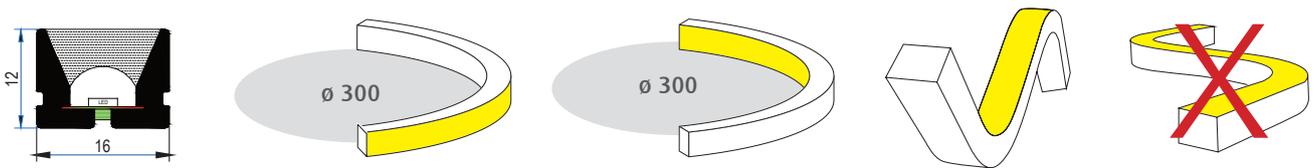


art	Beschreibung	 8011905	
KTUVFP2	Flexibles Metallprofil für alle VERT-Versionen, Länge 20 m	921606	1

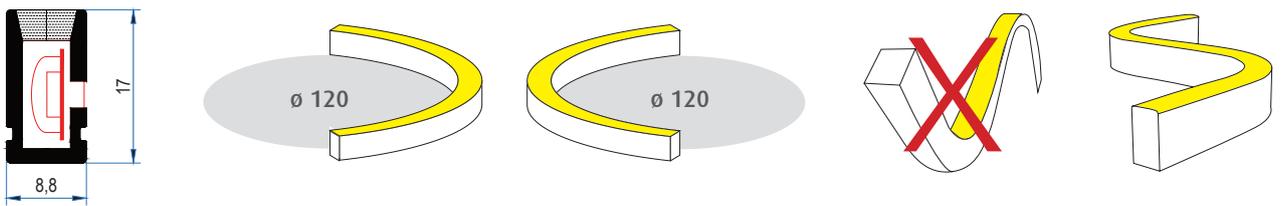


MONTAGEDETAILED

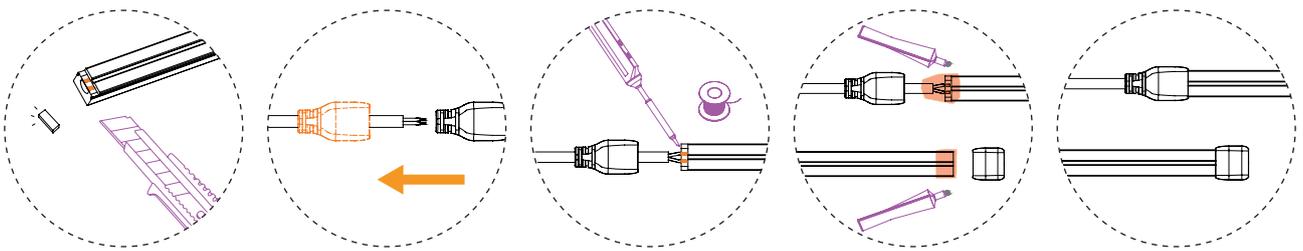
DNF-Q / TOP



DNF-Q / VERT

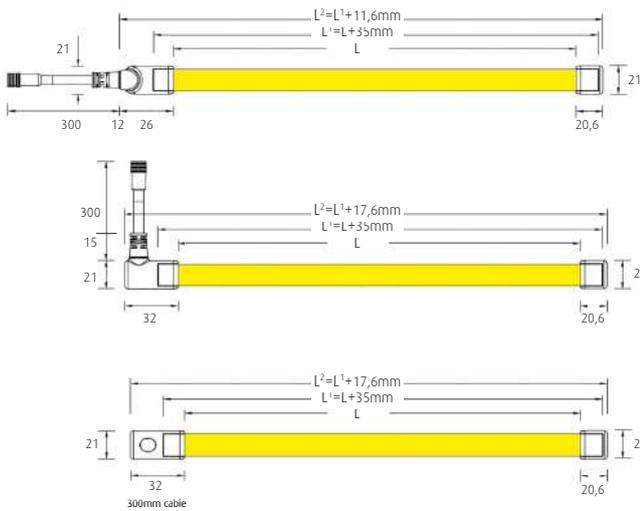
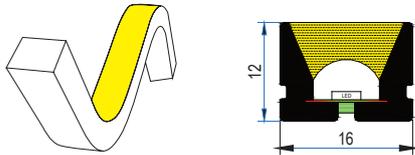


Detail Anschlusseinführung

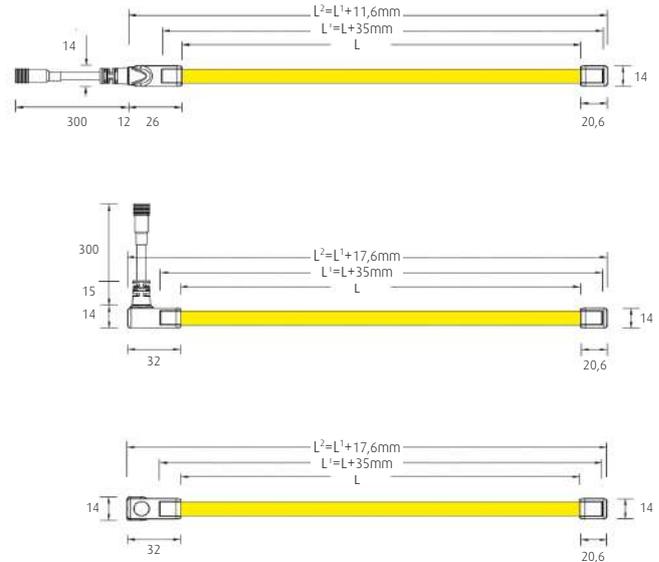
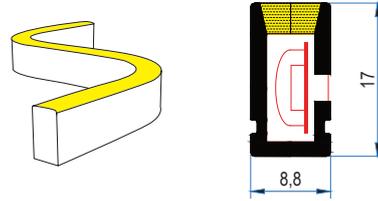


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

DNF -Q/ TOP

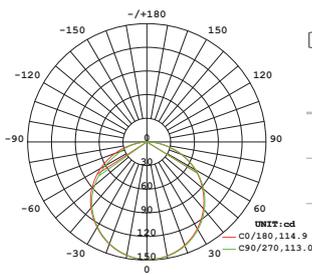


DNF-Q / VERT



DURCHSCHNITTliche LICHTEMISSION

DNF-Q / TOP

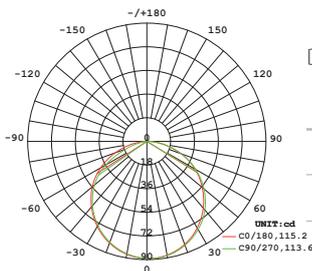


Abstrahlwinkel (50%): 114.0°

Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TOP FLEX	14	2700	600	3000/3500	630	4000	660	6500	655
TOP FLEX	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	460

DNF-Q / VERT



Abstrahlwinkel (50%): 114.4°

Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
VERT FLEX	14	2700	350	3000/3500	370	4000	350	6500	405
VERT FLEX	9	2700	250	3000/3500	265	4000	275	6500	230

DuraNeonFlex Twist

TYP

Flexible Lichtlinien, die in beide Richtungen gebogen werden können, mit gleichmäßigem und homogenem Lichtbild ohne einzeln sichtbare Lichtkegel.

EIGENSCHAFTEN

Ein extrem flexibles kontinuierliches Licht; je nach Modell können Kurven bis zu einem Mindestradius von 6 cm verlegt werden und ermöglicht eine Verdrehung um 360° pro Meter!

24VDC

Ra >80

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich > 50.000 h; Verwendung im Außenbereich > 35.000 h
Garantie: 3 Jahre

Garantie: 3 Jahre

Die Strips können auch mit einem Anschluss mit IP65 mit freien Kabeln

LICHTFARBE

Bandbreite an weißen Farben:

2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 6500K

MATERIAL

Extrem flexibles extrudiertes Silikon, stoßfest und wetterbeständig.

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKCA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

INSTALLATIONSHINWEISE

Wird mit den Clips an der Halterung befestigt; kann an jeder beliebigen Stelle abgeschnitten werden (frei trennbar), alle mit freien Kabeln.

Ausgestattet mit mehreren Netzteilanschlüssen: siehe nächste Seite.

Einbautemperatur: 0 ° ~ 35 ° C;

Betriebstemperatur -25° - 35°C

VERPACKUNG

Erhältlich in 5-Meter-Rollen.

MASSGESCHNEIDERTE ABMESSUNGEN

DuraNeonFlex Twist kann je nach Projekt in der gewünschten Länge bestellt werden, mit maximal 5 m pro elektrischem Anschluss und ohne Mindestschnittabstände, mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Einspeiser (Anschluss im Reihenverbund, seitlich oder von unten).

Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück, inklusive einspeiser.

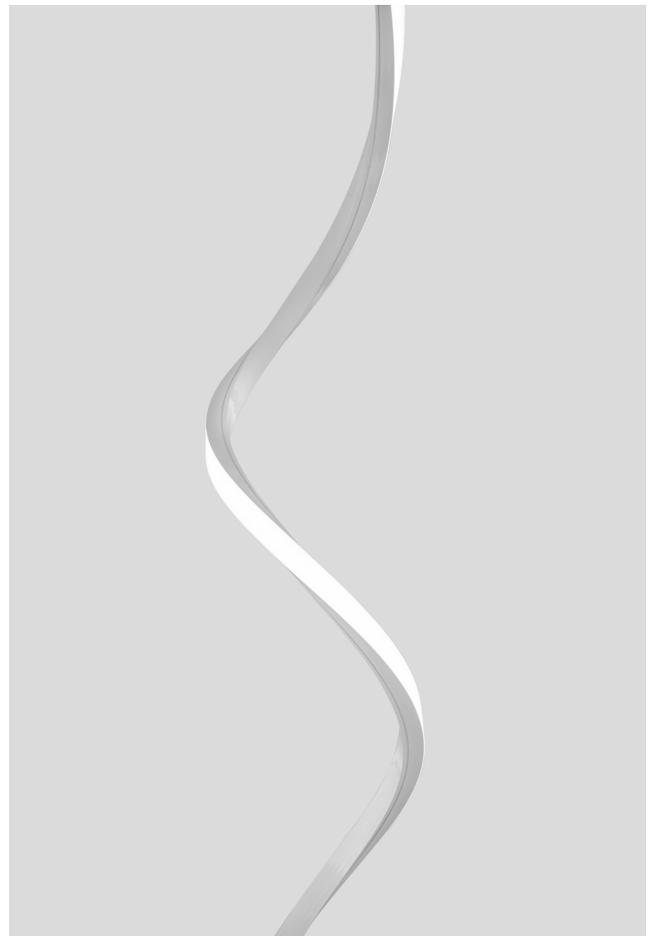
VA02

Bearbeitungsfestpreis pro Stück, nur Schneiden ohne einspeiser.

VA03

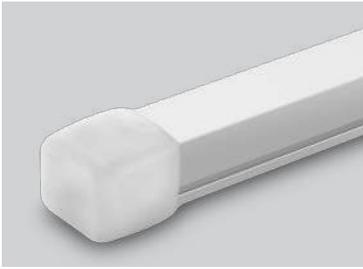
* Inklusive Einspeiser.

DuraNeonFlex Twist ist das optimale Werkzeug, um den fließenden Formen der modernen Architektur zu folgen und eignet sich auch für überraschende Linienführungen mit starker Richtungsänderung. DNF Twist kann sowohl vertikal als auch horizontal verdreht und kann an jeder beliebigen Stelle getrennt werden, wodurch die genau für das jeweilige Projekt erforderliche Länge erzielt werden kann. Besteht vollständig aus extrudiertem Silikon mit hoher Transmission, witterungs- und stoßbeständig. Erschafft völlig neue Effekte in der kreativen Beleuchtung.





Schaller Penthouse
COUNTRY: Colombia
LIGHTING DESIGN: Targetti Project Team
PHOTOS: Sebastian Franco



DURANEONFLEX TWIST

Ohne elektrische Einspeiser

Die Artikelnummern in dieser Tabelle beziehen sich auf Rollen mit einer Standardlänge von 5 m und ohne Einspeiser. Profi-Rollen von 10 m oder 50 m Länge können bestellt werden, indem die Zahl '1000' oder '5000' an die Stamm-Artikelnummer angehängt wird.

Ohne elektrische Einspeiser

Sollte die angeforderte Länge nicht 5 m betragen, müssen der Artikelnummer 4 Ziffern hinzugefügt werden, die den angeforderten Zentimetern entsprechen, wobei berücksichtigt werden muss, dass bei diesen Artikeln keine Mindestschnittlänge besteht, jedoch eine Höchstlänge von 5 Metern.

Vorbereitet mit elektrischem Einspeiser

Den Artikeln mit Anschlüssen muss die Endung 'EX' sowie der Buchstabe des gewählten Anschlusses A - B - C hinzugefügt werden + die 4 Ziffern zur Angabe der Länge (siehe Beispiele unten). Addieren Sie die Terminalkosten zum Preis pro Meter. Berücksichtigen Sie auch die festen Bearbeitungskosten pro Stück.



Zusätzliches Zubehör

art	Beschreibung	W/m	lm/m	Lichtfarbe	L	L1	L2	Zusätzliches Zubehör		
								Mit Linearer Einspeiser A	Mit 90° Einspeiser zur Seite B	Mit 90° Einspeiser nach unten C
NEW 12UM240927	DNF Twist	9	400	2700K	16	15	5000			
NEW 12UM240930	DNF Twist	9	425	3000K	16	15	5000			
NEW 12UM240935	DNF Twist	9	425	3500K	16	15	5000			
NEW 12UM240940	DNF Twist	9	450	4000K	16	15	5000			
NEW 12UM240965	DNF Twist	9	450	6500K	16	15	5000			

DuraNeonFlex mit Endkappen hat den Schutzgrad IP40. Bei korrekter Abdichtung mit Silikonkleber ist die Schutzart IP65 gewährleistet.

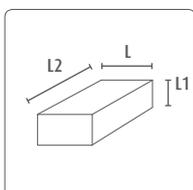
Maximaler Biegeradius bei Artikeln 12UM: 60mm

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m ohne Einspeiser

09UT2414270465

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,65 m mit Einspeiser B:

09UT241427EX-B0465



ZUBEHÖRLISTE

DuraNeonFlex TOP Zubehörliste



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

A



art

Beschreibung

950699

1

NEW KT12UL1

DNF Twist Verbindungs-Kit für Inline-Anschluss mit freien Kabeln + Silikonendkappe + Klebstoff



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

B



art

Beschreibung

950705

1

NEW KT12UL2

DNF Twist Seitlicher Anschluss Einspeisern mit freien Kabeln + Silikonendkappe + Klebstoff



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

C



art

Beschreibung

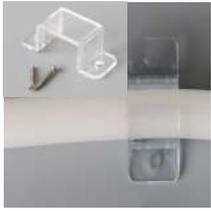
950712

1

NEW KT12UL3

DNF Twist kit 90° 90° Einspeiser nach unten Einspeisern mit freien Kabeln + Silikonendkappe + Klebstoff

DuraNeonFlex Twist Zubehörliste



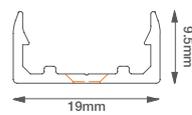
art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT12UMS1	TOP Flex Befestigungsset - transparente Befestigungsclips (Omega) - Umfasst 5 Clips und 10 Schrauben		1
-----------------	--	--	---



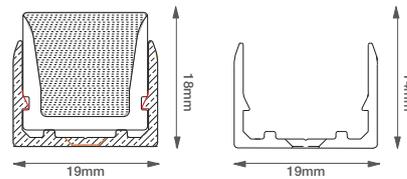
art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT09UTC1	TOP Flex Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls - Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben	907327	1
-----------------	--	--------	---



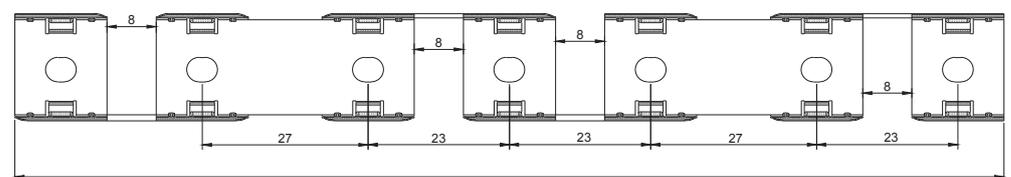
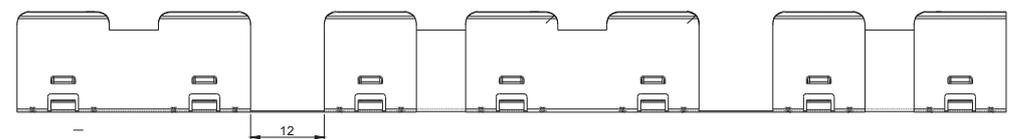
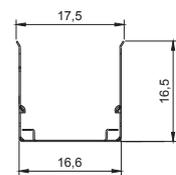
art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

KT10UTP1	TOP Flex Aluminiumprofil, Länge 965 mm + 2 Schrauben (die Verbindungsstecker liegen außerhalb des Profils)	920821	1
-----------------	--	--------	---



art	Beschreibung	8011905	
-----	--------------	---------	--

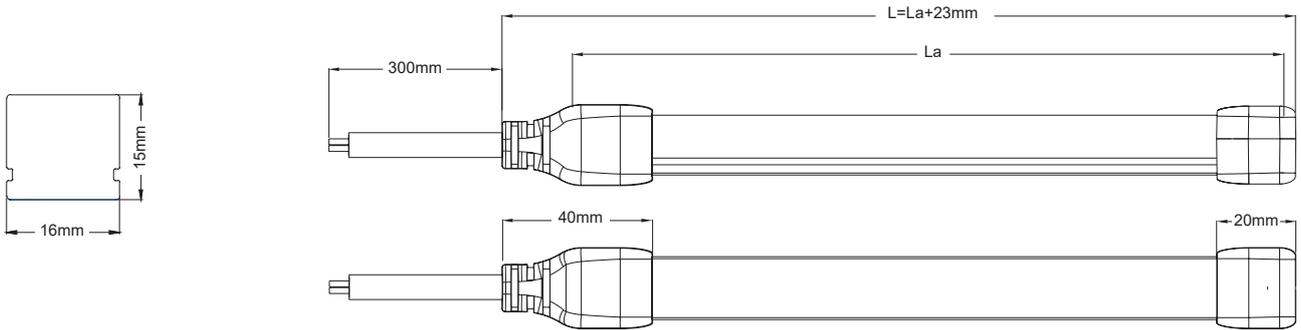
KT12UMFP2	Flexibles Metallprofil für Twist-Versionen, Länge 20 m	959401	1
------------------	--	--------	---



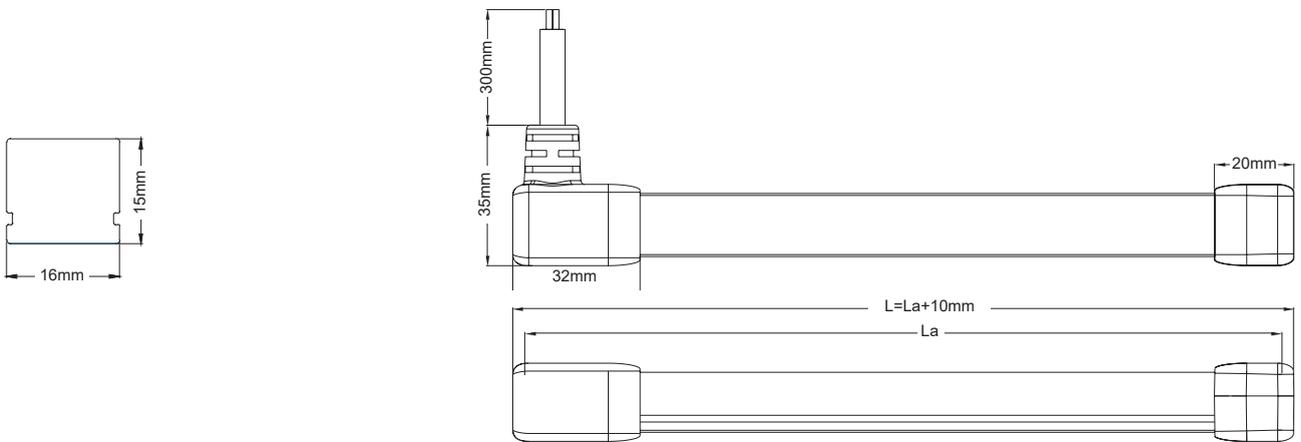
Die Steckverbinder außerhalb des Profils.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

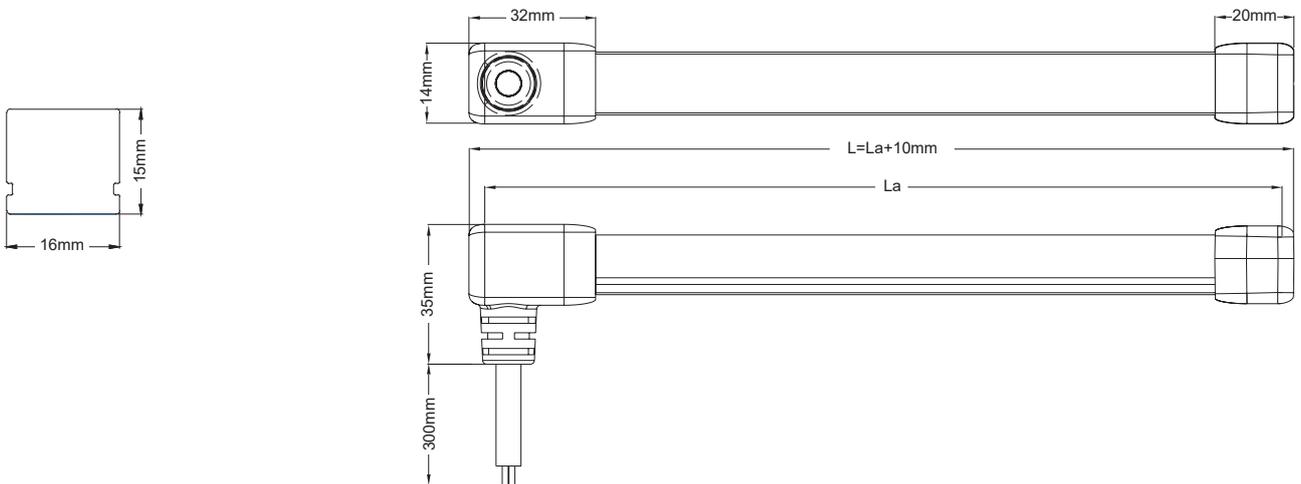
DNF TWIST + A (KT12UL1)



DNF TWIST + B (KT12UL2)

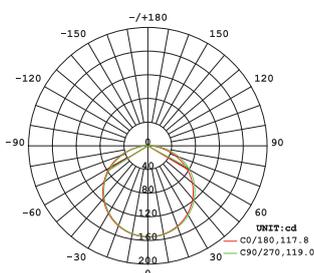


DNF TWIST + C (KT12UL3)



DURCHSCHNITTLICHE LICHTEMISSION

DNF TWIST



Abstrahlwinkel (50%): 118.4°

Durchschnittliche Lichtemission:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TWIST	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	450

DNF Mini

TYP

8 mm dicke flexible Lichtlinien aus extrudiertem Silikon mit Lichtemission VERT, gleichmäßiges und homogenes Lichtbild ohne einzeln sichtbare Lichtkegel.

EIGENSCHAFTEN

Ein extrem flexibles kontinuierliches Licht; je nach Modell können Kurven bis zu einem Mindestradius von 6 cm.

24VDC

Ra >80

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich > 50.000 h; Verwendung im Außenbereich > 35.000 h

Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Bandbreite an weißen Farben und 8 Farben:

3000K – 3500K – 4000K 6500K

Rot, Grün, Gelb, Orange, Blau, Cyan, Lila

MATERIAL

Extrem flexibles, stoß- und wetterfestes Silikonpressprofil. Mit minimalster Farbverschiebung im Vergleich zur Farbe des Chips.

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%

DALI - DMX

Analoge und digitale Hausautomationssysteme

Push Dali mit ZKDA-Controller

Kompatibel mit CASAMBI

INSTALLATIONSHINWEISE

Wird mit den Clips an der Halterung befestigt; kann an jeder beliebigen Stelle abgeschnitten werden (frei trennbar). Ausgestattet mit mehreren Netzteilanschlüssen: siehe nächste Seite.

Einbautemperatur: 0 ° ~ 35 ° C;

Betriebstemperatur -25° - 35°C

VERPACKUNG

Erhältlich in 10-Meter-Rollen.

MASSGESCHNEIDERTE ABMESSUNGEN

DNF MINI kann je nach Projekt in der gewünschten Länge bestellt werden, mit maximal 5 m pro elektrischem Anschluss und ohne Mindestschnittabstände, mit oder ohne die für das Projekt erforderlichen Einspeiser (Anschluss im Reihenverbund, seitlich oder von unten).

Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück,
inklusive einspeiser.

VA02

Bearbeitungsfestpreis pro Stück,
nur Schneiden ohne einspeiser.

VA03

* Inklusive Einspeiser.

Eine sehr dünne Lichtlinie (8 mm) ohne einzelne Lichtkegel, ohne Einschränkungen beim Schnitt, so flexibel, dass Kurven mit einem Durchmesser von nur 30 mm möglich sind, und abgesehen vom weißen Licht gibt es 8 verfügbare Farben. DNF MINI ist mit seiner kleinen Form eine überraschende Produktfamilie!

Vollständig aus extrudiertem Silikon mit hoher Transmission gefertigt, wetterbeständig und stoßfest, gut geeignet zur Erschaffung besonders detaillierter und einnehmender Lichtkreationen, auch bei 10 Metern an einem Stück.

Die Verschlusskappen bestehen aus leicht lichtdurchlässigem Silikon in der gleichen Farbe wie der Strip.





DNF MINI

Standard: die Artikelnummern in dieser Tabelle beziehen sich auf Rollen mit einer Standardlänge von 10 m und ohne Einspeiser. Profi-Rollen von 50 m Länge können bestellt werden, indem die Zahl 5000 an die Stamm-Artikelnummer angehängt wird.

Sonderanfertigungen ohne elektrische Einspeiser: sollte die angeforderte Länge nicht 10 m betragen, müssen der Artikelnummer 4 Ziffern hinzugefügt werden, die den angeforderten Zentimetern entsprechen, wobei berücksichtigt werden muss, dass bei diesen Artikeln keine Mindestschnittlänge besteht, jedoch eine Höchstlänge von 10 Metern.

Sonderanfertigungen vorbereitet mit elektrischem Einspeiser:

Den Artikeln mit Anschlüssen muss die Endung 'EX' sowie der Buchstabe des gewählten Anschlusses A - B - C hinzugefügt werden. Der Grundpreis pro Meter erhöht sich um die Kosten des Einspeisers; zu berücksichtigen sind auch die festen Verarbeitungskosten pro Stück.



art	Beschreibung	W/m	lm/m	Lichtfarbe	L	L1	L2	Zusätzliches Zubehör		
								Mit Linearer Einspeiser A	Mit 90° Einspeiser zur Seite B	Mit 90° Einspeiser nach unten C
NEW 11UV240927*	DNF MINI	9	218	2700K	7	15	10000			
NEW 11UV240930	DNF MINI	9	230	3000K	7	15	10000			
NEW 11UV240935	DNF MINI	9	230	3500K	7	15	10000			
NEW 11UV240940	DNF MINI	9	250	4000K	7	15	10000			
NEW 11UV240965	DNF MINI	9	250	6500K	7	15	10000			
NEW 11UV2409RD	DNF MINI	9	RD	●	7	15	10000			
NEW 11UV2409VR	DNF MINI	9	VR	●	7	15	10000			
NEW 11UV2409GL	DNF MINI *	9	GL	●	7	15	10000			
NEW 11UV2409OR	DNF MINI *	9	OR	●	7	15	10000			
NEW 11UV2409BL	DNF MINI	9	BL	●	7	15	10000			
NEW 11UV2409CY	DNF MINI *	9	CY	●	7	15	10000			
NEW 11UV2409PU	DNF MINI *	9	PU	●	7	15	10000			

* Nur auf bestellung

Maximaler Biegeradius bei Artikeln 11UV: 60 mm

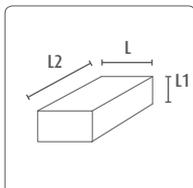
KUNDENSPEZIFISCHE ARTIKELNUMMER:

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,63 m ohne Einspeiser

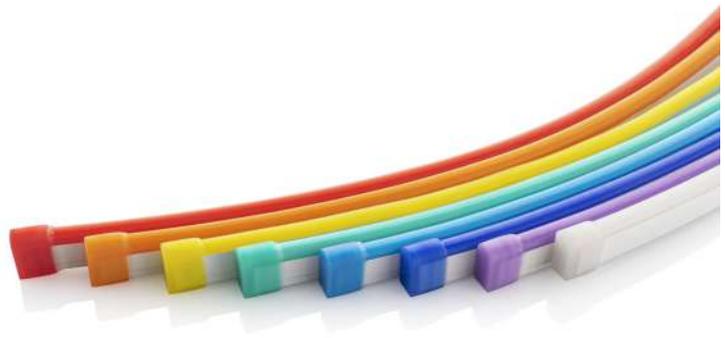
11UT2414270463

BERECHNUNGSBEISPIEL 4,63 m mit Einspeiser B:

11UT241427EX-B0463



KEINE EINSCHRÄNKUNGEN BEIM ZUSCHNITT



ZUBEHÖRLISTE

DNF MINI



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

A



art Beschreibung

DNF MINI Kit für Inline-Anschluss mit freien Kabeln + Silikonendkappe + Klebstoff

art	Beschreibung		
NEW KT11UVL1	○	950606	1
NEW KT11UVBLL1	●	955236	1
NEW KT11UVCYL1	●	955205	1
NEW KT11UVGLL1	●	955113	1
NEW KT11UVORL1	●	955144	1
NEW KT11UVPUL1	●	955175	1
NEW KT11UVRDL1	●	955052	1
NEW KT11UVVRL1	●	955083	1



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

B



art Beschreibung

DNF MINI Seitlicher Anschluss Einspeisern mit freien Kabeln + Silikonendkappe + Klebstoff

art	Beschreibung		
NEW KT11UVL2	○	950613	1
NEW KT11UVBLL2	●	955243	1
NEW KT11UVCYL2	●	955212	1
NEW KT11UVGLL2	●	955120	1
NEW KT11UVORL2	●	955151	1
NEW KT11UVPUL2	●	955182	1
NEW KT11UVRDL2	●	955069	1
NEW KT11UVVRL2	●	955090	1

DNF MINI



Dieses Endstück entspricht in den Artikelnummern des verkabelten und vorbereiteten Produkts dem Zusatz

C



art

Beschreibung

DNF MINI kit 90° Einspeiser nach unten Einspeisern mit freien Kabeln + Silikonendkappe + Klebstoff

art	Beschreibung		
NEW KT11UVL3	○	950620	1
NEW KT11UVBLL3	●	955250	1
NEW KT11UVCYL3	●	955229	1
NEW KT11UVGLL3	●	955137	1
NEW KT11UVORL3	●	955168	1
NEW KT11UVPUL3	●	955199	1
NEW KT11UVRD13	●	955076	1
NEW KT11UVVRL3	●	955106	1



art

Beschreibung



KT11UVC1

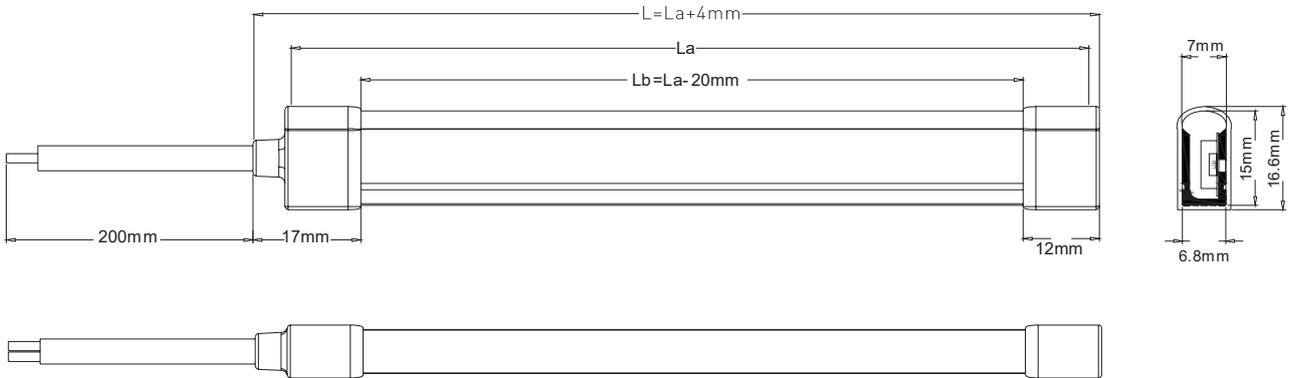
DNF MINI Befestigungsset - Befestigung an der Grundfläche des Moduls - Umfasst 5 Clips und 5 Schrauben

950637

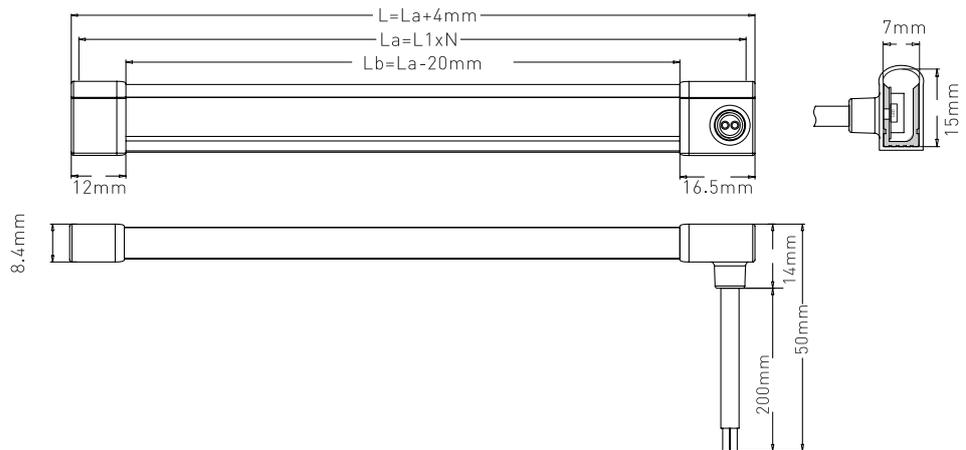
1

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

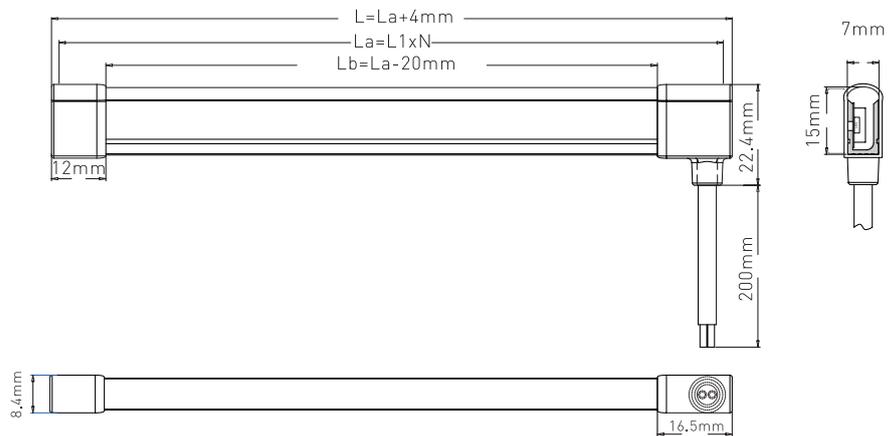
DNF MINI + A (KT11UVL1)

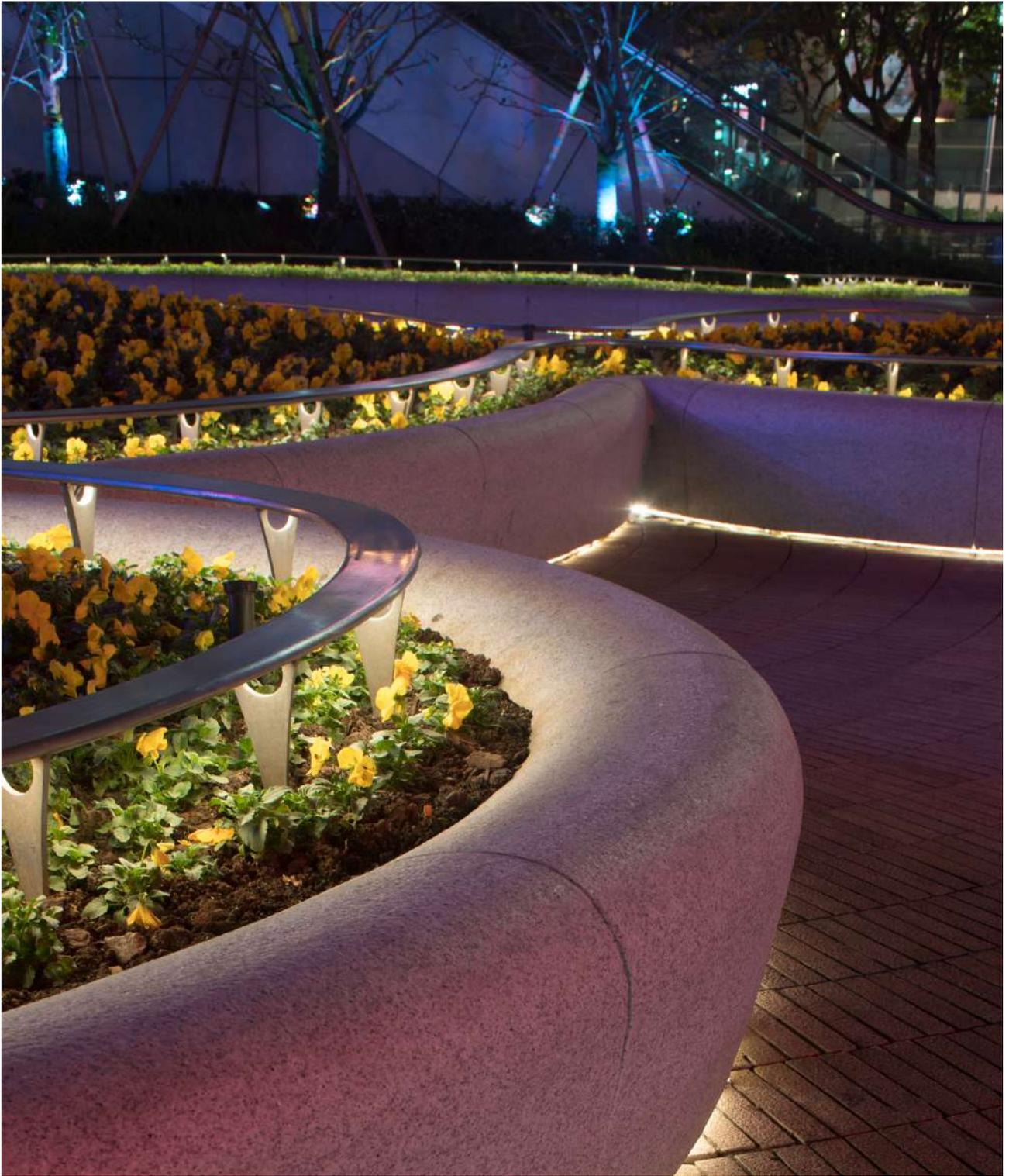


DNF MINI + A (KT11UVL2)



DNF MINI + A (KT11UVL3)





Disney flagship store
COUNTRY: Shanghai - Cina
LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
Matt Levesque
PHOTOS: Tim Franco



154
DRIVERS



156
VERWENDBARE
STEUERUNGEN



160
TOUCH DIMMER
FÜR WANDMONTAGE



161
TOUCH DIMMER
DALI



164
CASAMBI

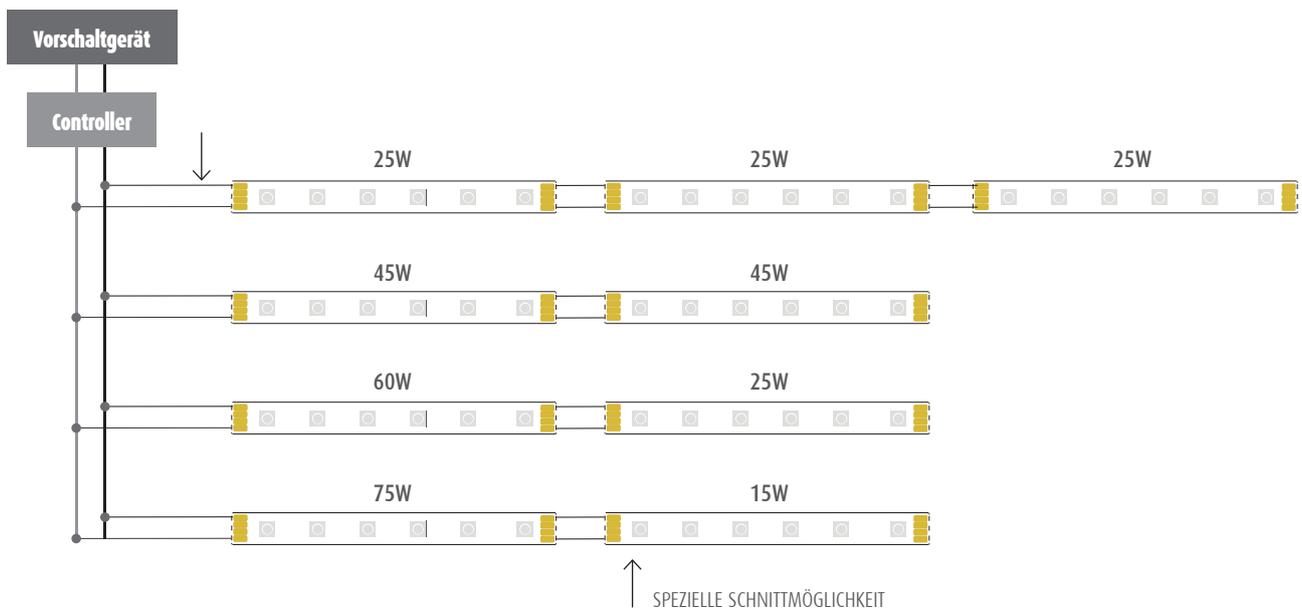
DRIVERS / CONTROLLERS

DRIVERS / CONTROLLERS

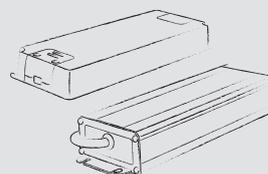
MAXIMALE ANSCHLUSSLASTEN

GRUNDKONFIGURATION: VORSCHALTGERÄT + DURASTRIP

KONFIGURATION MIT LICHTSTÄRKENREGLER: VORSCHALTGERÄT + CONTROLLER + DURASTRIP



Weitere Details zu anderen Anschlusskonfigurationen finden Sie in den Anschlussplänen auf den folgenden Seiten.



EMPFOHLEN WIRD DER EINSATZ DER IN UNSEREM KATALOG ENTHALTENEN VORSCHALTGERÄTE FÜR LEDs.

ANSCHLUSSARTEN



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS: REIHEN- ODER PARALLELSCHALTUNG

Strip Leistung (W)	L (m)	Anschluss	Versorgung	Bemerkungen
150	5	-	200W	
75	5	-	100W	
75	10	Parallel	200W	Alle 5 m in Parallelschaltung installieren
75	20	Parallel	320W	
60	5	-	100W	
60	10	Parallel	200W	Alle 5 m in Parallelschaltung installieren
60	20	Parallel	320W	
45	10	Reihe	100W	
45	15	Parallel	200W	Alle 10 m in Parallelschaltung installieren
45	35	Reihe und Parallel	320W	
24	15	Reihe	100W	
24	20	Parallel	100W	Alle 15 m in Parallelschaltung installieren
24	60	Reihe und Parallel	320W	
280	50	-	320W 48V	
220	20	-	320W	
220	40	-	600W	
210	5	-	320W	
72	5	-	100W	
72	10	Parallel	200W	Alle 5 m in Parallelschaltung installieren
72	15	Parallel	320W	
36	5	-	100W	
36	10	Parallel	100W	Alle 5 m in Parallelschaltung installieren
36	25	Parallel	200W	
90	5	-	100W	
90	10	Parallel	200W	Alle 5 m in Parallelschaltung installieren
90	15	Parallel	320W	

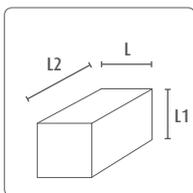
DURASTRIP DRIVERS

TREIBER FÜR STRIP

EIGENSCHAFTEN

Treiber nur für DURASTRIP. SELV equivalent; Kurzschluss- und Überspannungsschutz im Sekundär-Stromkreis. 24V Treiber besitzen lose Kabel und sind TÜV-geprüft.

Die Treiber 60 W und 100 W SL eignen sich für den Einsatz in Aluminiumprofilen (wenn angegeben).



art.	W	Volt IN		Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK7360	60	200-240	II	24V DC	0,9	30	17	305	839581	1
ZK73100-SL	100	200-240	II	24V DC	0,9	30	18,5	320	843915	1

art.	W	Volt IN		Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK73100	100	200-240	I	24VDC	0,9	46	39	221	833329	1
ZK73200	200	200-240	I	24VDC	0,9	62	37	221	833336	1
ZK73320*	320	100-240	I	24VDC	0,9	84	41,3	246	843588	1
HLG-320H-48A^{*(1)}	320	100-240	I	48VDC	0,95	252	43,8	90	931575	1
ZK73600T^{*(1)}	600	120-240	I	24VDC	0,9	125	45	290	849894	1

* Ausgangsspannung kann eingestellt werden.

art.	W	Volt IN		Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK73150-D	150	200-240	I	24VDC	0,95	260	78	45	851316	1

DALI-SCHNITTSTELLE

EIGENSCHAFTEN

Dimmkurve ausgedrückt als Funktion der Last, d.h. umgekehrt proportional zum prozentualen Wert der Stromversorgungslast.

Bei Vollast ist die Dimmkurve linear von 10 bis 100%, bei Halblast halbiert sich die Dimmmöglichkeit, d.h. bei einer Dimmung auf der Steuerseite von 50% ergibt sich eine reale Lastdimmung von 25%.

Es ist wichtig, die Leistung gleichmäßig auf die Stromversorgungen im gleichen Bereich der Installation zu verteilen, um gleichmäßige Dimmstufen zu erreichen.



	art.				PF	L	L1	L2	 8011905	
New	ELG-75-24DA-5Y	75 (220V-240V)	60 (100V-120V)	24VDC	0,9	180	63	35,5	959456	1
New	ELG-100-24DA-5Y	96 (220V-240V)	70 (100V-120V)	24VDC	0,9	199	63	35,5	959449	1
New	ELG-150-24DA-5Y	150 (220V-240V)	105 (100V-120V)	24VDC	0,9	219	63	35,5	959432	1
New	ELG-200-24DA-5Y	200 (220V-240V)	150 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	959425	1
New	ELG-240-24DA-5Y	240 (220V-240V)	180 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	959418	1

MIT DURASTRIP VERWENDBARE STEUERUNGEN

Die Systeme zur Steuerung und Dimmung können eingesetzt werden, um die Atmosphäre eines Ambientes zu verbessern: Sie helfen, besondere und stets unterschiedlich gedämpfte oder überraschend lebendige Stimmungen zu schaffen. Gleichzeitig ergibt sich dadurch eine bedeutende Energieersparnis: Indem die Lichtabgabe variiert oder das Ein- und Ausschalten der Anlage oder der Leuchten gesteuert werden, kann das vorhandene Sonnenlicht am besten genutzt werden.



CONTROLLER DALI FÜR DURASTRIP MIT WEISSEM LICHT

art.	Max. Stromstärke (A)	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKDAFF	8A/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Schraubklemme	20	167	51	23	955410	1

Zweikanal-Controller, der auch mit DuraStrip CTC Total White eingesetzt werden kann.

CONTROLLER 1-10V FÜR DURASTRIP MIT WEISSEM LICHT

art.	Max. Stromstärke (A)	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKC1-10FF	8A/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Schraubklemme	20	168	51	23	955427	1

Kann abgesehen von dem Typ CTC Total White mit allen DuraStrip-Modellen mit weißem Licht eingesetzt werden.

1 Kanal.

FLICKER FREE **Verbesserte 4KHz-Technologie; flackerfreies Dimmen (flicker free)**



INTERFACE DALI

Die DALI-Schnittstelle (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein digitales Schnittstellenprotokoll mit den Netzgeräten. Es ist in der Beleuchtungstechnik sehr verbreitet, da es im Vergleich zur analogen Steuerungstechnologie 1-10V klare Vorteile bietet. (Es handelt sich im Großen und Ganzen um eine flexible, digitale Steuerung, die die individuelle Adressierung der Leuchten gestattet).

Das DALI-Protokoll ermöglicht es, Gerätegruppen zu definieren und auf einfache Weise Beleuchtungsabfolgen zu steuern, um die geeignete Beleuchtung für einen Raum entsprechend der darin ausgeführten Tätigkeit zu schaffen.

Es ist möglich, verschiedene Beleuchtungsabläufe zu konfigurieren und durch einfachen Tastendruck abzurufen, ohne die Verkabelung der Anlage antasten zu müssen. Das DALI-Protokoll hat sich als einfacher und günstiger erwiesen als die Systeme der integrierten Gebäudeleittechnik (building management). Über ein DALI-Netz können bis zu 65 Leuchten/Lampen gesteuert werden.

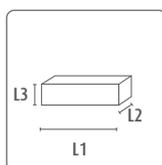


INTERFACE FÜR DIMMUNG 1-10V

Das Steuersystem der Lichtstärke 1-10V erfolgt mit analoger Technologie: 1 entspricht 0% und 10 entspricht 100% der Strahlungsemission der Lampe. Die Einstellung der Intensität erfolgt sowohl mit linearer als auch mit logarithmischer Kennlinie und ist das am einfachsten zu installierende System.

Der Anschluss besteht aus 2 polarisierten Kabeln, die zwischen Netzgerät und Controller gelegt werden. Funktioniert mit aktivem oder passivem Steuersystem.

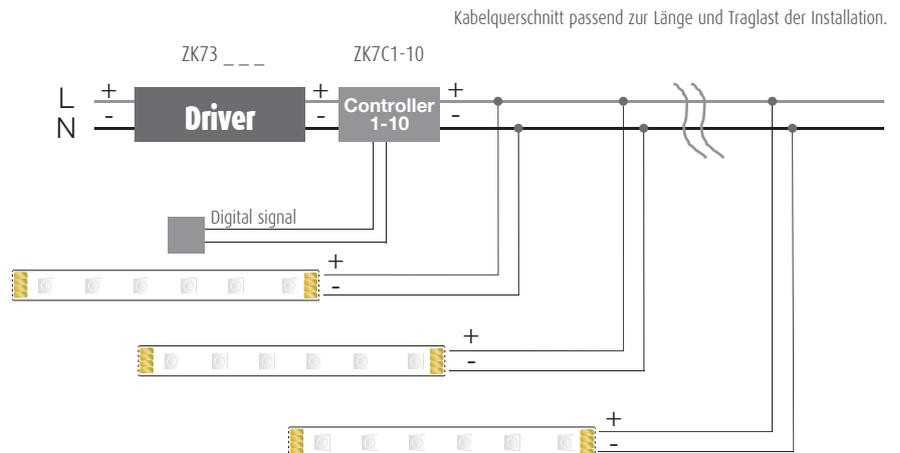
Wie können die DURASTRIPS mit unseren Treibern kombiniert werden? Hier finden Sie Angaben über die Höchstleistung.	DURASTRIP 24VDC	
	ZKDAFF	240W/CH
	ZKC1-10FF	240W



DURASTRIP SCHALTPLÄNE

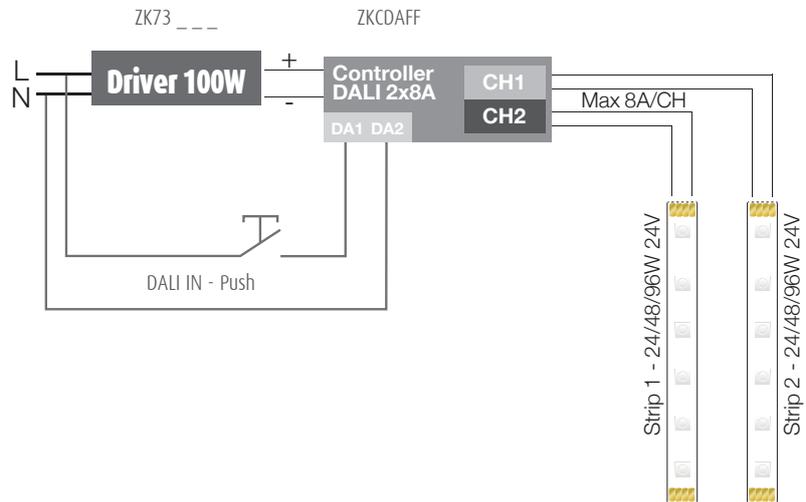
DURASTRIP

CONTROLLERS:
1-10V Plan



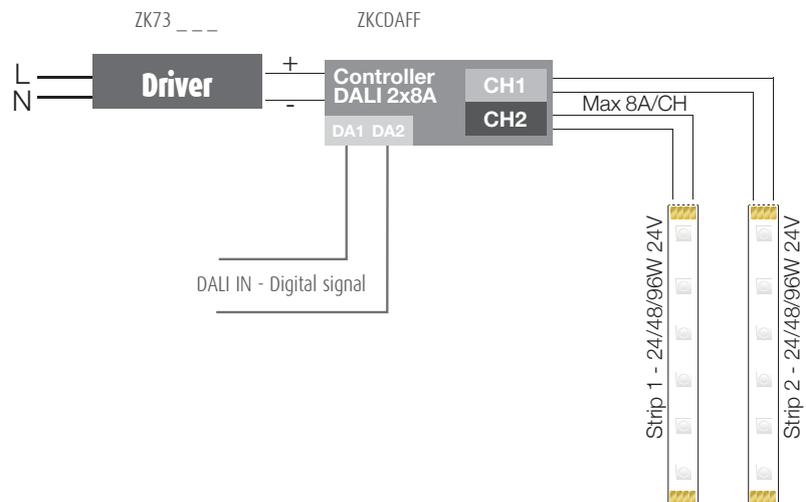
DURASTRIP

CONTROLLERS:
DALI Plan (Push)



DURASTRIP

CONTROLLERS:
DALI Plan



MIT DURASTRIP VERWENDBARE STEUERUNGEN



CONTROLLER DMX FÜR DURASTRIP RGB (ODER WEISS AUF 3 KANÄLEN)

art.	Max. Stromstärke (A)	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKDMX-RFF*	6,4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	RJ45/ Schraubklemme	20	178	42	33	957094	1

Kann mit allen Modellen des Typs DuraStrip in weiß, RGB und CTC eingesetzt werden.
 * Version mit RJ45 Stecker, auf die herkömmliche Weise oder per mitgelieferter Fernbedienung bedienbar.

DMX 4 KANAL STEUERUNG FÜR DURASTRIP RGB+WHITE (ODER 4 KANÄLEN)

art.	Max. Stromstärke (A)	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKDMXWFF	4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Schraubklemme	20	168	51	22	955403	1

Verwendbar mit den Streifen DuraStrip RGB+weiß.
 Anschlusspläne in den Produkt-Datenblättern auf www.duralamp.at

FLICKER FREE Verbesserte 4KHz-Technologie; flackerfreies Dimmen (flicker free)

REPEATER FÜR PWM SIGNAL FÜR DURASTRIP WHITE 4-KANAL

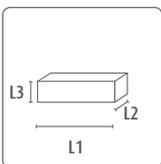
art.	Max. Stromstärke (A)	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	80119058	
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Schraubklemme	20	178	46	22	62701	1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Schraubklemme	67	181	74	38	62718	1



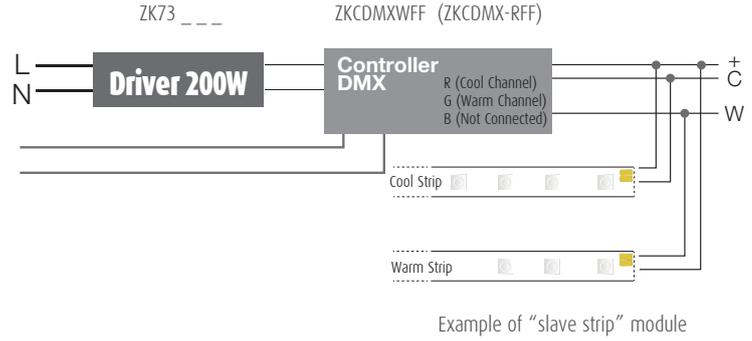
DMX-INTERFACE

DMX512, häufig einfach nur als DMX (Digital Multiplex) bezeichnet, ist ein Kommunikationsprotokoll, das hauptsächlich zur Steuerung der Beleuchtung (auch LED) über Computer oder Steuereinheiten verwendet wird. Es handelt sich um das Protokoll, das gewöhnlich zur Steuerung von Vorrichtungen mit farbigem Licht (RGB) oder weißem Licht bei veränderlicher Temperatur eingesetzt wird. Dank der hohen Datenübertragungsgeschwindigkeit erlaubt DMX die Umsetzung dynamischer, aber auch sehr komplexer Abläufe. Ein DMX-Netz besteht aus 512 Kanälen. Die Anzahl der steuerbaren Leuchten kann nicht vorab festgelegt werden, da sie von der Anzahl der Kanäle abhängt, die die jeweiligen Leuchten benötigen. Benötigt das Leuchte des DMX-Netzes etwa 3 DMX-Kanäle, könnte das Netz 170 Leuchten aufnehmen. Version Code ZKDMX-R: Mit RJ45 Stecker für das DMX Signal ausgestattet, komplett mit Loop-System und Fernsensor mit Stecker (Kabel 20 cm). Auf herkömmliche Art einsetzbar oder mit der mitgelieferten Fernbedienung (Signaldistanz 10 Meter Luftweg ohne Hindernisse).

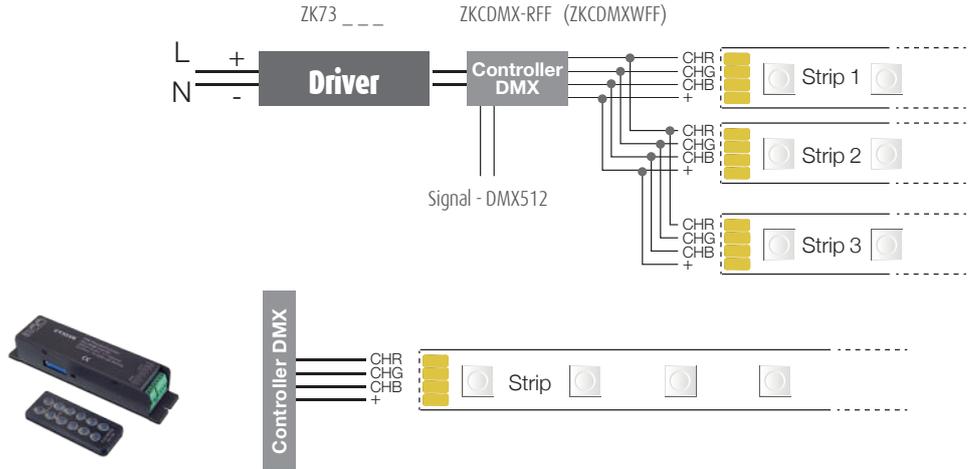
Wie können die DURASTRIPS mit unseren Treibern kombiniert werden? Hier finden Sie Angaben über die Höchstleistung.		DURASTRIP 24VDC
	ZKDMX	144W/CH
	ZKDMX-RFF / ZKDMXWFF	120W/CH



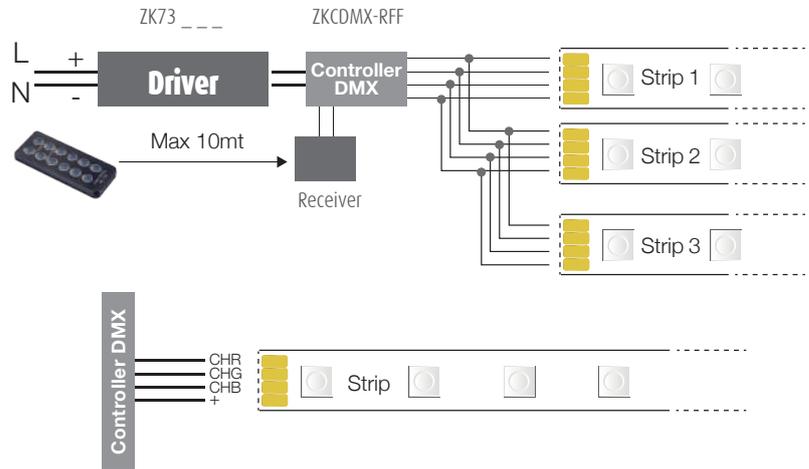
DURASTRIP
 REGLER:
 DMX Plan für
 lineares System



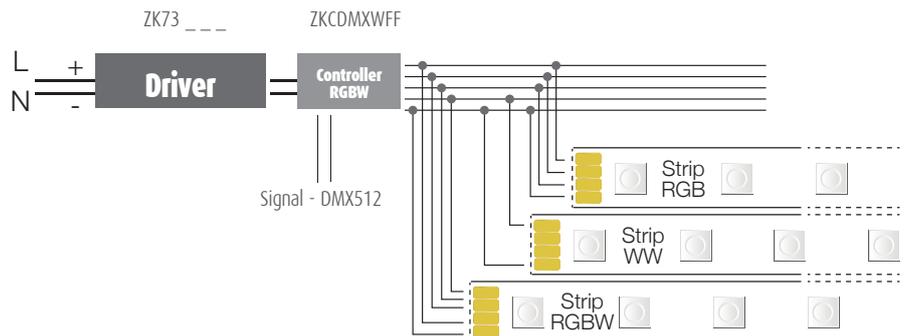
DURASTRIP
 CONTROLLERS:
 Plan DMX



DURASTRIP
 CONTROLLERS:
 DMX IR Plan



DURASTRIP RGBW
 CONTROLLER RGB+W
 (Cod. ZKCDMXW)



WALL TOUCH DIMMER - DMX

TYP

Regelt die Lichtintensität für DURASTRIP weiß, DURASTRIP RGB bzw. RGB+weiß.

EIGENSCHAFTEN

externe, äußerst berührungsempfindliche Schnittstelle aus gehärtetem Glas, die unmittelbar auf die Berührung anspricht und eine präzise Steuerung gewährleistet. Es können 4 Zonen synchron oder separat gesteuert werden.

In Übereinstimmung mit dem DMX512(1990). Kann mit ZKCDMX, ZKCDMX-R, ZKCDMXW verwendet werden.

Netzteil in der Packung enthalten (220-240Vac / 5Vdc). Einfache Installation und intuitive Anwendung.



PLUG AND PLAY!



WALL TOUCH DIMMER FÜR DURASTRIP MIT WEISSEM LICHT

art.	Eingangsspannung	Anzahl der DMX Kanäle	Anzahl der Bereiche	Anzahl der Szenarien	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

WALL TOUCH DIMMER FÜR CTC DURASTRIP

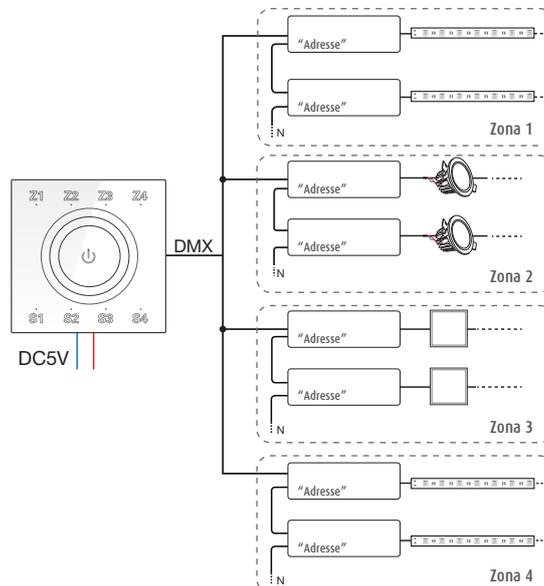
art.	Eingangsspannung	Anzahl der DMX Kanäle	Anzahl der Bereiche	Anzahl der Szenarien	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-CTC	5Vdc	8	4	3	86	86	10	39642	1

WALL TOUCH DIMMER FÜR RGB - RGBW DURASTRIP

art.	Eingangsspannung	Anzahl der DMX Kanäle	Anzahl der Bereiche	Anzahl der Szenarien	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-RGBW	5Vdc	16	4	4	146	106	10	39659	1

“Merkfunktion”: bei der erneuten Inbetriebnahme wird das zuletzt gewählte Farbniveau wieder hergestellt. Es können 4 Szenarien gespeichert werden. Gleichzeitige oder synchrone Steuerung der RGB-Farben und des weißen Lichts. 36 eingestellte Modi.

DMX DIAGRAMM

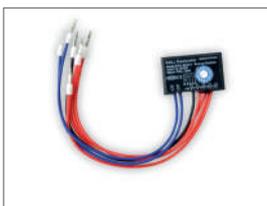


WALL TOUCH DIMMER MIT DALI-SYSTEM

TYP

Regelt die Lichtintensität für DURASTRIP mit weißem Licht. In Übereinstimmung mit dem DALI IEC60929/IEC62386. Kann mit ZKCDA verwendet werden. Verbrauch im Standby <0.1W. Intuitive Anwendung.

PRO G5/h24 IP20



PLUG AND PLAY!

Externe, äußerst berührungsempfindliche Schnittstelle aus gehärtetem Glas, die unmittelbar auf die Berührung anspricht und eine präzise Steuerung gewährleistet.

art.	L1	L2	L3	80119058	
DALI-ZKTPC	86	86	10	44134	1

Controller DALI Master

art.	L1	L2	L3	80119058	
DALI-MASTER	108	72,5	23,5	44141	1

Netzteil DALI Bus

art.	80119058	
DALI-BUS	44158	1

Steuerungs-Switch der Gruppe DALI: max. 4 Gruppen; stufenweise oder fließende Dimmbarkeit; Stromversorgung über den DALI-Bus; wird verwendet wie ein normaler Schalter.

art.	80119058	
DALI-SW-GRP	44165	1

Szenarien-Steuerungs-Switch DALI: max. 4 Szenen auswählbar; Stromversorgung über den DALI-Bus; wird verwendet wie ein normaler Schalter.

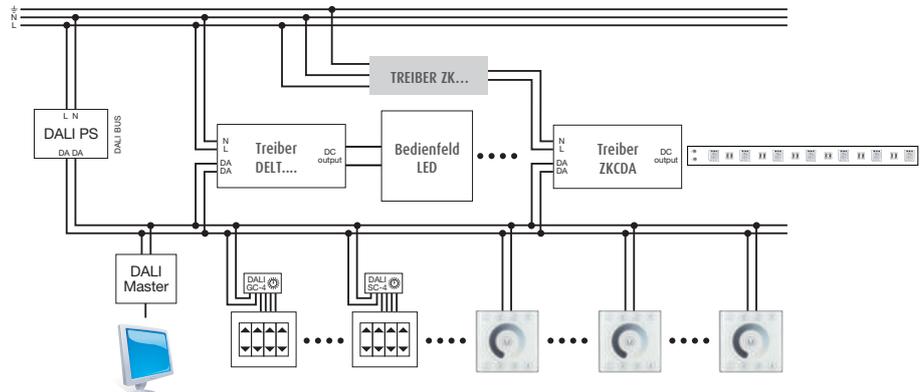
art.	80119058	
DALI-SW-SCE	44172	1

2 oder 3-Tasten-Schalter für den Switch der Gruppe DALI

art.	80119058	
DALI-EXT-SW2	44745	1
DALI-EXT-SW3	44189	1

DURASTRIP SCHALTPLÄNE

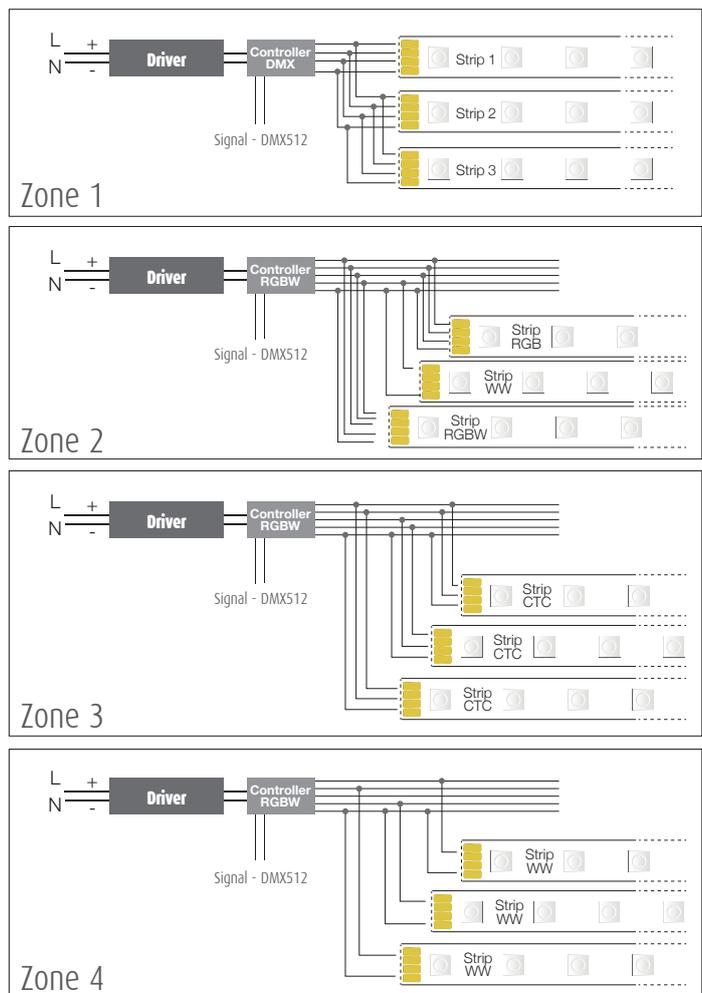
DURASTRIP WALL TOUCH DIMMER MIT DALI-SYSTEM



DURASTRIP DIMMER TOUCH



Hinweise auf maximale Leistung
für den Einsatz von DURASTRIP
mit den Controllern.





Fondacion Proa
COUNTRY: Buenos Aires, Argentina
DESIGN: Jorge Pastorino
PHOTOS: © gian paolo minelli 2018

CASAMBI-ZUBEHÖR

Externes Zubehör ermöglicht mittels einfacher elektrischer Verkabelung die kabellose Steuerung der Duralamp Light Lines.



STEUEREINHEIT IP20

Wireless-Steuereinheit mit DALI-Schnittstelle. Generiert einen lokalen DALI-Bus, wodurch die direkte Verbindung an einen LED-Treiber mit DALI-Schnittstelle möglich ist. Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet werden und kann nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden. Das Modul wird kabellos über die Anwendung CASAMBI per Smartphone oder Tablet und die Bluetooth-Technologie 4.0 gesteuert. Die Geräte generieren automatisch ein robustes und zuverlässiges adaptives Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch eine hohe Anzahl an Geräten einfach und effizient gesteuert werden kann. IP20.

	art.	WATT	Max. Stromstärke (A)	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	
NEW	1T5349	1,1W	0,6	220-240Vac	Schraubklemme	20	37	41	14	1



GATEWAY DALI/CASAMBI

Gateway DALI/Casambi: Mit diesem Gerät können mit der Bluetooth-Mesh-Casambi-Technologie ausgestattete Leuchten mit einem traditionellen DALI-System gekoppelt und über die DALI-Steuereinheit gesteuert werden. Der DALI-Schaltkreis kann maximal 64 mit DALI verkabelte und kabellose Casambi-Leuchten enthalten. Funktioniert nur mit den Netzen Casambi Evolution. Die DALI-Bridge ist innerhalb des DALI-Systems transparent und belegt daher keine Adresse. Sie benötigt keine Stromversorgung, da sie direkt über den DALI-Bus versorgt wird.

	art.	Max. Stromstärke (A)	Max. Spitze	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	
NEW	1T8173CA	250mA	30mA	9.5V – 22.5V*	Schraubklemme	20	40.4	36.3	14	1

Spannungsversorgung aus DALI-Bus. Maximaler DALI-Bus-Strom: 250mA



WALL SWITCH XPRESS

Xpress ist eine kabellose Nutzer-Schnittstelle für die Wandinstallation; dank der 2-3 Jahre funktionierenden Batterie kann sie vom Nutzer überall installiert werden und gewährleistet direkten Zugang zu den wichtigsten Steuerfunktionen des CASAMBI-Systems. Xpress ermöglicht abgesehen vom Ausschalten und Einschalten der Beleuchtungsgeräte auch das Dimmen, das Wechseln der Farbtemperatur (insofern die Geräte mit dieser Technologie ausgestattet sind), die individuelle Steuerung der einzelnen Geräte, das Verwalten von Beleuchtungsszenen und Animationen.

	art.	
NEW	1T5350	1



BLUETOOTH-DIMMER

Kabelloser Bluetooth-Dimmer für konstante Spannungslasten von 12 oder 24 V, unterteilt in 4 Kanäle mit PWM-Ausgang. Dieser Dimmer wird zwischen dem 12-V- oder 24-V-Netzteil und dem LED-Modul mit konstanter Spannung verbaut. Der maximale Gesamtstrom, der von der Steuereinheit abgegeben werden kann, beträgt 6 A (insgesamt 144 W) und kann auf die vier Ausgänge aufgeteilt werden.

art.	Max. Stromstärke (A)	Ausgangsspannung	Eingangsspannung	Fassung	IP	L1	L2	L3	
NEW 1T7944	6	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Schraubklemme	20	72,6	18	30	1

HINWEIS: insgesamt 6A auf 4 Kanälen. Max 72W (12V) 144W (24V)



PHASENANSCHNITTSDIMMER IP20

Phasenanschnittsdimmer (TrailingEdge / IGBT) kabellos gesteuert über Bluetooth-Technologie 4.0. Betrieb mit LED-Modulen 230 V-AC, Lampen mit dimmbaren LEDs und Halogenlampen. Kann für Wandschalter in eine einfache Unterputzdose (in Italien Dose 503), in die Beleuchtungsgeräte oder in Deckenrosen installiert werden. Kann Systeme mit einer maximalen Leistungsaufnahme von 150 W steuern. Das Modul wird kabellos über die Anwendung CASAMBI per Smartphone oder Tablet oder traditionelle Wandschalter gesteuert. IP20.

art.	WATT	Max. Stromstärke (A)	Eingangsspannung	Fassung	PF	L1	L2	L3	
NEW 1T5351	150W	85-240V _{DC}	85-240V _{DC}	Schraubklemme	0,35	37	41	14	1



EXTENDER IP20

Der Extender IP20 ermöglicht die kabellose Fernsteuerung mit DALI-Schnittstelle. Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten. Ermöglicht die Steuerung von Gerätegruppen im Indoor-Bereich. Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nichtdimmbare Geräte bis maximal 6 A gesteuert werden können. Hält die vom CASAMBI-System garantierten Betriebsfunktionen aufrecht.

art.	WATT	Max. Stromstärke (A)	Eingangsspannung	Fassung	PF	L1	L2	L3	
NEW 1T5352	2,7W	6 ⁽¹⁾	100-240V _{DC}	Schraubklemme	0,6	100	42	30	1

Max. n. DALI-Treiber: 64. Max. 1-10V-Treiber: 30

⁽¹⁾ Aufgrund des Relais, das die Last ab- und anschließt.

CASAMBI-ZUBEHÖR



STEUEREINHEIT IP67

Modul IP 67 für die individuelle Steuerung von Geräten mit dem DALI-Treiber im Außenbereich. Das Modul muss so befestigt werden, dass es das Funksignal empfängt. Der Abstand zu den Beleuchtungsgeräten kann bis zu 50 m betragen.

	art.	WATT	Max. Stromstärke (A)	Eingangsspannung	Fassung	PF	L1	L2	L3	
NEW	1E3048	1,1W	0,6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	Schraubklemme	0,6	56,5	22,3	35,8	1

Max. n. DALI-Treiber: 1. Max. 1-10V-Treiber: 1

⁽¹⁾ Aufgrund des Relais, das die Last ab- und anschließt.



EXTENDER IP67

Der Extender IP67 ermöglicht die kabellose Fernsteuerung mit DALI-Schnittstelle. Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten. Ermöglicht die Steuerung von Gerätegruppen im Outdoor-Bereich. Hält die vom CASAMBI-System garantierten Betriebsfunktionen aufrecht.

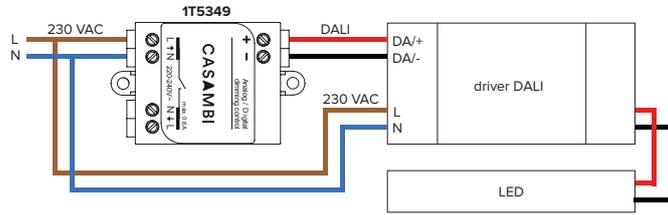
	art.	WATT	Max. Stromstärke (A)	Eingangsspannung	Fassung	PF	L1	L2	L3	
NEW	1E3049	2,7W	6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	Schraubklemme	0,6	150	150	40	1

Max. n. DALI-Treiber: 64. Max. 1-10V-Treiber: 30

⁽¹⁾ Aufgrund des Relais, das die Last ab- und anschließt.

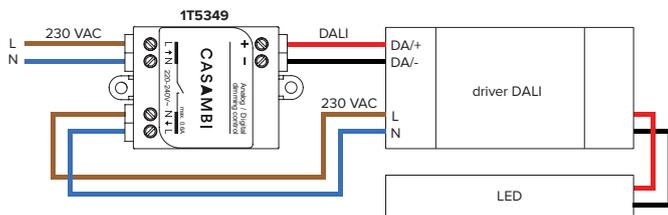


EINZELSTEUERUNG DALI IP20

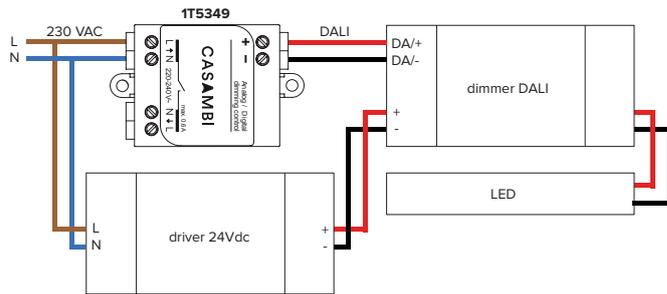


1T5349

MIT HÖCHSTLASTRELAIS 100W

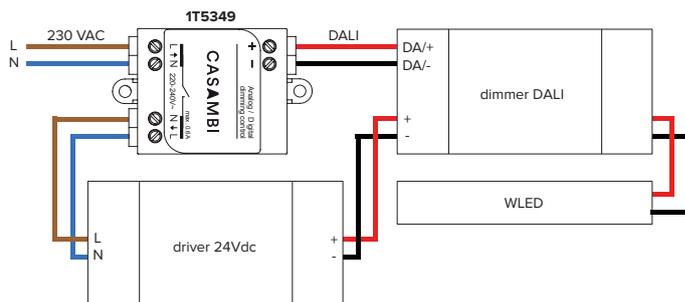


EINZELSTEUERUNG CASAMBI,
1-4 CANALI (IP20)

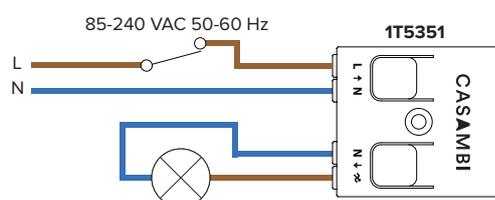


1T5349

MIT HÖCHSTLASTRELAIS 100W



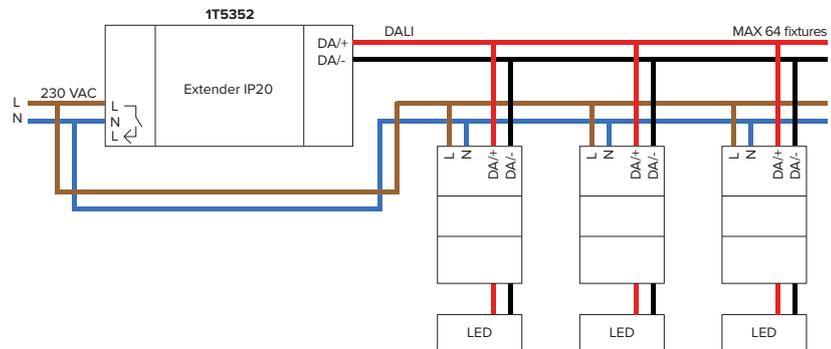
EINZELSTEUERUNG DURCH
PHASENSCHNITTSTEUERUNG FÜR LED-
MODULE 230 V-AC, LAMPEN MIT DIMMBAREN
LEDS UND HALOGENLAMPEN - 12 V UND
NETZSPANNUNG (IP 20)



1T5351

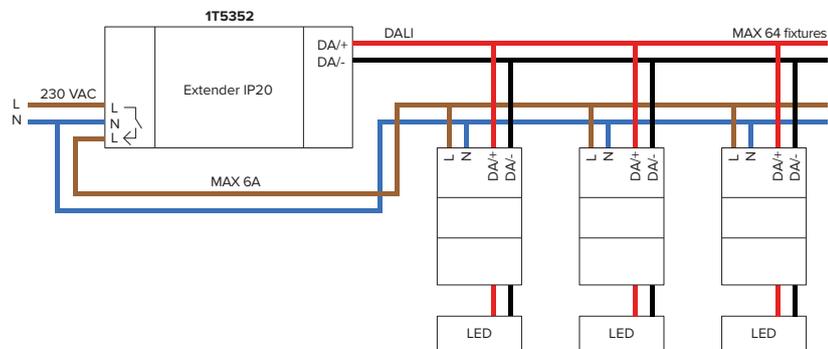
CASAMBI ANSCHLUSSSCHEMATA

MEHRFACHSTEUERUNG DALI IP20



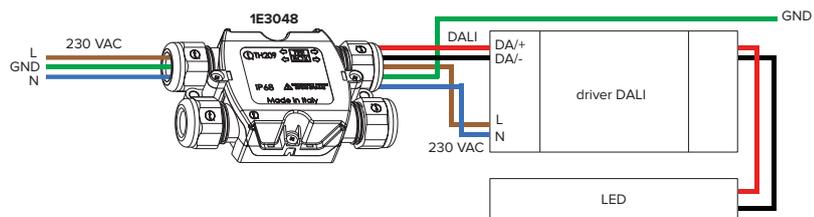
1T5352

MEHRFACHSTEUERUNG DALI mit Relais IP20



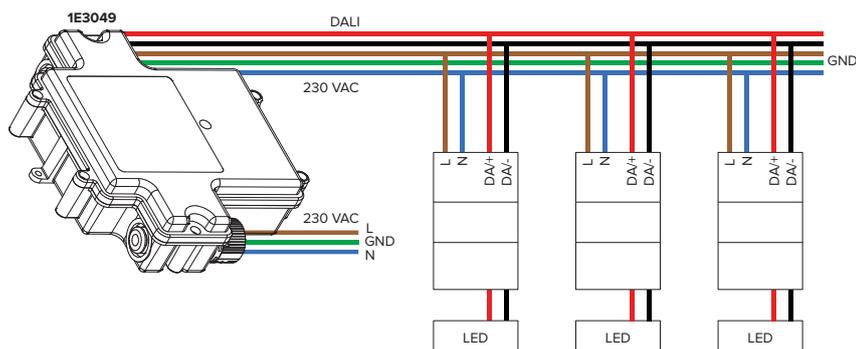
1T5352

EINZELSTEUERUNG DALI IP67



1E3048

MEHRFACHSTEUERUNG DALI IP67

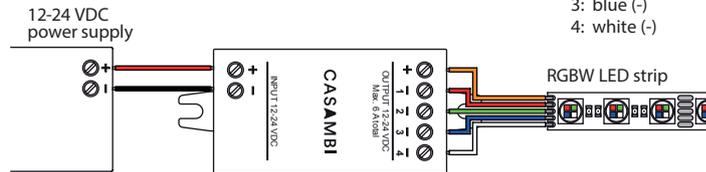


1E3049



KONTROLL MODUL
PWM IP20 4CH (RGBW)

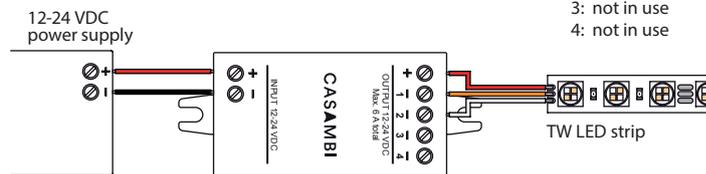
Wiring diagram, RGBW



- +: common (+)
- 1: red (-)
- 2: green (-)
- 3: blue (-)
- 4: white (-)

1T7944

Wiring diagram, tunable white



- +: common (+)
- 1: warm (-)
- 2: cool (-)
- 3: not in use
- 4: not in use

Wiring diagram, 1-4 separate channels

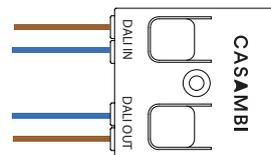


- +: common (+)
- 1: channel 1 (-)
- 2: channel 2 (-)
- 3: channel 3 (-)
- 4: channel 4 (-)

GATEWAY DALI/CASAMBI

9,5V - 22,5V DALI BUS

9,5V - 22,5V DALI BUS



1T8173CA



176
DURASTRIP HiVolt
230V



180
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



184
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP

HiVolt

DURASTRIP HiVolt, afür Direktanschluss an das Stromnetz, bietet den großen Vorteil, mit einem einzigen Betriebsgerät eine Länge von 50 m erreichen zu können mit Licht- und Farbgleichmäßigkeit entlang des gesamten Streifens.

Ohne störende Betriebsgeräte kann er auch für oberflächliche Installationen verwendet werden. Der Strip wird bereits in der gewünschten Größe zugeschnitten und verkabelt geliefert und verfügt über die Schutzart IP65, wodurch die Wartung vereinfacht und die Beständigkeit gegenüber Verschleiß erhöht ist.





DURASTRIP HiVolt 120V CCT+DIM-TO-WARM

Für 120-V-Spannung: Variable Farbtemperatur von 2700K bis 6500K, alle Weiß-Farbtöne zur Gestaltung der Atmosphäre und des Ambientes.

Version von 1800K bis 3000K: Dim-to-Warm für eine warme und behagliche Atmosphäre

MAXIMALE LÄNGE

50 Meter

SCHNITTINTERVALLE

20 cm

LICHTFARBE

1800-3000K

2700-6500K

DIMMBARKEIT

Phasenanschnittsdimmer TRIAC.

IP40

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V

Dickes und extrem robustes Profil aus extrudiertem Silikon

MAXIMALE LÄNGE

50 Meter

SCHNITTINTERVALLE

20 cm

LICHTFARBE

2700K - 3000K - 4000K

DIMMBARKEIT

Zum Dimmen ist der spezielle Treiber ZKCDMX-HV zu verwenden.

IP44

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V - 120V TRIAC DIMM

Extrudiertes vergilbungsfreies PVC der neuesten Generation, auch für den Außenbereich, mit weißem Unterteil und sehr kleinen Verschlüssen, die denen der Streifen ähneln

MAXIMALE LÄNGE

50 Meter

SCHNITTINTERVALLE

20 cm

LICHTFARBE

2700K - 3000K - 4000K

DIMMBARKEIT

Phasenanschnittsdimmer TRIAC.

IP40

IP44

IP65

DURASTRIP HiVolt

01

LIEFERUNG FÜR IHR PROJEKT IN DER ANGEFORDERTEN LÄNGE.

IP44



MIT STECKER

IP65



MIT FREIEN EINSPEISERN

02

MAXIMALE LÄNGE PRO STROMVERSORGUNG: 50 METER



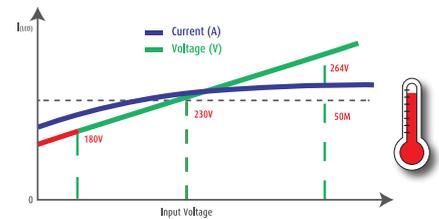
03

INSTALLATION SOWOHL IN INNEN- ALS AUCH IN AUSSENBEREICHEN.



04

NETZSPANNUNG, KEIN NETZTEIL



Spannungsschwankungen können die Helligkeit des Produkts beeinflussen. Die Angaben beziehen sich auf Werte, die bei 230 Vac gemessen wurden.

Schutz vor Temperaturschwankungen: Wenn die Temperatur zu hoch wird, verringert der Strip automatisch die Leistung, um den Strom und die Temperatur in den LEDs zu reduzieren. Wenn die Temperatur wieder ihren Sollwert erreicht hat, kehrt der Strip automatisch und bei bester Leistung in seinen normalen Betriebszustand zurück.

05

KONFIGURATION DES "MASSGESCHNEIDERTEN" PRODUKTES



Im Folgenden finden Sie die notwendigen Spezifikationen, um Ihre "maßgeschneiderten" HiVOLT DURASTRIPS, inklusive Kabel und Stecker zu bestellen oder mit freien einspeisern. Die folgenden Elemente müssen festgelegt werden:

1. ARTIKELNUMMER

2. LÄNGE DES STREIFENABSCHNITTS

Die angeforderte Länge muss einen Schnittabstand von 20 cm berücksichtigen. Es können max. 50 m können mit einer Stromversorgung betrieben werden.



(IMMER IN 20-CM-SCHRITTEN RECHNEN)

Wenn ein LED-Strip mit Stecker benötigt wird, muss der Platzbedarf des Zubehörs berücksichtigt werden - siehe technische Zeichnung

3. ART DES ANSCHLUSS



06

NUMMERIERUNGSSYSTEM FÜR DIE PROJEKTPLANUNG



art.	Striplänge (cm)
07U27HVE12-D	1560
DURASTRIP HiVolt 2700K 12W/m DIMM	Striplänge (ohne Kabel) 15,60m

Bestellnummer:
07U27HVE12-D1560



Wird ein IP40-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN** ergänzt werden. / Wird ein IP40-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN-S** ergänzt werden. / Wird ein IP44-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX** ergänzt werden. / Wird ein IP65-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX-S** ergänzt werden.



Bestellnummer:
07U27HVE12-D1560IN-S

Zusätzlich zum Wert der bestellten Waren müssen für jedes Einzelstück die Kosten für das Schneiden und die Installationskomponenten berücksichtigt werden.

Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA00

* Inklusive 1,5 Kabel.

DURASTRIP HiVolt

LED

LED 2835
12W/m
230V
70 LED/m
Ra >80

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich > 50.000 h;
Verwendung im Außenbereich > 35.000
Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.
2700K - 3000K - (3500 - 120V) - 4000K

DIMMBARKEIT

Dimmbar mit DMX-Dimmer Code ZKCDMX-HV.

ANSCHLÜSSE

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.
Die HiVolt IP65-Strips werden einbaufertig und zusammen mit einem 1,5m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) ausgestattet ist oder mit freien Einspeisern (IP65) 1,5m
Zusätzlich zum Wert der bestellten Ware müssen für jedes einzelne Stück die Kosten für das Schneiden und die Installation von Komponenten (Sicherung, Schuko-Stecker, Schnitt) berücksichtigt werden.

MONTAGE

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen. Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

VERPACKUNG

Lieferung für Ihr Projekt in der angeforderten Länge.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

ZUBEHÖR

Befestigungsklammern.

Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA00

* Inklusive 1,5 Kabel.

DURASTRIP HiVolt unterscheidet sich von ähnlichen Produkten durch seine extreme Robustheit. Der Schutzmantel wird durch doppelten extrudierten Kunststoff verstärkt. DURASTRIP HiVolt bietet den großen Vorteil, mit einem einzigen Betriebsgerät eine Länge von 50 m erreichen zu können mit Licht- und Farbgleichmäßigkeit entlang des gesamten Streifens.

Der Strip ausgestattet mit einem Stecker zum Direktanschluss an das Stromnetz, wird bereits in der gewünschten Größe zugeschnitten und verkabelt geliefert und verfügt über die Schutzart IP44, wodurch die Wartung vereinfacht und die Beständigkeit gegenüber Verschleiß erhöht ist.





PRO Ra>80 50000h L70 INDOOR 35000h L70 OUTDOOR IP65 **G3**

220-240V
50/60Hz

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12	12	1150	2700	110°	70	16	8	pro Meter
07U30HVE12	12	1200	3000	110°	70	16	8	pro Meter
07U40HVE12	12	1280	4000	110°	70	16	8	pro Meter

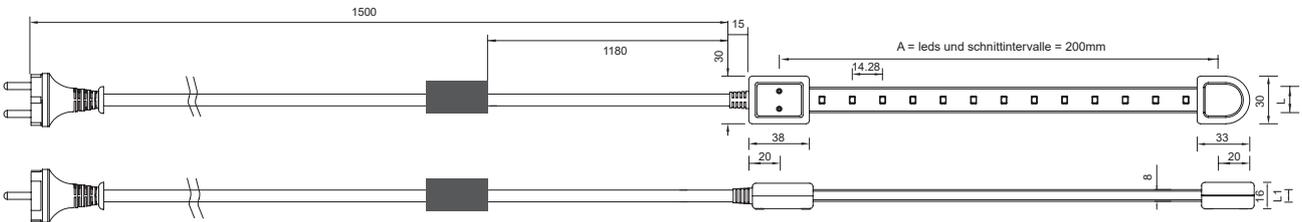
Wird ein Endstück gewünscht mit freien Einspeisern muss die die Artikelnummer um das Kürzel **-S** ergänzt werden.

120V
AC/DC E470698

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVU12	12	1150	2700	110°	70	16	8	pro Meter
07U30HVU12	12	1200	3000	110°	70	16	8	pro Meter
07U35HVU12	12	1280	3500	110°	70	16	8	pro Meter

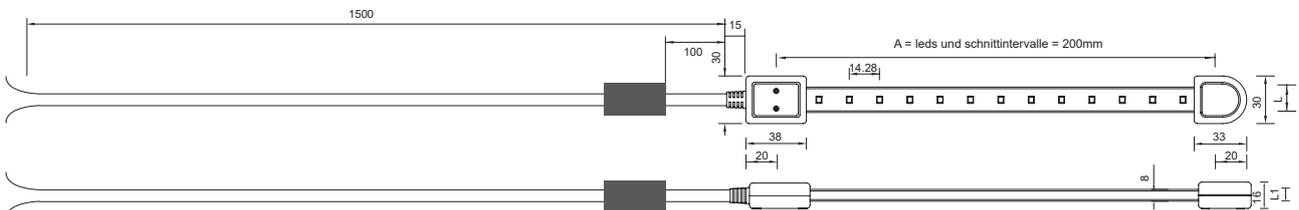
Wird ein Endstück gewünscht mit freien Einspeisern muss die die Artikelnummer um das Kürzel **-S** ergänzt werden.

IP44



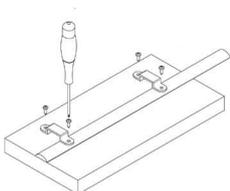
SCHUKO-STECKER

IP65



MIT FREIEN EINSPEISERN

**EINFACHE MONTAGE:
MIT BEFESTIGUNGSKLAMMERN.**



	P06B	P09B	P05H*
	P06H	P04B*	P06A*
	P07A	P04F*	P06G*
	P07H	P04H*	
		P05D*	



* Verwendbar mit den Strips HighVolt, wobei zu beachten ist, dass die Endkappe und die Stromversorgungskappe außerhalb des Profils bleiben.

ZUBEHÖRLISTE



art.	Zubehör Für DURASTRIP HiVolt		
KTHVCL	Set mit Befestigungsclips für HiV-Strips (10 Stk.)	849689	1

PRO
G3
IP20
□



art.	DMX-Dimmer für DURASTRIP HiVolt		
ZKCDMX-HV	Für ZKTPC benutzen; 300 W pro Kanal	862473	1
3 Kanäle.			



PRO
G5/h24
IP20
◇ III

WALL TOUCH DIMMER FÜR DURASTRIP MIT WEISSEM LICHT

art.	Eingangsspannung	Anzahl der DMX Kanäle	Anzahl der Bereiche	Anzahl der Szenarien	L1	L2	L3		
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

Jeder Kanal verfügt über bis zu 256 Stufen zur Regelung der Lichtstärke und es können 4 bevorzugte Szenarien gespeichert werden.
 "Merkfunktion": bei der erneuten Inbetriebnahme wird das zuletzt gewählte Farbtemperaturniveau wieder hergestellt.

Siehe Seiten 160.

Private Residence
COUNTRY: Huntington Beach, CA
PHOTOS: ©SAC Design



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

LED

LED 2835
12W/m
230V - 120V
80 LED/m
Ra >90
Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich > 50.000 h; Verwendung im Außenbereich > 35.000 h
Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMBARKEIT

230V: Dimmbar mit TRIAC leading edge 10-100%
120V: Dimmerabile ELV 10-100%
Für die Spezifikationen der kompatiblen Dimmer wird auf die Webseite von Duralamp verwiesen.

ANSCHLÜSSE

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.
Die HiVolt-Strips werden einbaufertig und zusammen mit einem 1,5m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) ausgestattet ist 1,5m.
Zusätzlich zum Wert der bestellten Ware müssen für jedes einzelne Stück die Kosten für das Schneiden und die Installation von Komponenten (Sicherung, Schuko-Stecker, Schnitt) berücksichtigt werden.

MONTAGE

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen. Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

VERPACKUNG

Lieferung für Ihr Projekt in der angeforderten Länge.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

ZUBEHÖR

PC-Clip für die Befestigung.

Dimmbare Version mit TRIAC, weiches Dimmen dank des integrierten Steuerchips. Jedes 20 cm lange Segment des Strips ist vor Überspannung, Beschädigung oder Überhitzung geschützt.

Gehäuse aus extrudiertem PVC der neuesten Generation, auch für den Außenbereich, wetter- und UV-beständig, Unterteil und Seiten in weißer Farbe - so wird eine seitliche Lichtemission verhindert - und transparente Abdeckung. Endkappe elektrische Anschluss sind von extrem geringer Größe, ähnlich denen des Strips. Lieferung in der gewünschten Größe und bereits verkabelt, je nach Verwendungsart mit Schutzgrad IP40 oder IP65 erhältlich.



230 V mit einem möglichen IP40→IN-Anschluss

Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA00

* Inklusive 1,5 Kabel.



120V mit einem möglichen IP65→EX-Anschluss

PRO Ra>90 50000h L70 INDOOR 35000h L70 OUTDOOR IP40 IP65 **G3** **A++** **A+** **A**

220-240V
50/60Hz

	art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW	07U27HVE12-D	12	860	2700	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U30HVE12-D	12	910	3000	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U35HVE12-D	12	910	3500	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U40HVE12-D	12	960	4000	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U60HVE12-D	12	960	6000	110°	80	16,5	7	pro Meter*

Wird ein IP40-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN** ergänzt werden. / Wird ein IP40-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN-S** ergänzt werden. / Wird ein IP44-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX** ergänzt werden. / Wird ein IP65-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX-S** ergänzt werden.

120V AC/DC E470698

	art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW	07U27HVU12-D	12	1000	2700	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U30HVU12-D	12	1050	3000	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U35HVU12-D	12	1050	3500	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U40HVU12-D	12	1150	4000	110°	80	16,5	7	pro Meter*
NEW	07U60HVU12-D	12	1150	6000	110°	80	16,5	7	pro Meter*

Wird ein IP40-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN** ergänzt werden. / Wird ein IP40-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN-S** ergänzt werden. / Wird ein IP44-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX** ergänzt werden. / Wird ein IP65-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX-S** ergänzt werden.



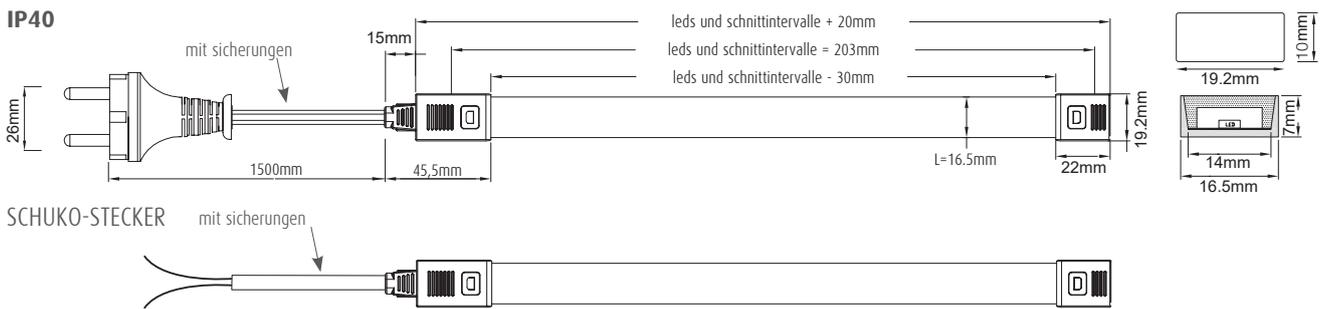
art	Beschreibung	8011905
KTHV1-CL	Aufklappbare Clips für HiVolt dimmbar - 10 Stück	950965 1



P06B	P09B	P05H*
P06H	P04B*	P06A*
P07A	P04F*	P06G*
P07H	P04H*	
P08D	P05D*	

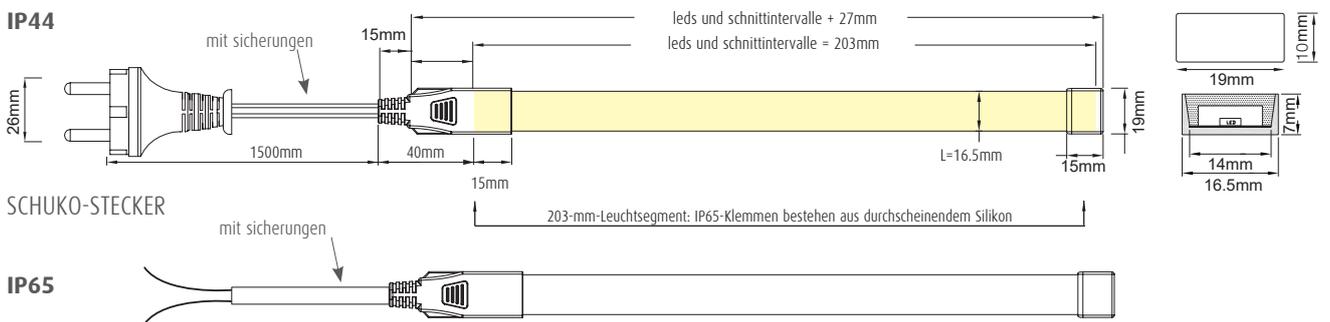
* Verwendbar mit den Strips HighVolt, wobei zu beachten ist, dass die Endkappe und die Stromversorgungskappe außerhalb des Profils bleiben.

DURASTRIP Hivolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP40 "IN" EINSPEISER MIT SCHUKOSTECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



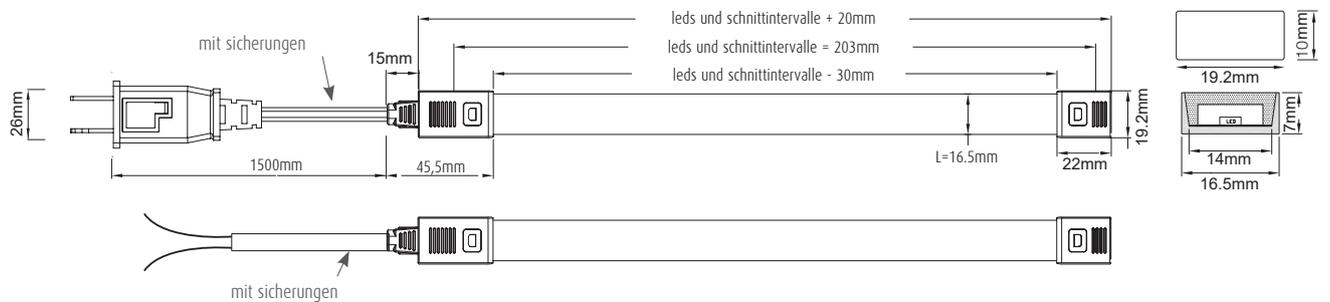
MIT FREIEN EINSPEISERN

DURASTRIP Hivolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 "EX" EINSPEISER MIT SCHUKOSTECKER ODER FREIEN DRÄHTEN

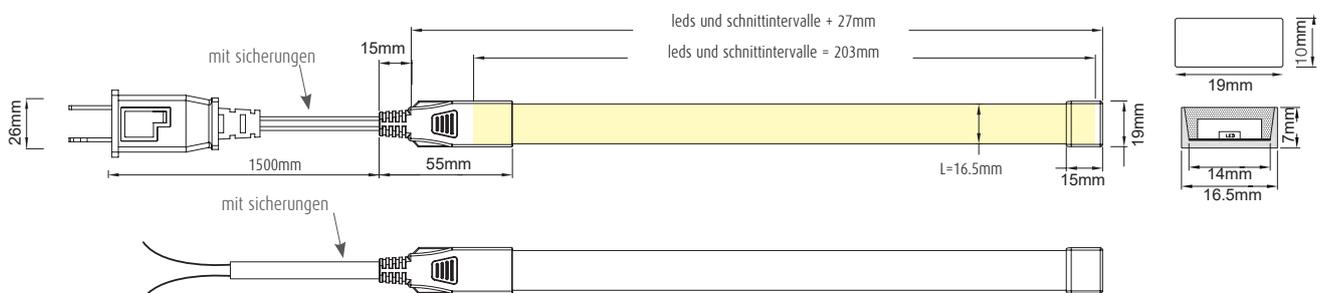


MIT FREIEN EINSPEISERN

DURASTRIP Hivolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP40 "IN" EINSPEISER MIT STECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



RASTRIP Hivolt ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 "EX" EINSPEISER MIT STECKER ODER FREIEN DRÄHTE





RED O Restaurant
COUNTRY: La Jolla, CA
LIGHTING DESIGN: HLB Lighting Design
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP HiVolt CCT + DIM TO WARM / 120V

LED

LED 2835
12W/m
120V
120 LED/m
Ra >90
Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich > 50.000 h; Verwendung im Außenbereich > 35.000 h
Garantie: 3 Jahre

LICHTFARBE

CCT: 2700K --> 6500K
DIM TO WARM: 1800K-->3000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 Stufen.

DIMMBARKEIT

Dimmbar ELV

ANSCHLÜSSE

Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.
Die HiVolt IP65-Strips werden einbaufertig und zusammen mit einem 1,50 m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) ausgestattet ist.
Die Strips können auch mit einem Anschluss mit Schutzart IP40 geliefert werden.
Zusätzlich zum Wert der bestellten Ware müssen für jedes einzelne Stück die Kosten für das Schneiden und die Installation von Komponenten (1,5 m Kabel, Sicherung, Schuko-Stecker, Schnitt) berücksichtigt werden.

MONTAGE

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen. Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

VERPACKUNG

Lieferung für Ihr Projekt in der angeforderten Länge.
Für kundenspezifische siehe Seiten 11, 322.

ZUBEHÖR

Befestigungsklammern.

Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA00

* Inklusive 1,5 Kabel.

Strips für eine Netzspannung von 120 V mit der Möglichkeit die Farbtemperatur zu ändern.

Versionen von 2700K bis 6500K, um alle möglichen Weiß-Nuancen zu nutzen und je nach gewünschter Atmosphäre das Ambiente zu verändern. Version von 1800K bis 3000K: für Umgebungen mit einer warmen, behaglichen und entspannenden Atmosphäre. Dieser Strip macht die Lichtfarbe wärmer, indem die Farbtemperatur gesenkt wird.

TUNABLE



DIM TO WARM





TUNABLE

art.	W/m	MAX lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW 07UHVU2765K	12	1050 (6500K)	2700-6500	110°	120	16,5	7	pro Meter*

Wird ein IP40-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN** ergänzt werden. / Wird ein IP40-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN-S** ergänzt werden. / Wird ein IP44-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX** ergänzt werden. / Wird ein IP65-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX-S** ergänzt werden.

DIM TO WARM

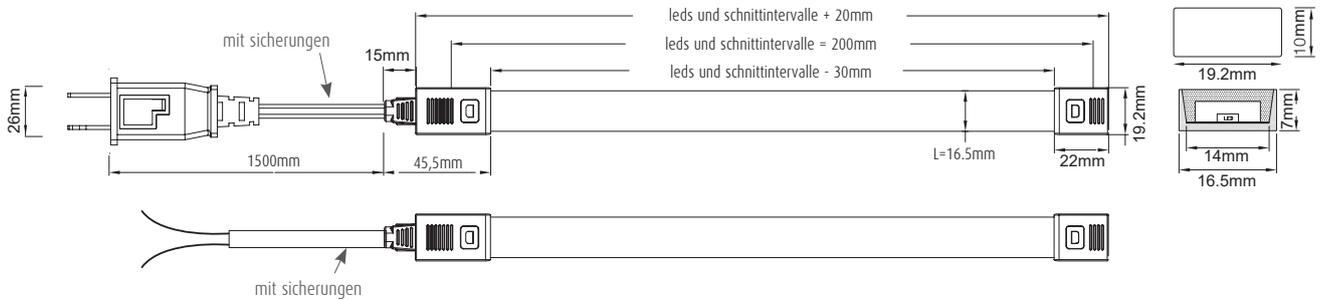
art.	W/m	MAX lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW 07UHVU1830K	12	950 (3000K)	1800-3000	110°	120	16,5	7	pro Meter*

Wird ein IP40-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN** ergänzt werden. / Wird ein IP40-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **IN-S** ergänzt werden. / Wird ein IP44-Endstück gewünscht MIT Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX** ergänzt werden. / Wird ein IP65-Endstück gewünscht ohne Shuko-Stecker, muss die die Artikelnummer um das Kürzel **EX-S** ergänzt werden.

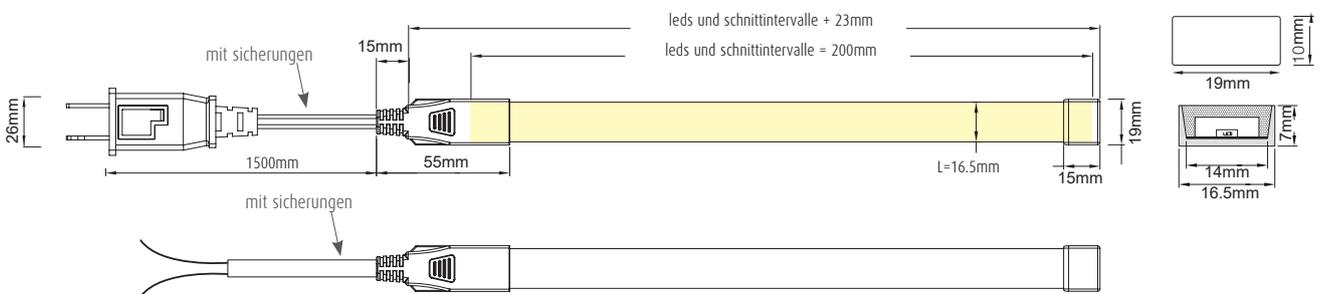


art	Beschreibung		
KTHV1-CL	Aufklappbare Clips für HiVolt dimmbar - 10 Stück	8011905	1

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - IP40 "IN" EINSPEISER MIT STECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



RASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - IP65 "EX" EINSPEISER MIT STECKER ODER FREIEN DRÄHTEN



	P06B	P09B	P05H*
	P06H	P04B*	P06A*
	P07A	P04F*	P06G*
	P07H	P04H*	
	P08D	P05D*	

* Verwendbar mit den Strips HighVolt, wobei zu beachten ist, dass die Endkappe und die Stromversorgungskappe außerhalb des Profils bleiben.



188
MINILINI



192
MICROLINI



194
RUNDES
LEUCHTPROFIL

BELEUCHTUNGS- ELEMENTE

MERKMALE

4W - 16W
 120V - 230V
 Ra >90
 Lebensdauer: >50.000h
 IP65
 Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
 2700K - 3000K - 3500K

DIMMBARKEIT

230V: Dimmerabili 10-100%
 TRIAC Leading edge
 120V: ELV

ANSCHLÜSSE

Maximale Verbindungslänge: siehe Diagramm.

MONTAGE

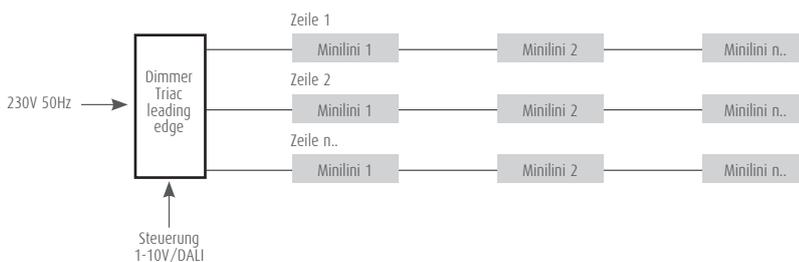
Mehrere Anbau-Montagewinkel mit Halterungen verschiedener fester Winkel - 15°, 30°, 45° - oder mit ausrichtbaren Halterungen unterschiedlicher Höhe, bestellbar über separate Artikelnummern.

Minilini ist eine mit Netzspannung betriebener Stabstrahler für die Anbauinstallation. Bestehend aus extrudiertem Aluminium mit Abdeckung aus opalem Polycarbonat, ist er für den Außenbereich konzipiert: 40 mm breit und 295 oder 585 mm lang, erzeugt extrem leichte Lichtlinien in beiden erhältlichen Längen.

Durch die unterschiedlich hohen Halterungen aus Edelstahl ist es möglich, den Abstand zur Auflagefläche zu wählen und je nach beleuchtungstechnischen Bedürfnissen unterschiedliche Neigungen zu erzielen.

Inklusive integriertem Treiber und vor Spannungsspitzen geschütztem Stromkreis.

Schaltplan des Umrichters



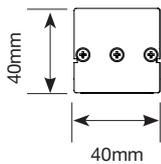
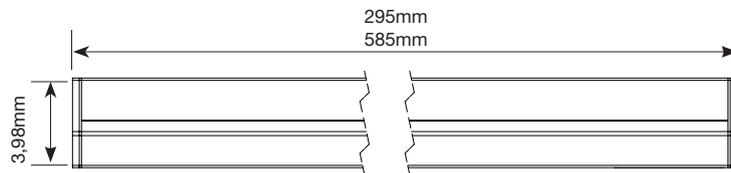
* Schließen Sie bis zu 5,49 Meter der 16W-Version oder bis zu 22,86 Meter der 4W-Version an eine einzelne Stromleitung an.



ZUSAMMENSETZUNG DER ARTIKELNUMMERN

M N L O 0 4 E P 1 2 F L O 3 5 U = MINILINI IP65 4W DIMM 12" FLOOD OPAL 3500K 120V

- **Version** = U= 120V USA; E= 230V Europe
- **Colour Temp.** = 27=2700K; 30=3000K; 35=3500K; 40=4000K; 50=5000K; 57=5700K; 60=6000K; 64=6400K
- **LENS** = O=Opal; C= Clear
- **BEAM** = FL=Flood; WG= Asymmetric 24°x95°
- **Size** = 12=12"/295mm; 24=24"/585mm
- **EP** =TRIAC dimmer
- **Watt** = 04=4W; 08=8W; 16=16W; 32=32W
- **0** = Outdoor IP65
- **MNL** = MINILINI



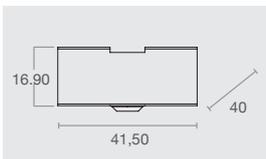
KONFIGURATION MINILINI + TAVOLA CONNESSIONI

Leistung	Konfiguration	Modulgröße	Maximalanzahl Module	Maximale Länge pro Linie*	Max. Leistung W
4W*	1x4W	29,5cm	72	20,4m	288W
8W*	1x8W	29,5cm	36	10,2m	288W
8W*	2x4W	58,5cm	36	21m	288W
16W	1x16W	29,5cm	18	5,1m	288W
16W*	2x8W	58,5cm	18	10,5m	288W
32W	2x16W	58,5cm	9	5,1m	288W

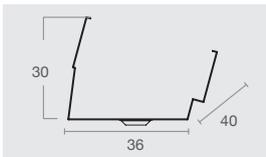
* Auf Bestellung und nach gewünschter Menge herstellbare Konfigurationen

PRO	220-240V 50/60Hz	Ra>90	50000h L70	IP65		-25° +35°C		G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 1
------------	---------------------	-------	---------------	------	--	---------------	--	--------	----------------	-----------------

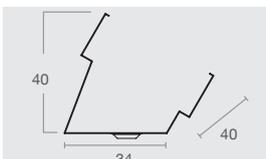
art.	W	lm	cd	K	PF		L	L1	L2		
NEW MNL016EP12FLO30E	16	1400	460	3000	0,95	110°	40	40	295	80119058 955311	1
NEW MNL016EP12FLO40E	16	1400	460	4000	0,95	110°	40	40	295	955328	1
NEW MNL032EP24FLO30E	32	2800	930	3000	0,95	110°	40	40	585	955335	1
NEW MNL032EP24FLO40E	32	2800	930	4000	0,95	110°	40	40	585	955342	1



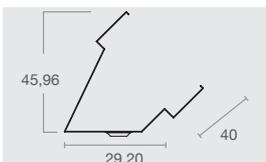
art	Beschreibung	
KTMNLBKTVERT	Anbau-Montagehalterungen aus Stahl 304 für die vertikale Positionierung (10 Stück). Es wird die Verwendung von 2 Stück pro Modul empfohlen.	1



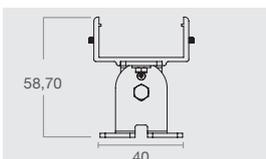
art	Beschreibung	
KTMNLBKT15	Anbau-Montagehalterungen aus Stahl 304 mit 15°-Winkel (10 Stück).	1



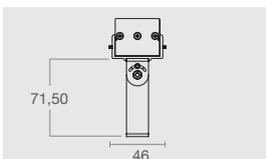
art	Beschreibung	
KTMNLBKT30	Anbau-Montagehalterungen aus Stahl 304 mit 30°-Winkel (10 Stück).	1



art	Beschreibung	
KTMNLBKT45	Anbau-Montagehalterungen aus Stahl 304 mit 45°-Winkel (10 Stück).	1

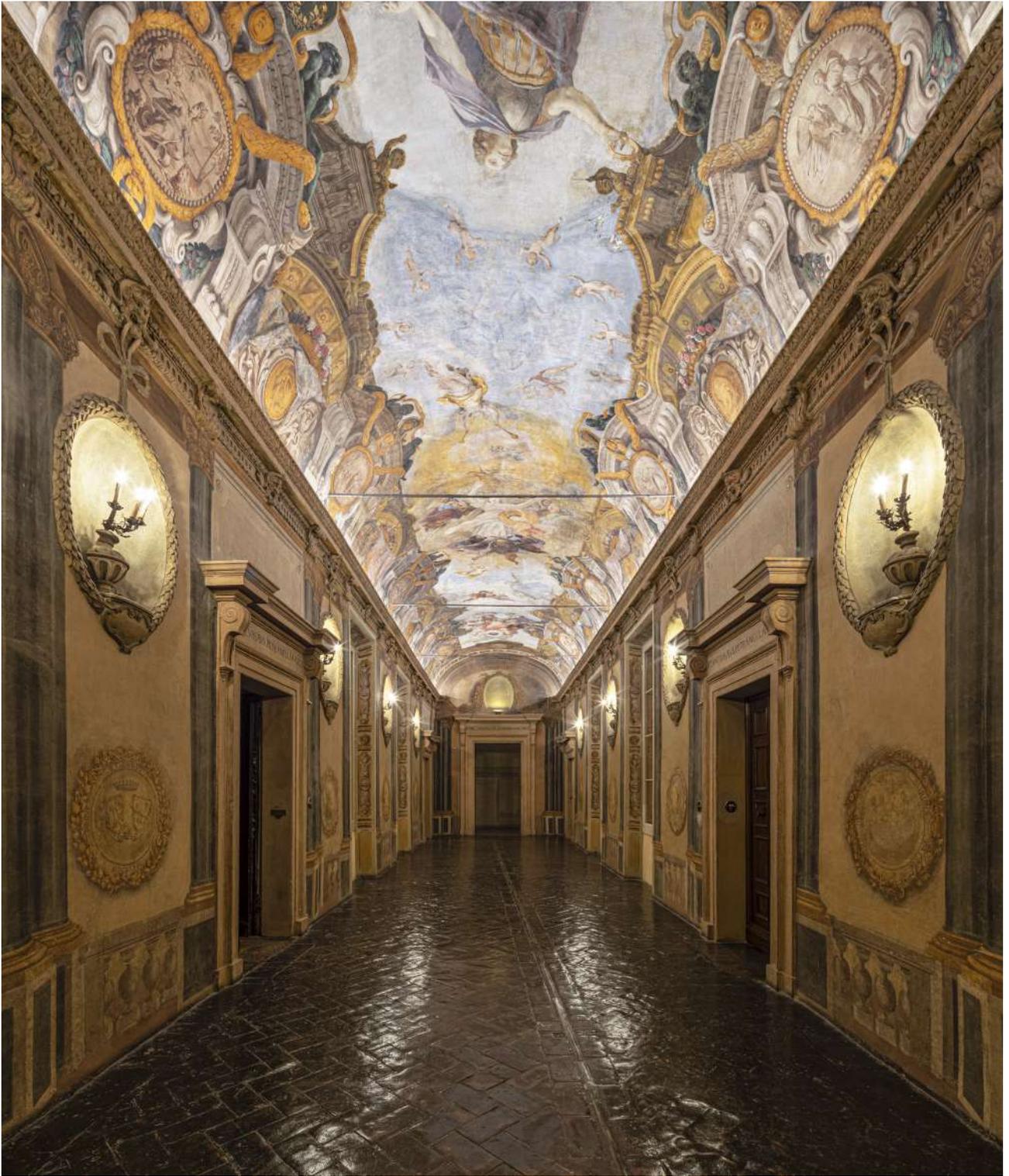


art	Beschreibung	
ORDEV1	35 mm Anbau-Montagehalterung, um 90° in beide Richtungen schwenkbar (2 Stück).	1



art	Beschreibung	
ORDEV2*	71 mm Anbau-Montagehalterung, um 90° in beide Richtungen schwenkbar (2 Stück).	1

* Nur auf bestellung



Merendoni Palace
COUNTRY: Bologna, Italy

MERKMALE

LED
5W - 24V
Ra >90
Lebensdauer: >50.000h
Garantie: 5 Jahre

LICHTFARBE

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 Stufen.
2700K - 3000K - 3500K

DIMMBARKEIT

Dimmbar 0-100%
DMX
DALI - 1-10

ANSCHLÜSSE

Maximale Verbindungslänge: 5 m.

MONTAGE

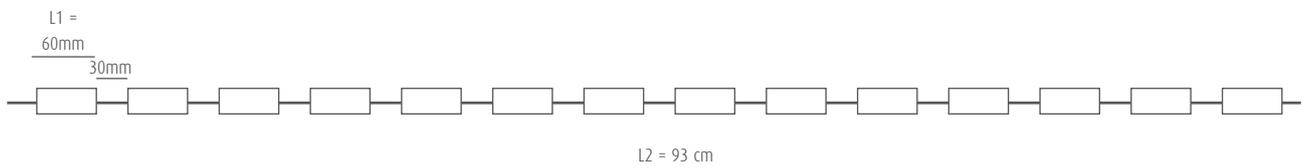
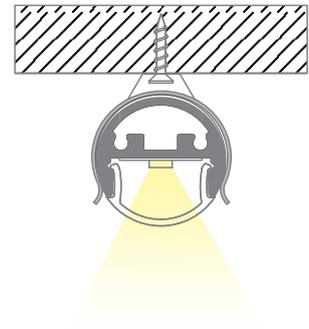
Auswahl an Anbau-Montagehalterungen mit unterschiedlichen Winkeln: 15°, 30°, 45°.

Modulares System bestehend aus untereinander durch flexible Kabel miteinander verbundenen Elementen. Der Vorteil von Microlini besteht in der Möglichkeit, die Module nicht linear anzuordnen und das Licht in unregelmäßige Bahnen zu leiten oder komplexe Vouten- oder Schilderbeleuchtungen zu erstellen. Die verschiedenen Befestigungsfedern bieten die Möglichkeit, das Licht mit Hilfe von Winkeln zu lenken, die auch für jedes einzelne Element unterschiedlich sein können.

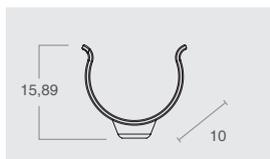
Bestehend aus einem 6,35 cm (2,25") großen Gehäuse aus Aluminium, inklusive 0,5 W LED-Streifen, Abdeckung aus Polycarbonat. und Endkappen aus Aluminium. Sie sind sofort einsatzbereit und ermöglichen schnelle und dauerhafte Installationen. Das Anschlusskabel ist 5 cm lang und ermöglicht die Anordnung der Elemente mit sehr nahe beieinander liegenden Winkeln.



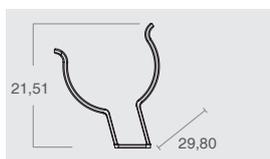
ZUSAMMENSETZUNG DER ARTIKELNUMMERN



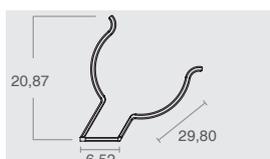
art.	W/M	K	Anzahl der Module	Ø	L1	L2	
NEW MCL127	5	2700	10	15,8	60	930	1
NEW MCL130	5	3000	10	15,8	60	930	1
NEW MCL135	5	3500	10	15,8	60	930	1



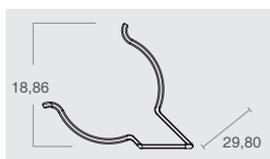
art	Beschreibung	
MCL-A-CL	Befestigungshalterung aus Stahl für die Positionierung mit Senkschrauben (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten). Packung mit 10 Stück: Es wird die Verwendung von 1 Halterung pro Modul empfohlen.	1



art	Beschreibung	
MCL-A-CL15	Befestigungshalterung aus Stahl für eine gegenüber der Installationsfläche um 15° geneigte Positionierung; mit Senkschrauben (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten). Packung mit 10 Stück: Es wird die Verwendung von 1 Halterung pro Modul empfohlen.	1



art	Beschreibung	
MCL-A-CL30	Befestigungshalterung aus Stahl für eine gegenüber der Installationsfläche um 30° geneigte Positionierung; mit Senkschrauben (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten). Packung mit 10 Stück: Es wird die Verwendung von 1 Halterung pro Modul empfohlen.	1



art	Beschreibung	
MCL-A-CL45	Befestigungshalterung aus Stahl für eine gegenüber der Installationsfläche um 45° geneigte Positionierung; mit Senkschrauben (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten). Packung mit 10 Stück: Es wird die Verwendung von 1 Halterung pro Modul empfohlen.	1

RUNDES LEUCHTPROFIL

TYP

Extrudiertes Aluminiumprofil komplett mit Abdeckleiste und LED-Strip mit hohem Wirkungsgrad: optimaler Ersatz für T5-Leuchtstoffröhren.

EIGENSCHAFTEN

Wird für kundenspezifische Projekte geliefert, komplett mit Stecker-Buchse-Verdrahtung für Eingang und Ausgang. Komplett mit 12V- oder 24V -Strip erhältlich; Lichtfarbe unter den DURASTRIP-PRO-Farben wählbar. Leistung: 16W/m; 1440 lm/m.

MATERIAL

Gehäuse aus geripptem, extrudierter Aluminium für optimale Wärmeableitung; Abdeckung aus Polycarbonat.

ANWENDUNG

Speziell für die typischen, im Einzelhandel erhältlichen Regale.

VERMERK

Bitte wenden Sie sich für Mengen Lichtfarbe an den Vertrieb.

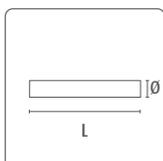


PRO	Ra>90		50000h L70	IP20	-25° +35°C		G5/h24	
------------	-------	--	---------------	------	---------------	--	--------	--

GLIEDERUNG DES CODES (BEISPIEL):

art.	Profillänge in cm
04U2414300100	= (1 Meter)
04U2414400060	= (60 cm)

Die in der Tabelle angegebenen Codes sind Beispiele für die Codezusammensetzung. 04U-Codes = Rundprofil Tondo; 24 = Volt; 14 = Watt; 30 = Lichtfarbe; die letzten 4 Ziffern geben die gewünschte Länge in Zentimetern an (0100 = 1 Meter); max. Länge 2,4 m. Abschnittgröße 10 cm.







200
PRAP-U



201
PRIN-U



202
PRAN-U



206
PRAP



207
PRIN



208
PRAN



210
PRDES0

UNIVERSAL und ESSENTIALS PROFILE

PROFILE

Universal

MERKMALE

Aluminiumprofile für die Anbau-, Einbau- oder die hängende Montage. Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis zu einer Breite von 18 mm.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

18 mm.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Abdeckungen mit den Effekten Spot oder Flood oder asymmetrisch. Verstellbare Haltungen und Tragseile für die Eckversion.

Die Universalprofile können auf Wunsch weiß lackiert werden.

Die Universalprofile sind die praktischste und vielseitigste Lösung für LED-Strips mit einer Breite bis zu 18 mm in den gängigsten Installationen: Anbau- oder Einbaumontage oder in Ecken. Ausgestattet mit einem Fach für die Kabelführung, für eine einfachere und 'saubere' Installation. Die Eckversion ist sehr vielseitig: Dank zwei nur wenige Zentimeter großen Halterungen kann sie zu einem überraschenden Hängeprofil mit einer wirklich schmalen Lichtlinie werden!



plus

ANBAUPROFILE



EINBAUPROFILE



WINKELPROFILE



LINSE 120° - STANDARD



LINSE 30°



LINSE 60°



ASYMMETRISCHE LINSE



ANBAUPROFILE: PRAP-U

MERKMALE

Aluminiumprofil für die Anbaumontage. Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis zu einer Breite von 18 mm. Ausgestattet mit Kabelfach.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

18 mm.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Aufsatzmontage. Ausgestattet mit Fach für die Kabelführung.

VERPACKUNG

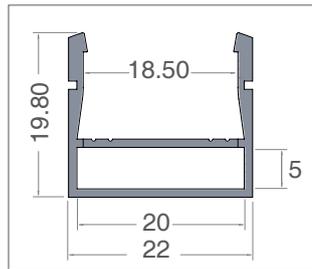
Lieferumfang: 5 Stück 2-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich. Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch, das Zubehör erhältlich. Zu verwenden anstelle der mitgelieferten Abdeckung.

Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA03

* Inklusive Montagezubehör.



Das Universalprofil ist mit einem Fach für die Kabelführung ausgestattet



Art.	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
PRAP-U	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	22	19,8	2000	933036	1/5



Art.	Beschreibung	8011905	
OR-DEV	1 Paar Halterungen Aus Stahl Für Profile	844004	1



Art.	Beschreibung	8011905	
KTORDEV-U	1 Paar Befestigungs-Kopfstücke Aus Aluminium Für Profile PRAP-U	931728	1



art	Beschreibung	8011905	
KTAPRAP-UEC	5 + 5 Endkappen aus PC, Farbe Silber	913748	1
KTPRU-CL	5 Paar Clips aus PRAP-U + PRIN-U	933111	1

EINBAUPROFILE: PRIN-U

MERKMALE

Aluminiumprofile für die Einbaumontage Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis zu einer Breite von 18 mm. Ausgestattet mit Kabelfach.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

18 mm.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Ausgestattet mit Fach für die Kabelführung.

VERPACKUNG

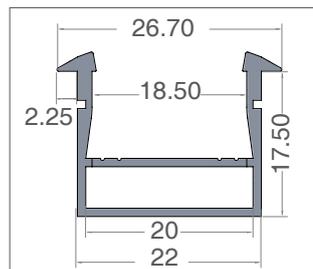
Lieferumfang: 5 Stück 2-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich. Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch, das Zubehör erhältlich. Zu verwenden anstelle der mitgelieferten Abdeckung.

Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA03

* Inklusive Montagezubehör.



art	Beschreibung	L1	H	L	 8011905	
PRIN-U	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	26,70	22,30	2000	933043	1/5



art	Beschreibung	 8011905	
KTPRIN-UEC	5 + 5 Endkappen aus PC, Farbe Silber	933104	1
KTPRU-CL	5 Paar Clips aus PRAP-U + PRIN-U	933111	1

WINKELPROFIL PRAN-U

MERKMALE

Aluminiumprofil für Anbau- oder hängende Montage mit den entsprechenden Halterungen. Geeignet für Strips mit Schutzart IP20 oder IP68 bis zu einer Breite von 18 mm. Ausgestattet mit Kabelfach.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:
18 mm.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Aufsatzmontage. Ausgestattet mit Fach für die Kabelführung.*

VERPACKUNG

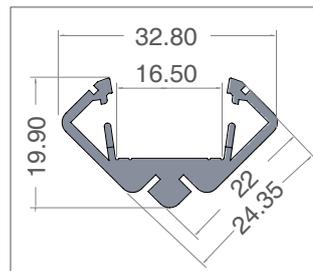
Lieferumfang: 5 Stück 2-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich. Abdeckungen mit unterschiedlichen Öffnungen, Spot, Flood und asymmetrisch, das Zubehör erhältlich. Zu verwenden anstelle der mitgelieferten Abdeckung.

Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

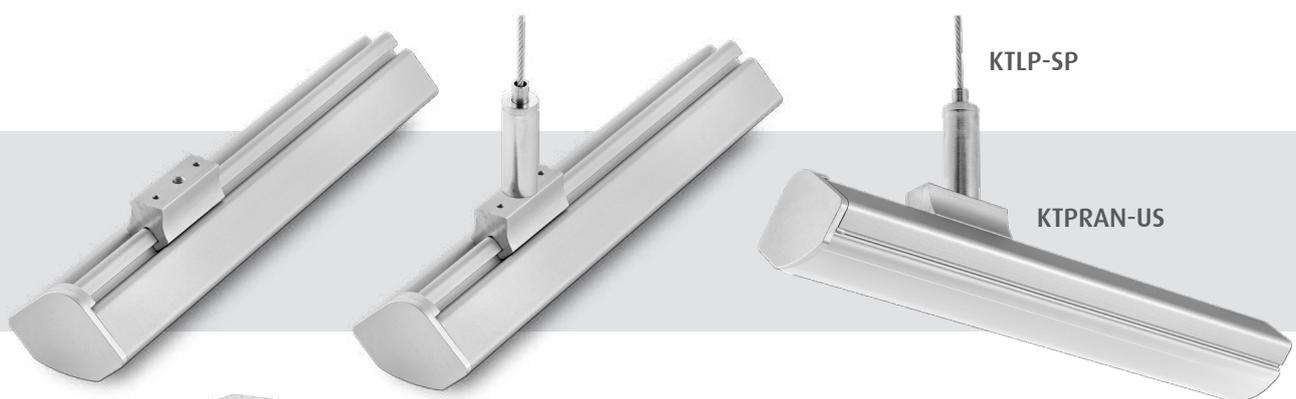
VA03

* Inklusive Montagezubehör.



* Dieses Profil kann unter Verwendung der Gleitschiene aus Stahl und des Sets mit Tragseilen, erhältlich über eine separate Artikelnummer, aufgehängt werden. Die Gleitschienen können auch als verwendet werden, um zwei Profile miteinander zu verbinden.

art	Beschreibung	L	8011905	
PRAN-U	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	2000	933029	1/5



art	Beschreibung	8011905	
KTPRAN-UEC	5 + 5 Endkappen aus PC, Farbe Silber	933098	1
KTPRAN-UCL	5 Paar Clips aus Metall	933081	1
KTPRAN-US	1 Paar Befestigungs-Gleitschienen	913731	1
KTLP-SP	2 Paar Tragseile 1.5 m	834661	1

ZUBEHÖR FÜR PRAP-U, PRIN-U, PRAN-U

LINSE 120° - STANDARD

LINSE 30°

LINSE 60°

ASYMMETRISCHE LINSE



Art.	Beschreibung	L	 8011905	
PRU-LENS	Ersatzlinse für Universalprofile 120°	2000	933050	1/5
PRULENS30	Optionale Linse SPOT für Universalprofile	2000	933067	1/5
PRULENS60	Optionale Linse FLOOD für Universalprofile	2000	933074	1/5
PRULENSASYM	Optionale ASYMMETRISCHE Linse für Universalprofile	2000	933128	1/5

Das Universalprofil kann mit Strips mit einer Breite bis zu 18 mm kombiniert werden.
Im Falle der Verwendung von Strips mit IP65 oder IP68 liegen die Steckverbinder außerhalb des Profils.

IP68



IP65
HIVOLT



IP68
RGB
RGBW



PROFILE

Essentials

MERKMALE

Aluminiumprofile für die Anbau-, Einbau- oder die hängende Montage.

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

Clips und Endkappen sind in der Verpackung enthalten.

Die Profile Essentials sind die 'Must haves' unter den Profilen. Es handelt sich dabei um kompakte Profile für LED-Streifen mit dem Schutzgrad IP20 oder IP68 (die IP68-Verbindungsstecker bleiben außerhalb des Profils), für aufgesetzte Installationen, Einbau- oder Eckinstallationen, deren größte Vorteile in dem wettbewerbsfähigen Preis und der geringen Größe liegen.

Zu dieser Reihe gehört auch PRDESO. Dieses Profil verwandelt sich sofort in eine Leuchte mit unterschiedlichen Installationsarten. In der Version als Hängeleuchte bietet PREDESO nicht nur eine direkte, sondern auch die Möglichkeit für eine indirekte Beleuchtung.



plus

ANBAUPROFILE

PRAP20-2MK
PRAP68-2MK



EINBAUPROFILE

PRIN20-2MK
PRIN68-2MK



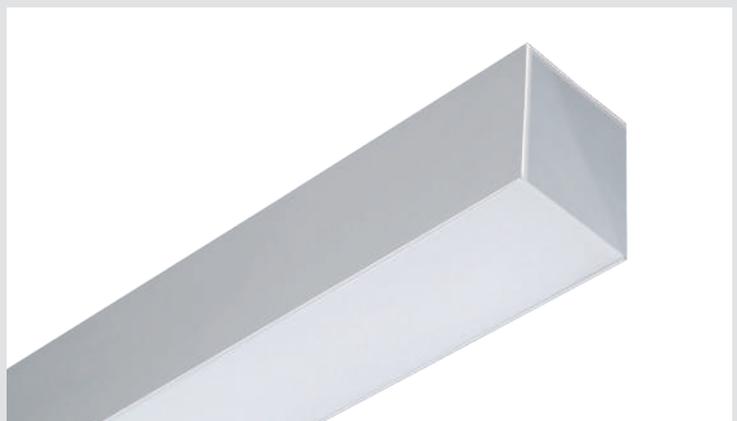
WINKELPROFILE

PRAN20-2MK
PRAN68-2MK



FÜR HÄNGENDE

PRDESO



ANBAUPROFILE: PRAP

MERKMALE

Aluminiumprofile für die Anbaumontage Geeignet. Durch den Einsatz von geraden Profilen wird die Montagestabilität erhöht. Empfohlen für den Innen- und Außenbereich (mit Schutz) und mit High-Power-Strips zur Verbesserung der Wärmeableitung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm (PRAP20) und 15 mm (PRAP68).

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

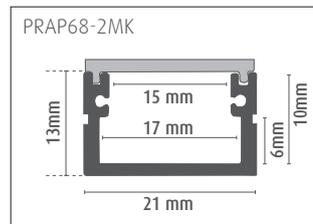
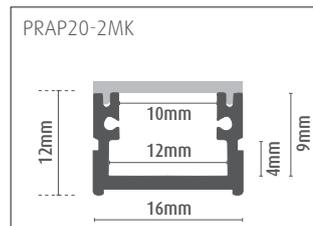
Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage.

VERPACKUNG

Lieferumfang: 5 Stück 2-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör.



IP68/IP65



Im Falle der Verwendung von Strips mit IP65 oder IP68 liegen die Steckverbinder außerhalb des Profils.

Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA03

* Inklusive Montagezubehör.

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
NEW PRAP20-2MK	Profil mit Abdeckung aus PC + Zubehör	16	12	2000	951405	1/5
NEW PRAP68-2MK	Profil mit Abdeckung aus PC + Zubehör	21	13	2000	951412	1/5



art	Beschreibung	8011905	
KTPRAP20	10 Clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch für Kabelzuführung	834821	1
KTPRAP68	10 Clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch für Kabelzuführung	834791	1

AUSRICHTBARE HALTER FÜR PRAP68-2MK PROFILE



art	8011905	
OR-DEV	ZWEI VERSTELLBARE STAHLWINKEL FÜR ALUMINIUMPROFILE	844004 1



art	8011905	
OR-DEVKT68	ZWEI ALUMINIUMHALTERUNGEN ZUR BEFESTIGUNG DES PROFILS FÜR IP68-STREIFEN	844028 1

EINBAUPROFILE: PRIN

MERKMALE

Aluminiumprofile für die Einbaumontage Geeignet. Durch den Einsatz von geraden Profilen wird die Montagestabilität erhöht. Empfohlen für den Innen- und Außenbereich (mit Schutz) und mit High-Power-Strips zur Verbesserung der Wärmeableitung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

13 mm (PRIN20) und 17 mm (PRIN68).

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

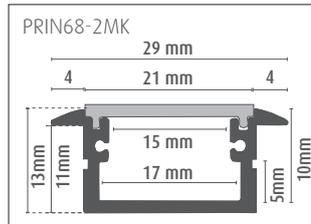
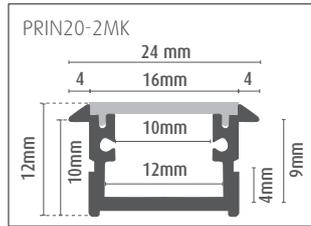
Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage.

VERPACKUNG

Lieferumfang: 5 Stück 2-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör.



IP68/IP65



Im Falle der Verwendung von Strips mit IP65 oder IP68 liegen die Steckverbinder außerhalb des Profils.

Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA03

* Inklusive Montagezubehör.

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
NEW PRIN20-2MK	Profil mit Abdeckung aus PC + Zubehör	24	12	2000	951429	1/5
NEW PRIN68-2MK	Profil mit Abdeckung aus PC + Zubehör	29	13	2000	951436	1/5

Einbau - Montagekit



art	Beschreibung	8011905	
KTPRIN20	10 Clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch für Kabelzuführung	834838	1
KTPRIN68	10 Clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch für Kabelzuführung	834807	1

WINKELPROFIL PRAN

MERKMALE

Aluminiumprofil für Anbau- oder hängende Montage mit den entsprechenden Halterungen.
Empfohlen für den Innen- und Außenbereich (mit Schutz) und mit High-Power-Strips zur Verbesserung der Wärmeableitung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm (PRAN20) und 14 mm (PRAN68).

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

20W/m 20 Series
25W/m 68 Series

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PC.

ZUBEHÖR

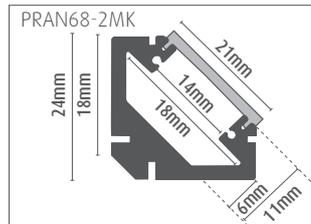
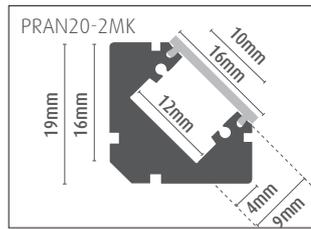
Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Aufsatzmontage.

VERPACKUNG

Lieferumfang: 5 Stück 2-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör.



Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA03

* Inklusive Montagezubehör.

art	Beschreibung	L	8011905	
NEW PRAN20-2MK	Profil mit Abdeckung aus PC + Zubehör	2000	951382	1/5
NEW PRAN68-2MK	Profil mit Abdeckung aus PC + Zubehör	2000	951399	1/5



art	Beschreibung	8011905	
KTPRAN20	10 Clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch für Kabelzuführung	834845	1
KTPRAN68	10 Clips und 5 Kappen ohne Loch + 5 Endkappen mit Loch für Kabelzuführung	834814	1



ALUMINIUMPROFIL FÜR DIREKTES / INDIREKTES LICHT

TYP

Linearprofil, konfigurierbar mit nur direkter, nur indirekter oder direkter und indirekter Lichtabgabe, für einen hohen Lichtpegel.

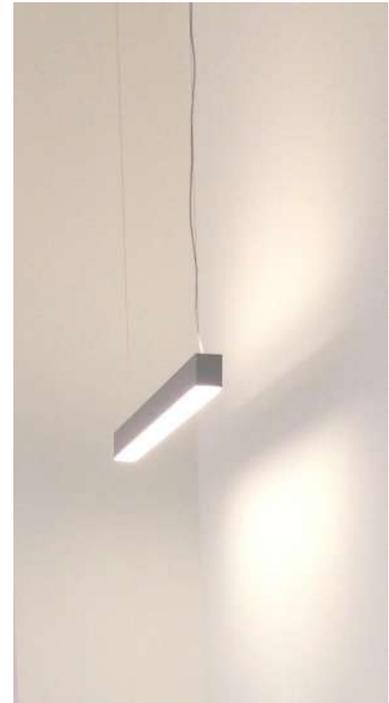
EIGENSCHAFTEN

Die direkte Lichtabgabe ist mit 1 bis 4 Streifen möglich, die indirekte Lichtabgabe mit zwei.

Innenfach zum Einfügen von Treiber und Dimmer. Separates Einschalten und Dimmen von direktem und indirektem Licht möglich.

MONTAGE

Für die Deckenmontage ist eine separate Halterung erforderlich, an der das Profil aufgehängt wird.

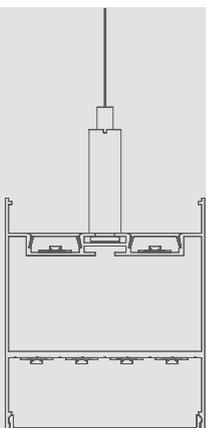


Taglio di profili Project su misura*:

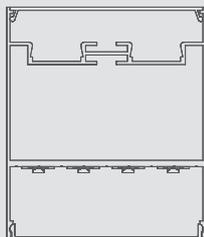
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

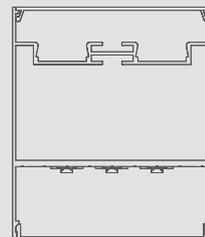
* Inklusive Montagezubehör.



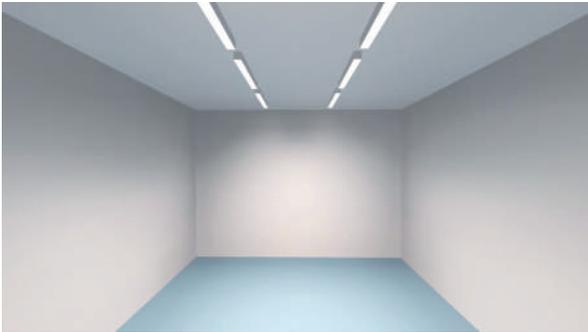
HÄNGEMONTAGE MIT 2 STRIPS FÜR INDIREKTES LICHT UND 4 FÜR DIREKTES LICHT



DECKENMONTAGE MIT 4 STRIPS FÜR DIREKTES LICHT

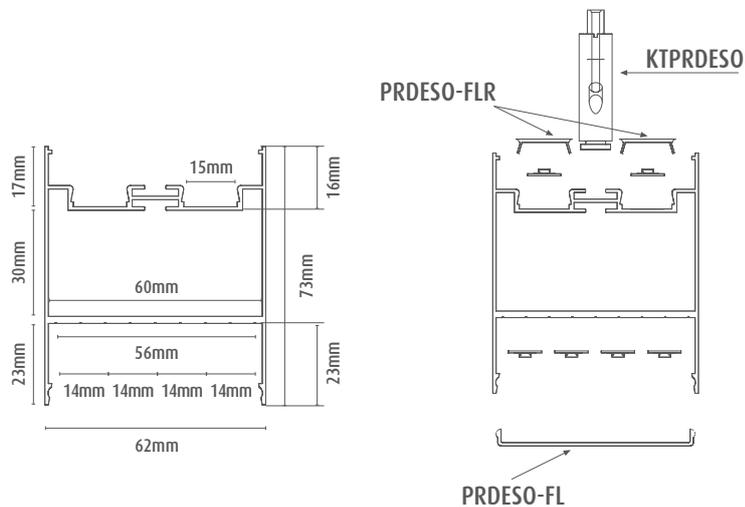


DECKENMONTAGE MIT 3 STRIPS FÜR DIREKTES LICHT



IP20

art.	Beschreibung	L	80119058	
PRDESO	Aluminiumprofil für beidseitige Lichtabgabe	1220	39970	1
PRDESO-SL	Halterung für Aufbau montage	1220	39987	1
PRDESO-FL	Vordere Blende aus flachem opalem Polycarbonat	1220	39994	1
PRDESO-FLR	Rückseitiges Abdeckung aus opalem Polycarbonat	1220	40020	1
KTPRDESO-FL	Set zwei seitliche Endkappen, flache Abdeckung	-	40068	1
KTPRDESO	Aufhängungskit	-	40051	1



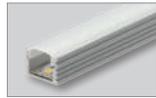
PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Das Aluminiumprofil wird je nach Gebrauch durch Abdeckungen (flache vordere und rückseitige Abdeckung für indirekte Lichtabgabe), seitliche Endkappen und ein Aufhängungskit ergänzt.

Für die Deckenmontage wird eine passende Halterung benötigt, in die man das Profil einhakt.



228
SCHMALE
ANBAUPROFILE



234
ANBAUPROFILE



246
FLEXIBLE
ANBAUPROFILE



252
EINSTELLBARE
PROFILE



258
EINBAUPROFILE



268
FUSSBÖDEN-
EINBAUPROFILE



274
EINBAUPROFILE FÜR
GIPSKARTON



286
ABGEHÄNGTE PROFILE



298
DEKORATIVE PROFILE
FÜR WÄNDE/
FUSSBÖDEN/TREPPEN

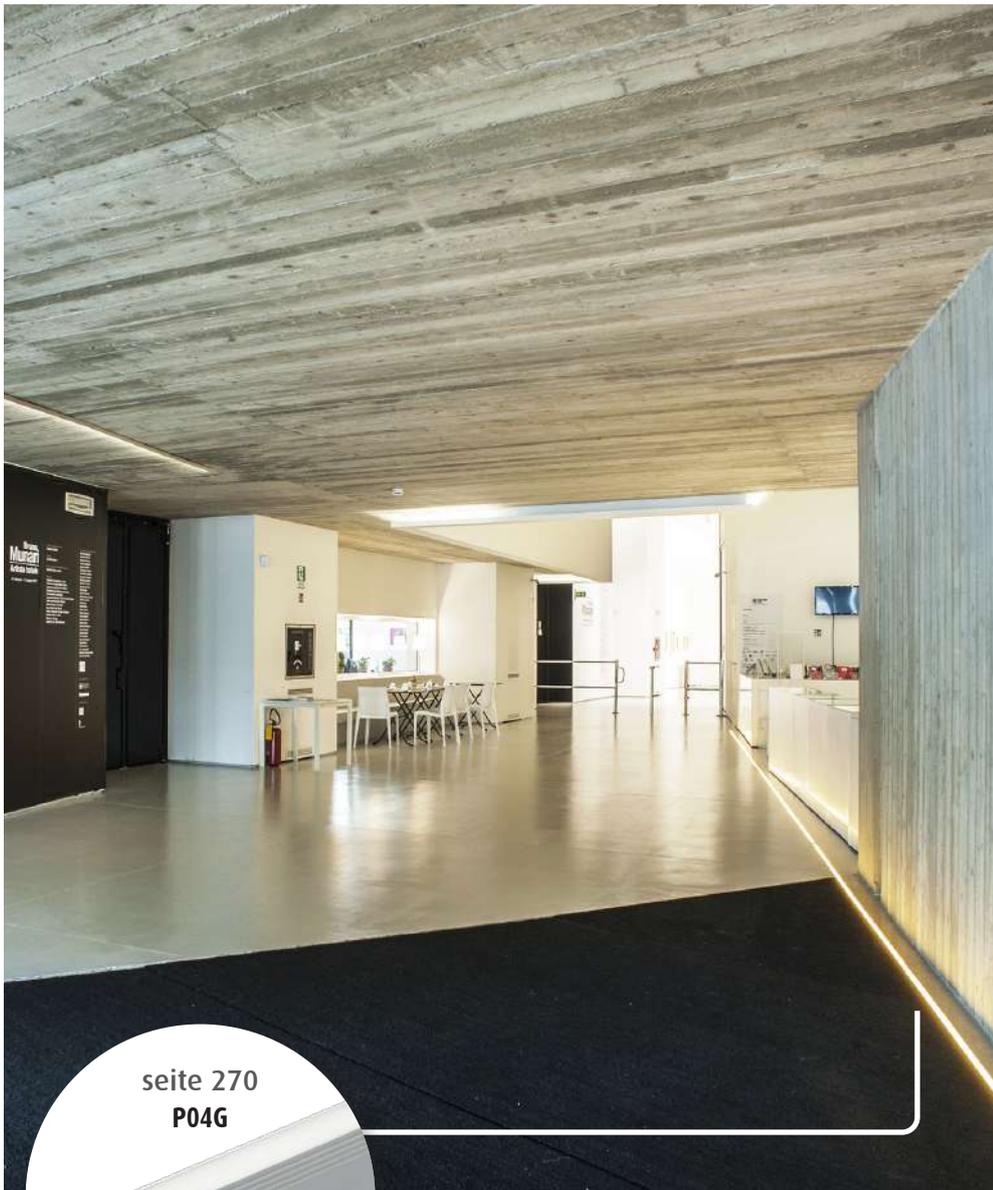


306
DEKORATIVE PROFILE
'MINILIGHT'



316
PROFILE FÜR
GARDEROBEN

PROFILE PROJECT



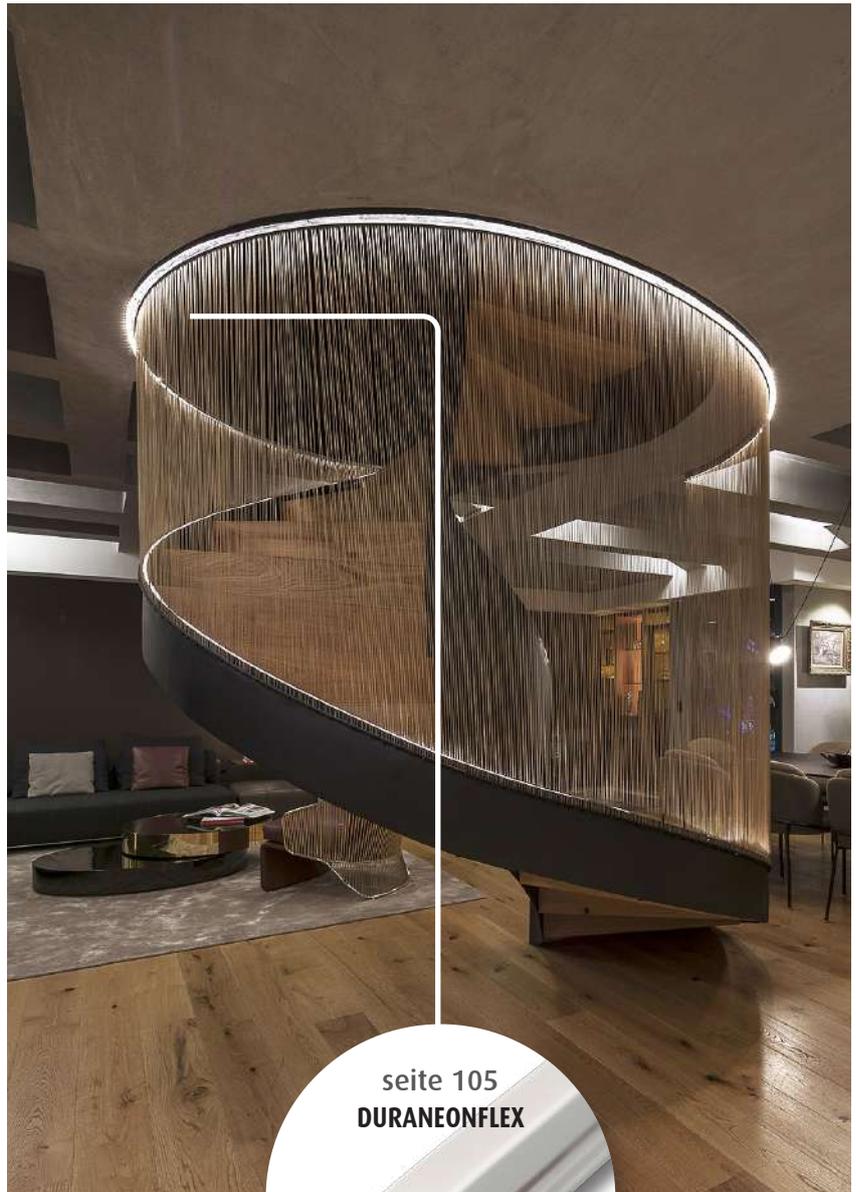
↘ Kleidung für das Licht

Oft wird gesagt, dass die einzigen Grenzen, die LED-Streifen gesetzt werden können, in einer eingeschränkten Fantasie liegen. Nach Darlegung der Wünsche des Kunden müssen die Streifen jedoch nach ihrer beleuchtungstechnischen Aufgabe ausgewählt werden. Danach sind sie je nach Art der Streifen und der Materialien, der Architektur und des Anwendungsbereichs zu positionieren und zu installieren, und nicht zuletzt müssen sie so geschützt werden, dass sie eine lange Lebensdauer haben.

seite 237
P01B



seite 304
P08B



seite 105
DURANEONFLEX



Diese Profile ermöglichen eine Installation nach allen Regeln der Kunst. Sie ermöglichen innovative Lösungen, wo andere Leuchtenarten an ihre Grenzen stoßen. Unser Sortiment bietet eine große Auswahl an Größen, sowohl hinsichtlich der Breite und des Abstands zum Streifen als auch in Bezug auf die Art der Befestigung (aufgesetzt oder eingebaut, ausrichtbar, flexibel, für Gipskarton, hängend oder im Boden verbaut und begehbar oder befahrbar).



seite 273
PRINTC-G



↘ Dekorative und funktionale Beleuchtung

Es gibt unterschiedliche Arten, architektonische Elemente hervorzuheben: Einige wirken emotional, sind dekorativ oder auffällig, andere erfüllen gleichzeitig eine funktionale Aufgabe. Dort, wo es möglich ist, mit unterschiedlichen Beleuchtungsmodi zu

spielen, ob gleichzeitig oder zeitversetzt, übernehmen diese Lichtlinien, die den Eindruck eines leichten Pinselstriches vermitteln, auch funktionale Aufgaben: Sie beleuchten nicht nur, sondern erschaffen auch ein überraschendes und unvergessliches Ambiente.



seite 230
PRAPFLEX



seite 243
P04F



seite 241
P01C



seite 273
PRINTC-G

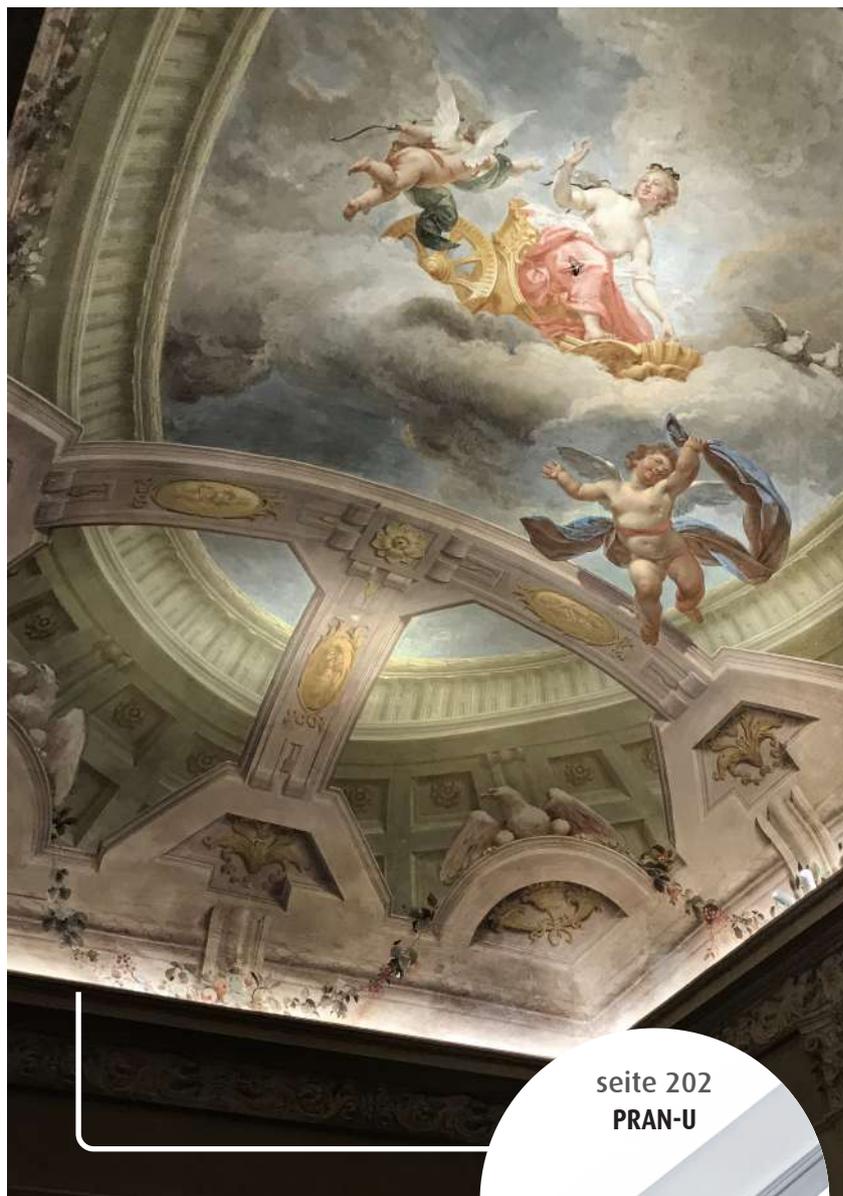


seite 281
P05A



↘ Eine Lösung für jedes Ambiente

Es ist wichtig, auf eine Reihe von Instrumenten und Profilen zurückgreifen zu können, die in der Lage sind, auch den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht zu werden und Lösungen für die unterschiedlichen Installationen zu bieten: zum Beispiel eine runde Konstruktion mit Licht zu umgeben, eine größere Tiefe zu vermitteln, als tatsächlich vorhanden ist, ein prächtiges Gewölbe mit kleinsten Leuchten auszuleuchten.



Wenn es stimmt, dass diese Lichtlinien die Beleuchtung revolutioniert haben, dann ist es den Profilen und bestimmten Bearbeitungsarten zu verdanken, dass diese leuchtenden Linien in unterschiedliche Umgebungen eingefügt werden können, die sich manchmal als äußerst schwierig und als technisch anspruchsvolle Herausforderung darstellen.

PROFILE PROJECT

SCHMALE ANBAUPROFILE



230
P01A



231
P02A



232
P03A

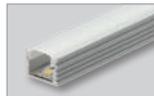


233
P04A

ANBAUPROFILE



237
P01B



238
P02B



239
P03B



240
P04B



241
P01C



242
P03F



243
P04F



244
P01G



245
P01F

FLEXIBLE ANBAUPROFILE



248
P02I



249
PRAPFLEX



250
PRAPFLEXVERT

EINSTELLBARE PROFILE



254
P02C



255
P03C



256
P04C

EINBAUPROFILE



261
P02H



262
P03H



263
P04H



264
P05H



265
P08D



266
P07B

FUSSBÖDEN-EINBAUPROFILE



270
P04G



271
P05G



272
P06G



273
PRINTC-G



274
P03E

EINBAUPROFILE FÜR GIPSKARTON



279
PRINCG



280
PRINCG-P



281
P05A



282
P05B



283
P05D



284
P02E



285
P02F

ABGEHÄNGTE PROFILE



290
PRDESO



292
P07A



293
P01L



294
P09B



295
P05E



296
P06H



297
P07H

DEKORATIVE PROFILE FÜR WÄNDE/FUSSBÖDEN/TREPPEN



300
P06A



301
P06B



302
P05I



303
P04I



304
P08B

DEKORATIVE PROFILE 'MINILIGHT'



309
P01I



310
P03D



311
P01D



312
P02D



313
P01H



314
P01E

PROFILE FÜR GARDEROBEN



318
P02G



319
P03G



320
P04D

BELEUCHTUNGS- PROFILE

Extrudierte Profile, speziell entwickelt, um LED-Streifen den bestmöglichen Schutz zu garantieren. Sie bieten eine optimierte Wärmeabführung, schützen sie dauerhaft und sicher in unterschiedlichen Umgebungen und erleichtern die Installation und Wartung.

Die Profillinie für die architektonische Beleuchtung besteht aus Produkten inklusive des für die Installation erforderlichen Zubehörs.





ALUMINIUM-PROFIL



PMMA-PROFIL

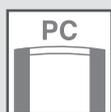
PROFILE

ALUMINIUM3 = Aluminium-Magnesium-Silicium-Legierung, die sich aufgrund ihrer guten mechanischen Eigenschaften ideal für die Extrusion auch komplexer Profile eignet. Die hervorragende Oberflächengüte geht einher mit einer hohen Beständigkeit gegen atmosphärischer Korrosion und gegen Meerwasser.
Dichte: 2,70 kg/dm³
Schmelztemperatur: 600 °C
Wärmeleitfähigkeit bei 20 °C: 1,72 W/cm²K

PMMA= Extrudiertes Polymethylmethacrylat. Hervorragende ästhetische Eigenschaften, ausgezeichnete Planarität und Thermoformbarkeit, optische Reinheit, kein Vergilben, klebbar. Wird als Abdeckung auf Profilen verwendet, die den LED-Streifen in seiner Position sichern und vor Witterungseinflüssen schützen. Durch Abdichtung der Enden wird die Schutzart IP68 erreicht. Je nach Art des Profils wird der Stoßfestigkeitsgrad IK10 erreicht. Es muss eine Reduzierung der Lichtemission des Streifens um 15% berücksichtigt werden.



Keine Längsverdrehung der Profile. Perfekte mechanische Qualität über die gesamte Länge.



PC ABDECKUNG



PMMA ABDECKUNG



PS ABDECKUNG

ABDECKUNGEN

PC = weißes Polycarbonat. Wird als Abdeckung für alle Profile verwendet, die keinen besonderen Belastbarkeitsschutz benötigen. Zu berücksichtigen ist eine Reduzierung der Lichtemission des Streifens um 10%.

PMMA = Extrudiertes Polymethylmethacrylat. Hervorragende ästhetische Eigenschaften, ausgezeichnete Planarität und Thermoformbarkeit, optische Reinheit, kein Vergilben, klebbar. Wird als Abdeckung auf Profilen verwendet, die den LED-Streifen in seiner Position sichern und vor Witterungseinflüssen schützen. Durch Abdichtung der Enden wird die Schutzart IP68 erreicht. Je nach Art des Profils wird der Stoßfestigkeitsgrad IK10 erreicht. Es ist eine Reduzierung der Lichtemission des Streifens um 15 % zu berücksichtigen.

PS = Polystyrol. Gute mechanische Eigenschaften, beständig gegen mehrere wässrige Chemikalien. Hervorragende Wärmedämmung, praktisch nicht hygroskopisch.



CLIPS



TRAGSEIL



ENDKAPPEN



AUSRICHTBARE HALTERUNG

ZUBEHÖR

Die im Lieferumfang enthaltenen Clips bestehen entweder aus Kunststoff oder Edelstahl. Auch die im Lieferumfang enthaltenen Endkappen bestehen entweder aus Kunststoff oder aus Edelstahl.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Wenn nicht anders angegeben, werden die Kappen paarweise mitgeliefert, eine Kappe mit Kabeldurchlass und eine geschlossene Kappe. Jede Produktpackung enthält ein Paar Kappen pro Profilmeter: Ein 2-Meter-Profil hat also 2 Paar Kappen und 2 Paar Clips (insofern sie Teil des Produkts sind); ein 3-Meter-Profil wird mit 3 Zubehörpaares geliefert. Zubehör mit separater Artikelnummer wird nur benötigt, wenn die Notwendigkeit für zusätzliche Schnitte besteht.



PROFILE

MONTAGE

01



ANBAUPROFILE, FLEXIBLE PROFILE UND WINKELPROFILE

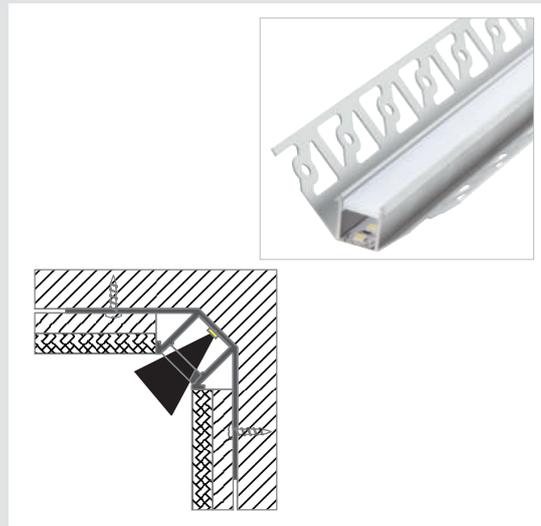
Die Aluminiumprofile können auf zwei Arten auf einer Oberfläche befestigt werden: Entweder werden sie durchbohrt und direkt auf der Fläche verschraubt, oder es werden die mitgelieferten Clips verwendet.
Bei der Verwendung der Clips werden 2 Clips pro Profilmeter empfohlen (im Lieferumfang enthalten).
Wollen Sie das Profil in kleinere Segmente schneiden, bestellen Sie das Zubehör bitte über eine separate Artikelnummer.



02

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN

Die Profile für den Einsatz in Gipsplatten sind ein besonderes Werkzeug, das den Planern zur Verfügung steht:
Das Licht "dringt" perfekt in die Oberflächen ein und erschafft neue und überraschende Effekte.
Bei der Installation der Profile für Gipsplatten geben die Zeichnungen die Angaben zur Größe eventueller Ausschnitte.
Alle Profile für Gipsplatten können flächenbündig zur Wand gekürzt werden, um eine unsichtbare Installation zu garantieren.



03

ABGEHÄNGTE PROFILE

Die abgehängten Profile umfassen ein Paar längenverstellbare Tragseile pro Profilmeter.
Das Seil wird direkt (1) oder über eine Zusatzhalterung (2) am Profil installiert.



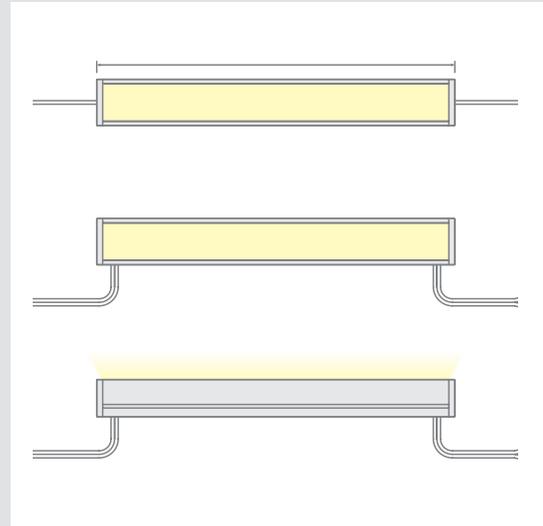
VERKABELUNG

01

ANSCHLÜSSE

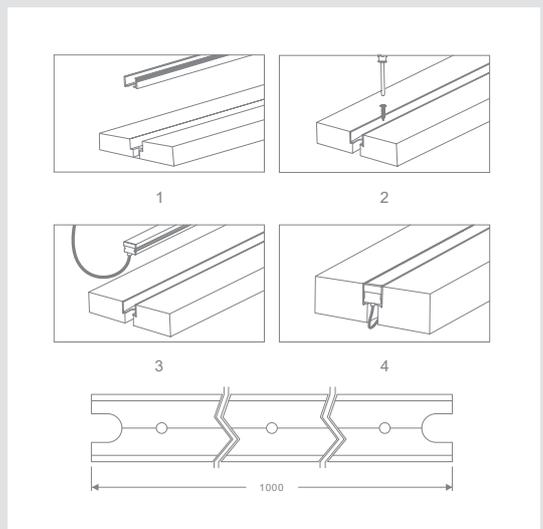
Die meisten Profile sind mit Endkappen ausgestattet, in der Regel ist eine davon geschlossen und die andere hat einen Kabeldurchlass.

Je nach Profilgröße und Installationsart kann die Verkabelung über die Unterseite des Profils oder seitlich erfolgen.



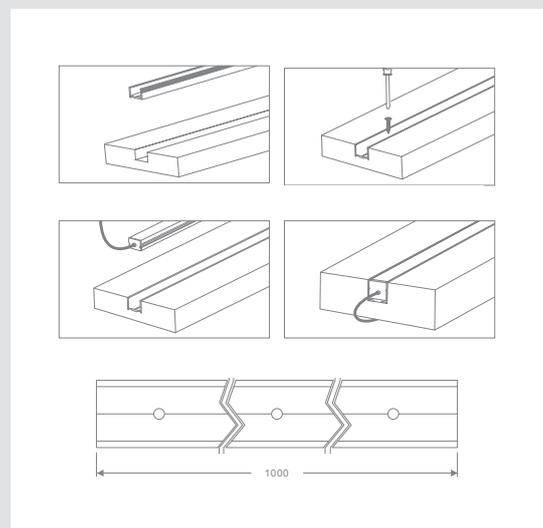
02

Vorbereitung des Untergrunds für Profil mit an der Unterseite verlegtem Kabel



03

Vorbereitung des Untergrunds für Profil mit aus der Endkappe austretendem Kabel.



IP-SCHUTZART

01 IP20, IP65 ODER IP68?

Das einfache Verschließen mit den im Lieferumfang enthaltenen Endkappen ermöglicht nicht das Erreichen einer höheren Schutzart, es sei denn, der im Inneren verlegte LED-Streifen verfügt bereits selbst über Schutz gegen Wasser und Staub.

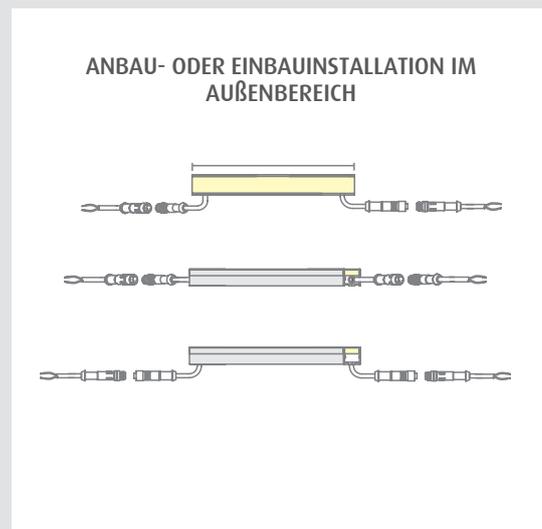
Bei einer entsprechenden Versiegelung der Endstücke des Profils und der Ausstattung mit geeigneten Kabeln kann das Profil für einen Einsatz verwendet werden, der die Schutzart IP65 (gegen Strahlwasser geschützt) oder IP67 (Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen) verlangt.



02 IP65: VERSIEGELUNG AUF DER BAUSTELLE

Profile aus extrudiertem PMMA, auch wenn sie mit einem IP20-LED-Streifen ausgestattet sind, können wasserdicht gemacht werden.

Durch die Versiegelung mit Silikon wird das den LED-Streifen enthaltende Profil wasserdicht.

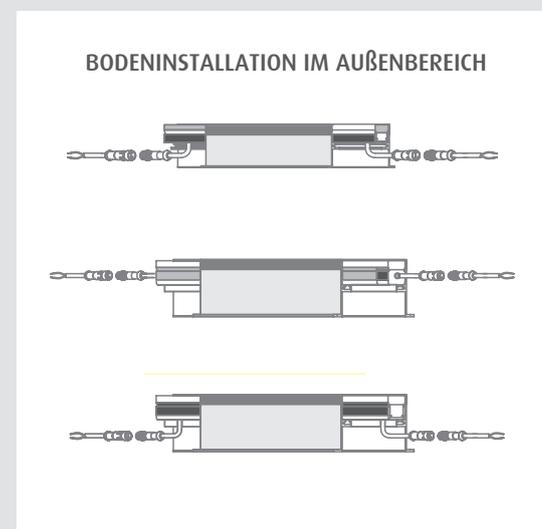


03 IP68: PROJEKTBASIERTE VERARBEITUNG IM WERK

PROJEKTE NACH MAß

Bei Großprojekten ist es möglich, eine Versiegelung nach IP68 anzufordern.

Alle ausgewählten Kabel werden mit Kabeln verbunden, die über eine IP 68-Buchse ausgestattet sind. Alle Profile der angefragten Größen werden versiegelt, damit sie die Schutzart IP 68 erhalten.



ÜBERSICHTSTABELLE

PROFILGRÖßEN UND MAXIMALBREITE DER STREIFEN

art	Seite	IP	Max. Streifen mm	L1	H	L	Einsatzbereich
P01A-S-PF-200	230	IP20	8	11,5	6	2000	Anbau/Einbau
P02A-S-PF-200	231	IP20	8	10	10	2000	
P03A-S-PF-200	232	IP20	6	9	15,7	2000	
P04A-S-PF-200	233	IP20	10	14,5	15,7	2000	
P01B-S-PF-300	237	IP20	12	17,5	8	3000	
P02B-S-PF-300	238	IP20	12	17,5	13	3000	
P03B-S-PF-300	239	IP20	15	19,5	15,7	3000	
P04B-S-PF-300	240	IP20	20	26,6	15,5	3000	
P01C-S-PF-300	241	IP20	10	16	11,78	3000	
P03F-S-PF-300	242	IP20	12	28,85	19	3000	
P04F-S-PF-300	243	IP20	16	46	18	3000	
P01G-S-PF-200	244	IP20	6	12,4	12,4	2000	
P01F-S-PF-200	245	IP20	8	10	10	2000	
P02I-S-PF-2000	248	IP20	10	12	20,3	20000	
PRAPFLEX	249	IP20	12	18	11,5	5000/20000	
PRAPFLEX20-VERT	250	IP20	11	10	18,5	20000	
P02C-S-PF-300	254	IP20	14	19,5	20,5	3000	
P03C-S-PF-300	255	IP20	14	19,5	23,5	3000	
P04C-S-PF-300	256	IP20	14	19	23,7	3000	
P02H-S-PF-300	261	IP20	12	24,6	8,28	3000	
P03H-S-PF-300	262	IP20	10	21,60	15,2	3000	
P04H-S-PF-300	262	IP20	16	30	15,7	3000	
P05H-S-PF-300	264	IP20	20	33	15,5	3000	
P08D-S-PF-300	265	IP20	34	62,5	50,5	3000	
P07B-S-PF-300	266	IP20	12	52	13,85	3000	
P04G-S-PF-300	270	IP67	9,5	36,4	35	3000	
P05G-S-PF-300	271	IP67	13	40,9	44	3000	
P06G-S-PF-300	272	IP67	17	55,6	63,7	3000	
PRINTC-G	273	IP67	13	24,7	20,7	1000	
P03E-S-PF-300	274	IP67	9	20,2	16,2	3000	
PRINCG	279	IP20	20	64	15,5	2000	
PRINCG-P	280	IP20	20	64	15,5	2000	
P05A-S-PF-300	281	IP20	10	35,2	14,5	3000	
P05B-S-PF-300	282	IP20	10	58,5	15	3000	
P05D-S-PF-300	283	IP20	14	42	20	3000	
P02E-S-PF-300	284	IP20	10	40	40	3000	
P02F-S-PF-300	285	IP20	10	41,7	41,7	3000	
PRDESO	290	IP20		62	73	1220	
P07A-S-PF-300	292	IP20	40	50	60	3000	
P01L-S-PF-300	293	IP20	35	46	50,5	3000	
P09B-S-PF-300	294	IP20	40	50	56	3000	
P05E-S-PF-300	295	IP20	30	35	60	3000	
P06H-S-PF-300	296	IP20	30	Ø 60		3000	
P07H-S-PF-300	297	IP20	55	Ø 100		3000	
P06A-S-PF-300	300	IP20	23	88	27,8	3000	
P06B-S-PF-300	301	IP20	8	65	29	3000	
P05I-S-PF-300	302	IP20	10	17,5	70	3000	
P04I-S-PF-300	303	IP20	10	23,5	40,5	3000	
P08B-S-PF-300	304	IP20	12	50,6	20,4	3000	
P01I-S-PF-300	309	IP20	6	12,2	16,2	3000	
P03D-S-PF-300	310	IP20	12	Ø 25,5		3000	
P01D-S-PF-200	311	IP20	6	Ø 15,8		2000	
P02D-S-PF-300	312	IP20	10	Ø 15,8		3000	
P01H-S-PF-200	313	IP20	10	12	12	2000	
P01E-S-PF-100	314	IP20	10	12	3,5	1000	
P02G-S-PF-300	318	IP20	10	14,5	28	3000	
P03G-S-PF-300	319	IP20	8	14,5	28	3000	
P04D-S-PF-300	320	IP20	12	Ø 30		3000	

Anbau/Einbau

Profile für Gipsplatten

Dekorative Profile für hängende Installation

Dekorative Pprofile

Dekorative Profile 'minilight'

Profile für Schränke

ANBAUPROFILE

Schmal

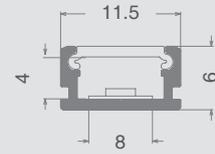
Die Profile Slim erzeugen extrem dünne und überraschende Lichtlinien. Sie wurden für die neuen DURASTRIP EXTRANARROW konzipiert - eine Breite von 5 mm für weißes Licht und 6 mm für die RGB-Version - und bieten Lösungen, die bisher unmöglich erschienen.

Ebenfalls erhältlich sind Versionen mit größerer Tiefe: Sie ermöglichen eine hervorragende Gleichmäßigkeit des Lichts auch bei Verwendung von Streifen mit weiteren Abständen.



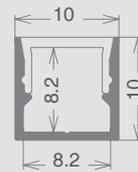
project

01



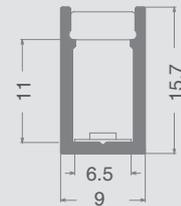
P01A

02



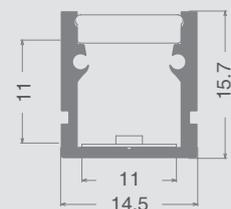
P02A

03



P03A

04



P04A

SCHMALE ANBAUPROFILE: P01A

MERKMALE

Besonders schmales Profil für die Anbau- oder Unterputzmontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

8 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

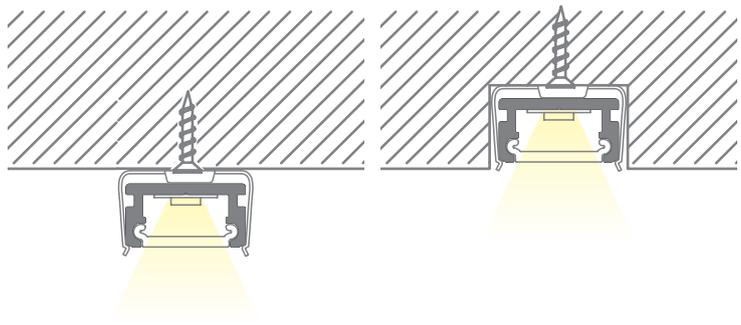
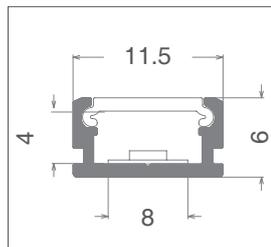
Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder Einbaumontage mit entsprechenden Clips. Die Verkabelung kann parallel zum Profil, unterhalb oder seitlich erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 2 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P01A-S-PF-200	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	11,5	6	2000	912192	1 / 5

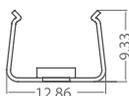
MAX
8mm



art	Beschreibung	8011905	
P01A-A-EC	2+2 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912208	1



art	Beschreibung	8011905	
P01A-A-MC	4 Befestigungsclips aus Metall	912215	1



SCHMALE ANBAUPROFILE: P02A

MERKMALE

Sehr kleines Profil für die Oberflächen- oder Unterputzmontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

8 mm

LEISTUNGSAufNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

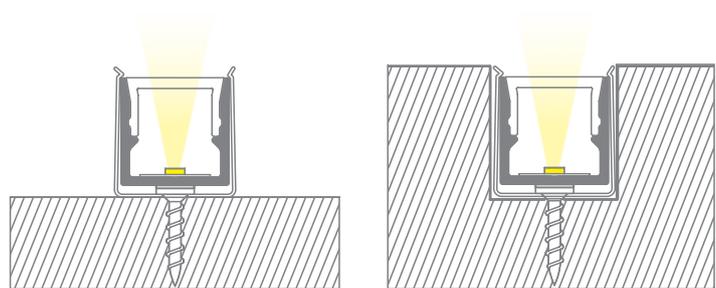
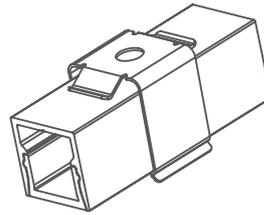
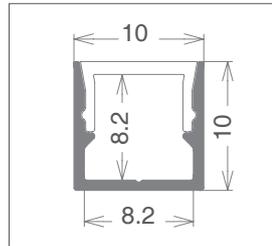
Jede 2-Meter-Stange ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Oberflächen- oder Einbaumontage mit entsprechenden Clips. Die Verkabelung kann in Reihe mit dem Profil, über das Unterteil oder seitlich erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung in Packungen mit 5 2-Meter-Stangen inklusive Abdeckung und Zubehör. Ersatzzubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

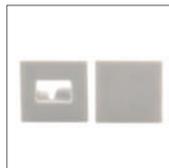
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

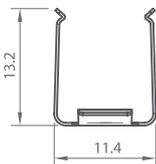
IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P02A-S-PF-200	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	10	10	2000	912161	1 / 5

MAX
8mm



art	Beschreibung	8011905	
P02A-A-EC	2+2 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912178	1



art	Beschreibung	8011905	
P02A-A-MC	4 Befestigungsclips aus Metall	912185	1

SCHMALE ANBAUPROFILE: P03A

MERKMALE

Besonders schmales Profil für die Anbau- oder Unterputzmontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

6mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

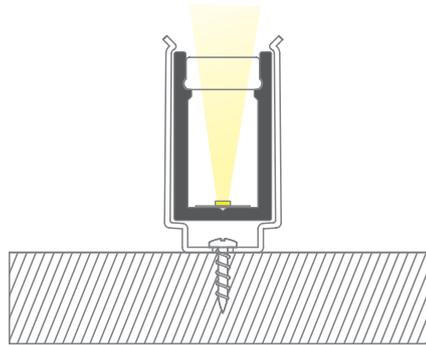
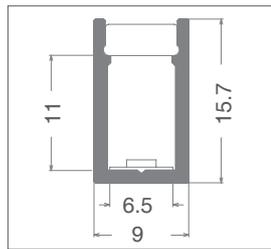
Jede 2-Meter-Stange ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder Einbaumontage mit entsprechenden Clips. Die Verkabelung kann parallel zum Profil, unterhalb oder seitlich erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung in Packungen mit 5 2-Meter-Stangen inklusive Abdeckung und Zubehör. Ersatzzubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

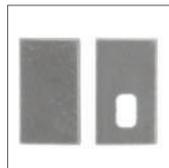
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20	IK10
------	------

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P03A-S-PF-200	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	9	15,7	2000	912130	1 / 5

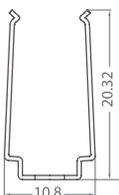
MAX
6mm



art	Beschreibung	8011905	
P03A-A-EC	2+2 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912147	1



art	Beschreibung	8011905	
P03A-A-MC	4 Befestigungsclips aus Metall	912154	1



SCHMALE ANBAUPROFILE: P04A

MERKMALE

Sehr kleines Profil für die Oberflächenmontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

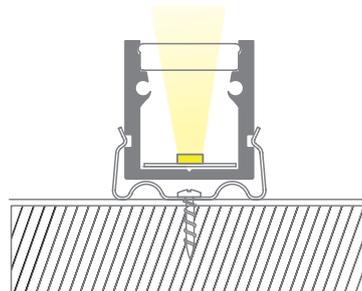
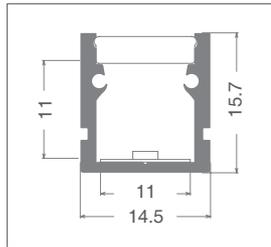
Jede 2-Meter-Stange ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder Einbaumontage mit entsprechenden Clips. Die Verkabelung kann parallel zum Profil, unterhalb oder seitlich erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung in Packungen mit 5 2-Meter-Stangen inklusive Abdeckung und Zubehör. Ersatzzubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

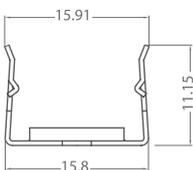
IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P04A-S-PF-200	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	14,5	15,7	2000	912222	1 / 5

MAX
10mm



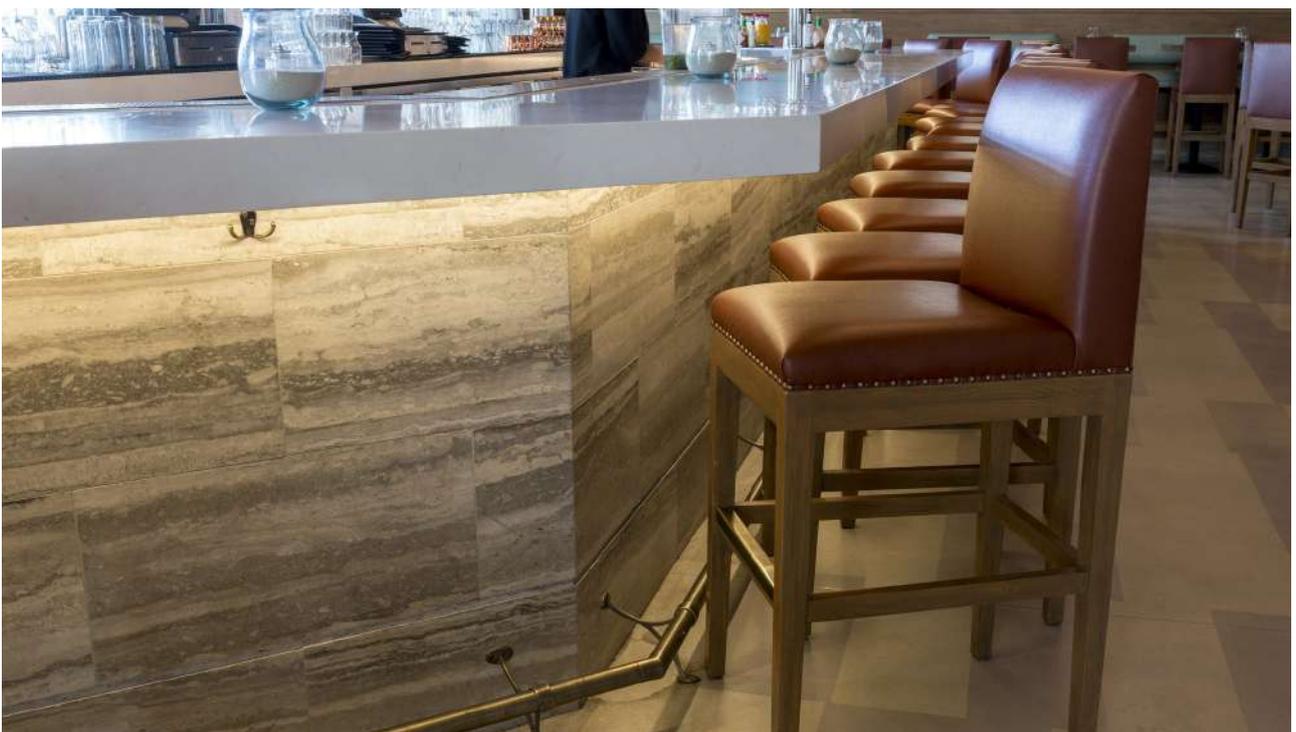
art	Beschreibung	8011905	
P04A-A-EC	2+2 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912239	1



art	Beschreibung	8011905	
P04A-A-MC	4 Befestigungsclips aus Metall	912246	1

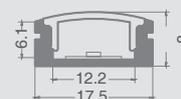
ANBAUPROFILE

Von der sehr schmalen Version für den Einbau in leichten Paneelen mit der Möglichkeit einer Installation im 90°-Winkel, über die Version mit asymmetrischer Linse bis hin zu den Eckprofilen: Die Wahl wird je nach Art der Halterung und der gewünschten Wirkung getroffen. Bei den Eckprofilen gibt es sowohl die 'klassische' als auch die 'gerippte' Version: Sie schafft eine neue, zu den beiden Stützwänden abgewinkelte Oberfläche: Neben der Funktion als Kabeldurchlass verbessern die Seitenränder das Aufeinandertreffen der zwei senkrechten Wände. Äußerst dekorativ sind die beiden sehr kleinen Ausführungen aus PMMA (10 mm seitlich): sehr feine und dekorative Beleuchtungselemente mit großer Wirkung.



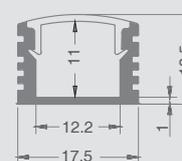
project

01



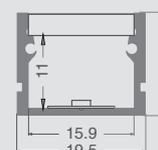
P01B

02



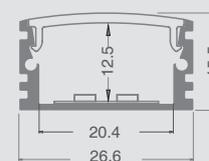
P02B

03



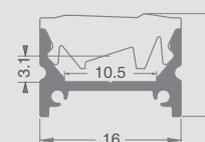
P03B

04



P04B

05



P01C

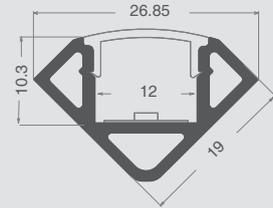
PROFILE

project

01



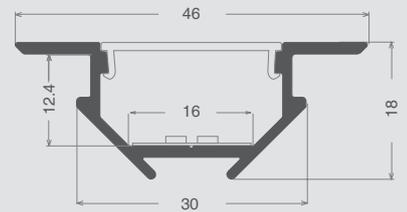
P03F



02



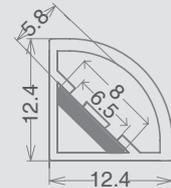
P04F



03



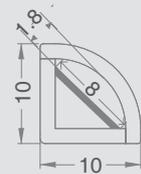
P01G



04



P01F



ANBAUPROFILE: P01B

MERKMALE

Sehr flaches Profil für Anbau- oder Einbaumontage. Ausgestattet mit Zubehör für die Verbindung über Eck.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

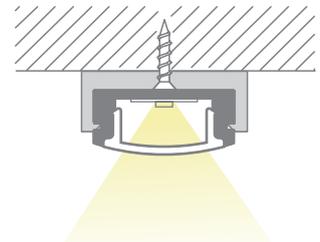
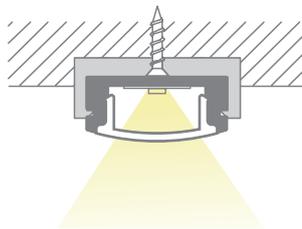
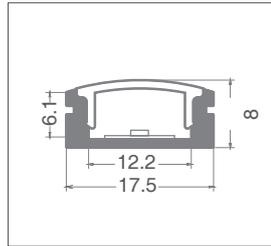
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferumfang: 5 Stück 3-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich, z.B. Verbindungsstücke und 90°-Eckverbinder.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

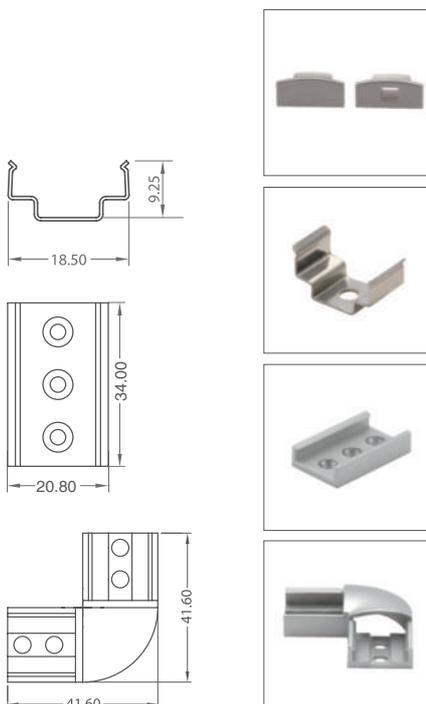
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P01B-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	17,5	8	3000	912253	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P01B-A-EC	3 + 3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912260	1
art	Beschreibung	8011905	
P01B-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912277	1
art	Beschreibung	8011905	
P01B-A-CP	3 Verbindungsstücke aus PC, Farbe Silber	912284	1
art	Beschreibung	8011905	
P01B-A-CP90	3 Eckverbindungen mit 90°-Eckverbinder aus PC, Farbe Silber	912291	1

ANBAUPROFILE: P02B

MERKMALE

Sehr flaches Profil für Anbau- oder Einbaumontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

20W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

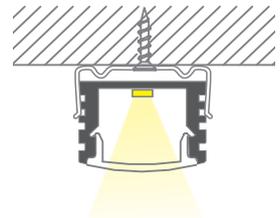
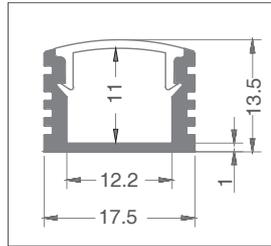
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

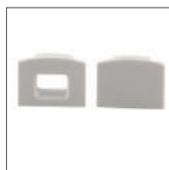
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P02B-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	17,5	13	3000	912307	1 / 5

MAX 12mm



art	Beschreibung	8011905	
P02B-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912314	1



art	Beschreibung	8011905	
P02B-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912321	1

ANBAUPROFILE: P03B

MERKMALE

Sehr flaches Profil für Anbau- oder Einbaumontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

15 mm.

LEISTUNGSAufNAHME MAXIMAL:

25W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

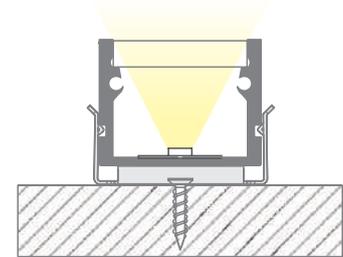
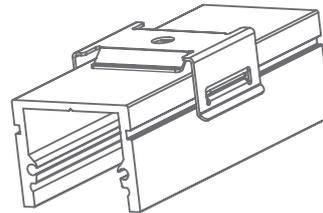
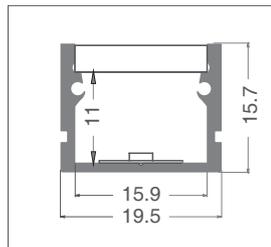
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

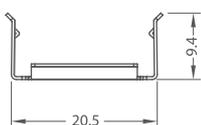
* Inklusive Montagezubehör.

IP20	IK10
------	------

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P03B-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	19,5	15,7	3000	912338	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P03B-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912345	1



art	Beschreibung	8011905	
P03B-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912352	1

ANBAUPROFILE: P04B

MERKMALE

Sehr flaches Profil für Anbau- oder Einbaumontage.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

20 mm.

LEISTUNGSAufNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

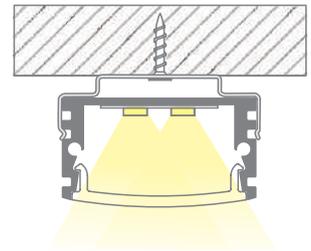
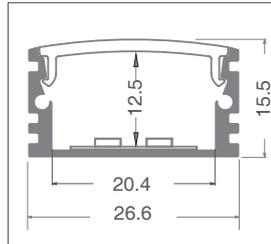
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder Einbaumontage. Die Verkabelung kann in Reihe mit dem Profil oder über das Unterteil oder seitlich erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

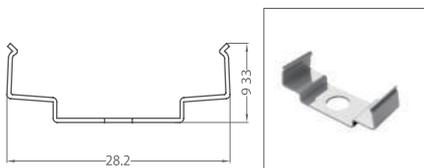
IP20

art	L1	H	L	8011905	
P04B-S-PF-300	26,6	15,5	3000	912369	1 / 5

MAX 20mm



art	Beschreibung	8011905	
P04B-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	912376	1

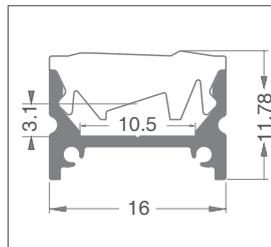


art	Beschreibung	8011905	
P04B-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912383	1

ANBAUPROFILE: P01C

MERKMALE

Profil für die Anbaumontage mit Abdeckung aus transparentem PMMA. Der spezielle Querschnitt der stranggepressten PMMA-Abdeckung ermöglicht eine asymmetrische Lichtemission und bei einer horizontalen Installation einen Wall-Washer-Effekt



VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckungen aus transparentem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

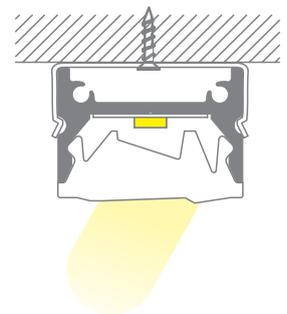
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder seitlich oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art

L1

H

L



8011905



P01C-S-PF-300

16

11,78

3000

912697

1 / 5

MAX
10mm



art

Beschreibung



8011905



P01C-A-EC

3+3 Endkappen aus Metall

912703

1



art

Beschreibung



8011905



P01C-A-MC

3 Paar Clips aus Metall

912710

1

ANBAUPROFILE: P03F

MERKMALE

Profil für Anbau- oder Einbauinstallation mit Abdecklamellen für eine gefällige Abrundung der Kanten.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

25W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

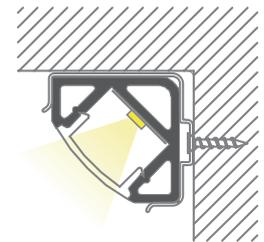
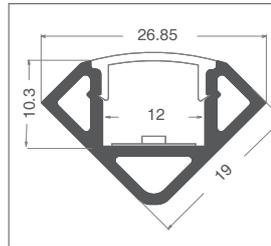
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

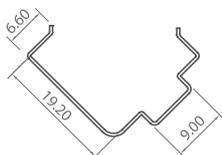
IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P03F-S-PF-300	Eckprofil mit Abdeckung aus weißem PMMA	26,85	19	3000	912550	1 / 5

MAX 12mm



art	Beschreibung	8011905	
P03F-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912567	1



art	Beschreibung	8011905	
P03F-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912574	1

ANBAUPROFILE: P04F

MERKMALE

Profil für die Aufputzmontage in 90°-Winkeln: Durch die Kantenabdeckungen entsteht eine Leuchtfläche, die im 45°-Winkel zur Wand steht.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

16 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

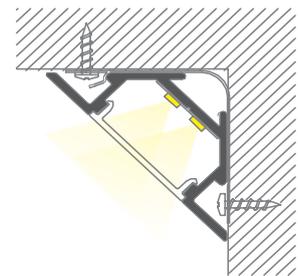
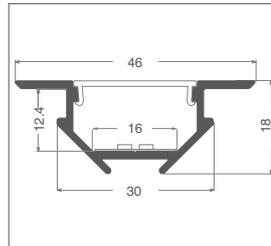
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

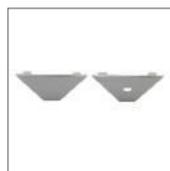
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

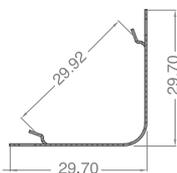
* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P04F-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	46	18	3000	912581	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P04F-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912598	1



art	Beschreibung	8011905	
P04F-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912604	1

ANBAUPROFILE: P01G

MERKMALE

Profil aus PMMA für Aufsatzmontage in Ecken, mit interner Aluminiumschiene für die Befestigung des LED-Streifens. Durch die extrem geringe Größe eignet es sich für die Verwendung in Schaukästen, Displays, Regalen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:
6 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:
10W/m

MATERIAL

Profil aus weißem PMMA; Aluminiumschiene.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

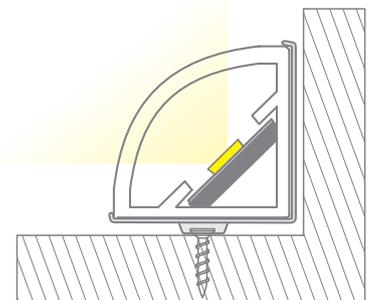
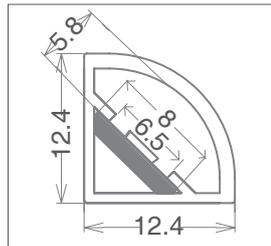
Jede 2-Meter-Stange ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Aufsatzmontage. Befestigung mit Clips. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder seitlich erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 2 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P01G-S-PF-200	Eckprofil inklusive PMMA-Abdeckung und Zubehör + Führungsschiene	12,4	12,4	2000	912741	1 / 5

MAX
6mm



art	Beschreibung	8011905	
P01G-A-EC	2+2 Endkappen aus PC	912758	1



art	Beschreibung	8011905	
P01G-A-MC	2 Paar Clips aus Metall (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	912765	1

ANBAUPROFILE: P01F

MERKMALE

Profil aus PMMA für Aufsatzmontage in Ecken, mit interner Aluminiumschiene für die Befestigung des LED-Streifens. Durch die extrem geringe Größe eignet es sich für die Verwendung in Schaukästen, Displays, Regalen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

8 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus weißem PMMA; Aluminiumschiene.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

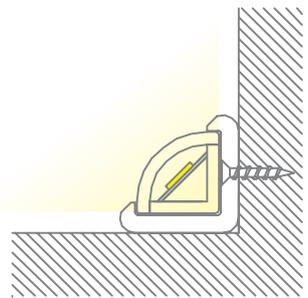
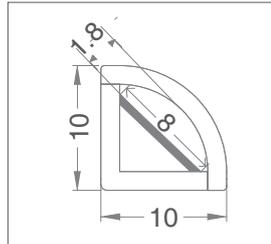
Jede 2-Meter-Stange ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Aufsatzmontage. Befestigung mit Clips. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder seitlich erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 2 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P01F-S-PF-200	PMMA-Profil mit Sockel und Zubehör	10	10	2000	912772	1 / 5

MAX
8mm



art	Beschreibung	8011905	
P01F-A-EC	2+2 Endkappen aus PC	912789	1



art	Beschreibung	8011905	
P01F-A-PC	2 Paar Clips aus PC	912796	1

ANBAUPROFILE

Flexible

Flexible Profile mit unterschiedlich geformter Diffusorlinse und variabler Positionierung des LED-Streifens: Bestehend aus PMMA und mit hoher Schlagfestigkeit, ermöglichen sie maßgeschneiderte Lösungen je nach gewünschtem Lichteffekt, mit einer zusätzlichen Länge von bis zu 20 Metern.

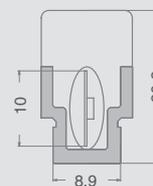
Geeignet für LED-Streifen in Standardgröße (10 - 12 mm). Für eine schnellere Installation mit flexiblen Profilen inklusive LED-Streifen und Endverkabelung wird auf den Abschnitt DuraNeonFlex verwiesen.



Lido House Hotel – Newport Beach, CA. – Lighting Design First Circle Design
Architectural Design: WATG Photos: ©SAC Design

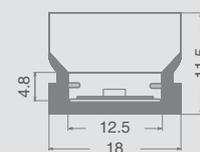
project

01



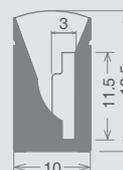
P02I

02



PRAPFLEX

03



PRAP-
FLEXVERT

FLEXIBLE ANBAUPROFILE: P021

MERKMALE

Flexibles Profil aus stranggepresstem PMMA von hoher Schlagfestigkeit, mit weißer quadratischer Diffusor-Abdeckung. Für einen "Wall-Washer-Effekt" ist der Streifen senkrecht zur Grundfläche angebracht. Eignet sich für wellenförmige Verlegung; Mindestdurchmesser der Biegung 43 cm.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MONTAGE

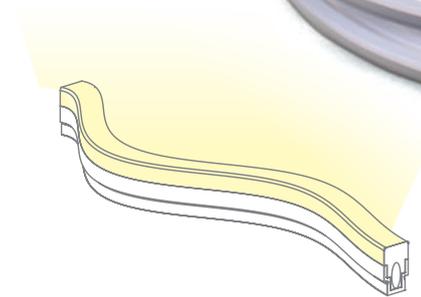
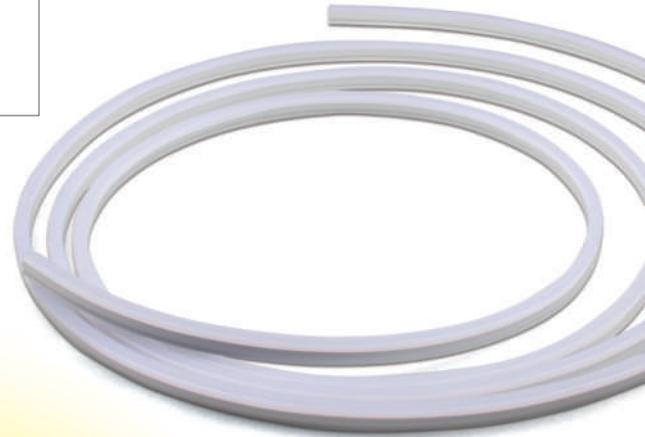
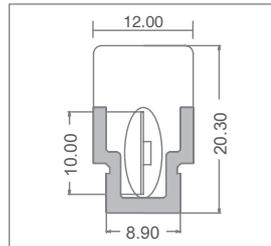
Anbau-/Aufsatzmontage. Befestigung mit den mitgelieferten Clips.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Montagekit mit 5 mt.: 10 Halterungen aus Metall, 5 Seitenkappen ohne Durchlass und 5 Seitenkappen mit Durchlass für das Kabel. Montagekit mit 20 mt.: 40 Halterungen aus Metall, 20 Seitenkappen ohne Durchlass und 20 Seitenkappen mit Durchlass für das Kabel.

VERPACKUNG

Erhältlich in der Länge 20 m. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P021-S-PF-2000	Flexibles Vierkantprofil aus PMMA und Zubehör	12,00	20,30	20000	933197	1

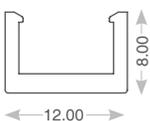
MAX
10mm



art	Beschreibung	8011905	
P021-A-EC	5+5 Endkappen aus PC	913458	1



art	Beschreibung	8011905	
P021-A-MC	5 Paar Clips aus Metall	913465	1



FLEXIBLE ANBAUPROFILE: PRAPFLEX

MERKMALE

Flexibles Profil aus stranggepresstem PMMA von hoher Schlagfestigkeit, mit weißer Diffusor-Abdeckung. Eignet sich für wellenförmige Verlegung; Mindestdurchmesser der Biegung 43 cm.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MONTAGE

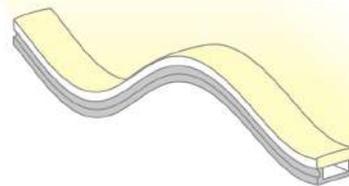
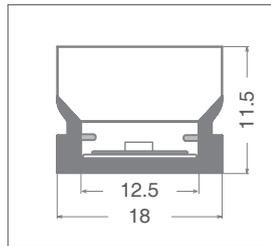
Anbau-/Aufsatzmontage. Befestigung mit den mitgelieferten Clips.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Montagekit mit 5 mt.: 10 Halterungen aus Metall, 5 Seitenkappen ohne Durchlass und 5 Seitenkappen mit Durchlass für das Kabel.
Montagekit mit 20 mt.: 40 Halterungen aus Metall, 20 Seitenkappen ohne Durchlass und 20 Seitenkappen mit Durchlass für das Kabel.

VERPACKUNG

Verfügbar in zwei Größen: L = 5 m oder L = 20 m. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



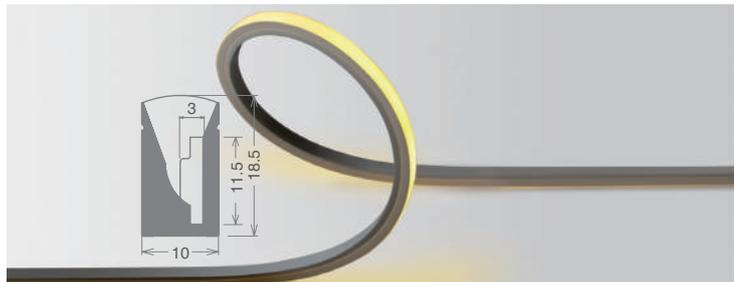
LICHTEMISSION PARALLEL ZUR GRUNDFLÄCHE

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



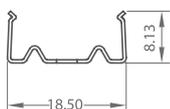
IP20

art.	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX5	Flexibles Profil aus PMMA und Zubehör	18	11,50	5000	844714	1
PRAPFLEX20	Flexibles Profil aus PMMA und Zubehör	18	11,50	20000	844721	1

MAX
12mm



art	Beschreibung	8011905	
PRAPFLEX-EC	5+5 Endkappen aus PC	933494	1



art	Beschreibung	8011905	
PRAPFLEX-CL	5 Paar Clips aus Metall	933463	1

FLEXIBLE ANBAUPROFILE: PRAPFLEXVERT

MERKMALE

Flexibles Profil aus stranggepresstem PMMA von hoher Schlagfestigkeit, mit weißer Diffusor-Abdeckung. Bei PRAPFLEXVERT ist der Streifen für einen "Wall-Washer-Effekt" senkrecht zur Grundfläche angebracht. Eignet sich für wellenförmige Verlegung; Mindestdurchmesser der Biegung 43 cm.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MONTAGE

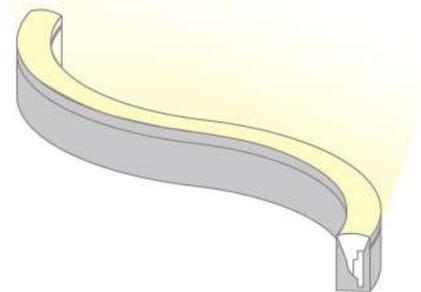
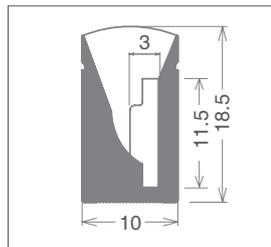
Anbau-/Aufsatzmontage. Befestigung mit den mitgelieferten Clips.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Montagekit mit 5 mt.: 10 Halterungen aus Metall, 5 Seitenkappen ohne Durchlass und 5 Seitenkappen mit Durchlass für das Kabel.
Montagekit mit 20 mt.: 40 Halterungen aus Metall, 20 Seitenkappen ohne Durchlass und 20 Seitenkappen mit Durchlass für das Kabel.

VERPACKUNG

Erhältlich in der Länge 20 m. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



LICHTEMISSION SENKRECHT ZUR GRUNDFLÄCHE

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



art.	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX20-VERT	Flexibles Profil aus PMMA und Zubehör	10	18,50	20000	852474	1



art	Beschreibung	8011905	
PRAPFLEXVERT-EC	5+5 Endkappen aus PC	933470	1



art	Beschreibung	8011905	
PRAPFLEXVERT-CL	5 Paar Clips aus Metall (Empfohlen wird ein Kit 5 Meter)	933487	1

Merendoni Palace
COUNTRY: Bologna, Italy



PROFILE

Einstellbare

Eine kleine Auswahl ausrichtbarer oder ausgerichteteter Profile. Die Abmessungen sind so gering, dass sie bei beengten Platzverhältnissen, wo aber dennoch eine hervorragende Beleuchtung erforderlich ist, verwendet werden können. Ein typischer Anwendungsbereich sind Gewölbe in Kirchen oder die Schaffung von Blickpunkten an Decken oder Dächern.

Konzipiert für Streifen von bis zu 12 mm, ermöglichen sie die Verwendung von DURASTRIP PRO mit hoher Lichtausbeute. Das ausgerichtete Modell liegt auf der Oberfläche an und bietet eine Neigung von ca. 30°.

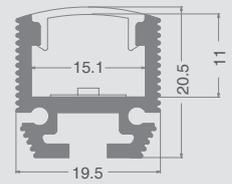


project

01



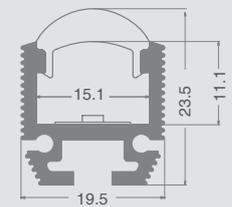
P02C



02



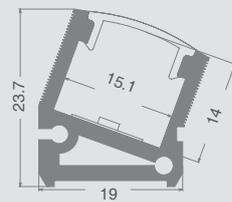
P03C



03



P04C



EINSTELLBARE PROFILE: P02C

MERKMALE

Um 180° schwenkbares Profil mit Wall-Washer-Effekt für die Anbaumontage

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

14 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

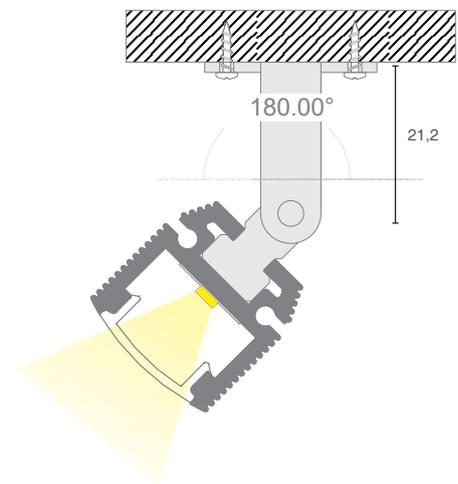
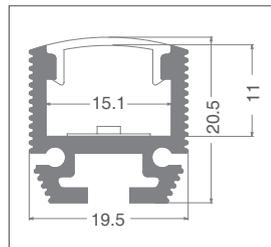
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar beweglichen Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit den entsprechenden Halterungen. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P02C-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	19,5	20,5	3000	912611	1 / 5

MAX
14mm



art	Beschreibung	8011905	
P02C-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	912628	1



art	Beschreibung	8011905	
P02C-A-OB	3 Paare von verstellbare Halterungen aus Metall	912635	1

EINSTELLBARE PROFILE: P03C

MERKMALE

Um 180° schwenkbares Profil mit Wall-Washer-Effekt für die Anbaumontage: Durch die besondere Form der Linse entsteht eine schmalere Photometrie für eine verbesserte Detaildarstellung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

14 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar beweglichen Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit den entsprechenden Halterungen. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

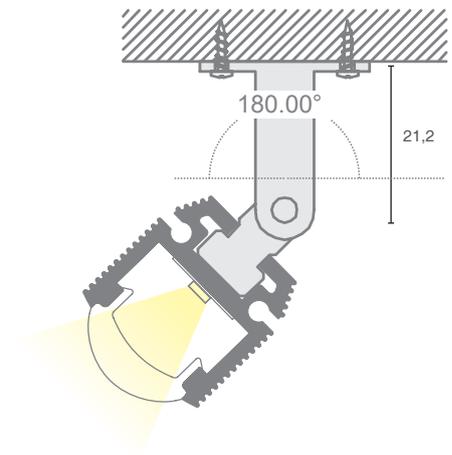
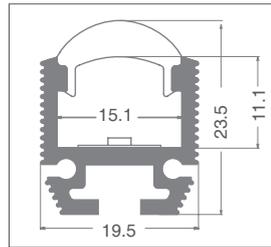
Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P03C-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	19,5	23,5	3000	912642	1/5

MAX 14mm



art	Beschreibung	8011905	
P03C-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	912659	1



art	Beschreibung	8011905	
P03C-A-OB	6 verstellbare Halterungen aus Metall	912666	1

EINSTELLBARE PROFILE: P04C

MERKMALE

Um ca. 30° schwenkbares Profil mit Wall-Washer-Effekt für Anbaumontage. Die geneigte Halterung ist fest montiert und gehört zum Profil.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

14 mm.

LEISTUNGSAufNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

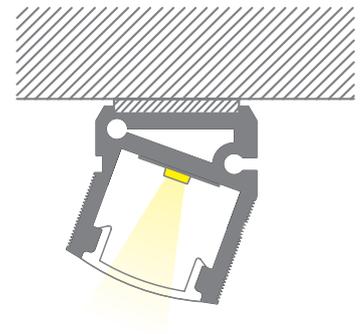
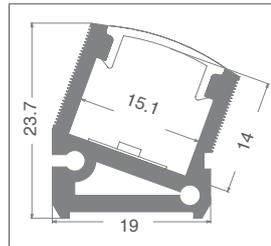
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit doppelseitigem Klebeband (nicht enthalten). Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

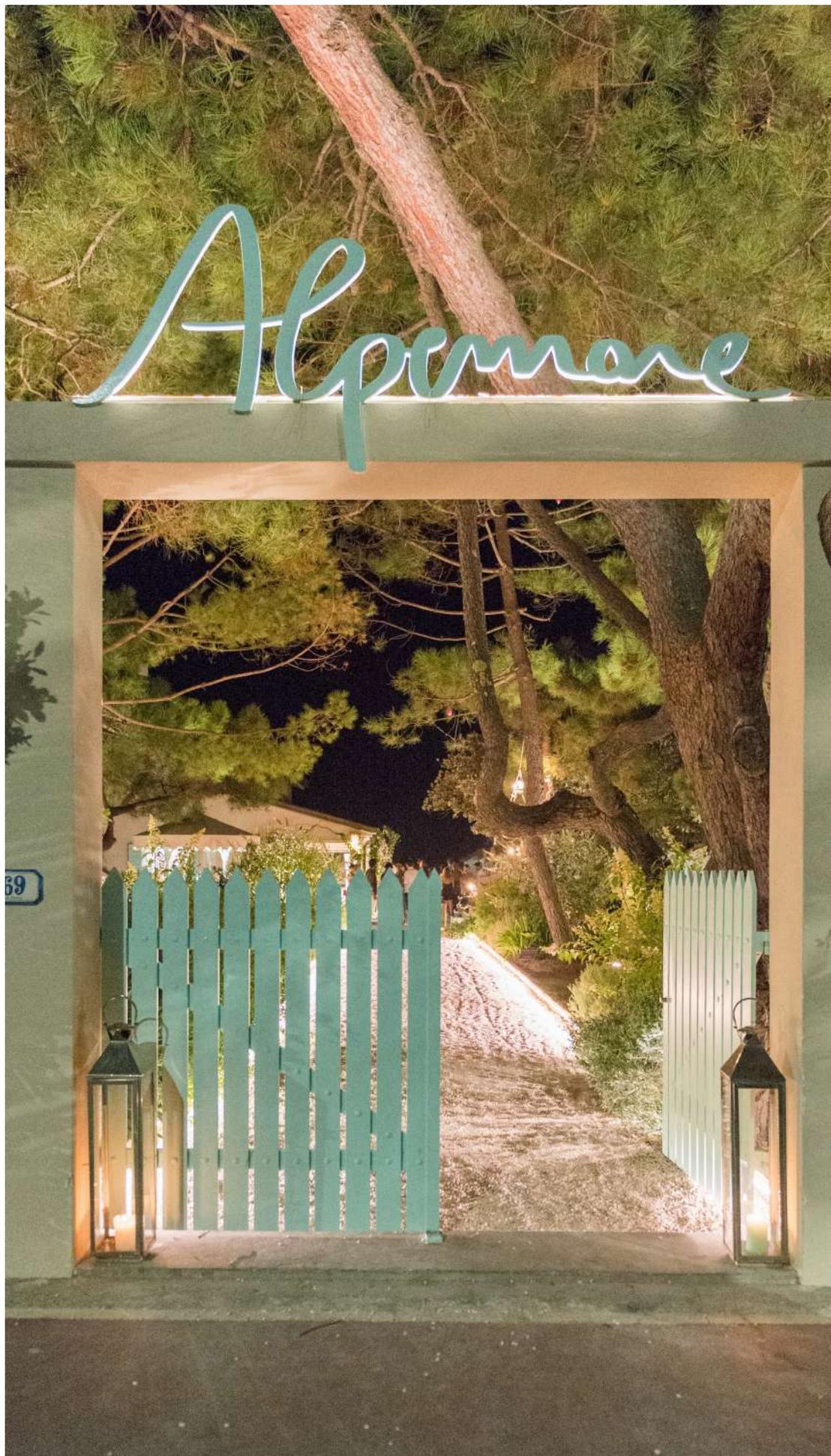
art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P04C-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	19	23,70	3000	912673	1 / 5

MAX
14mm



art	Beschreibung	8011905	
P04C-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	912680	1

Alpemare
COUNTRY: Forte dei Marmi - Lucca
Italy



PROFILE

Einbauversionen

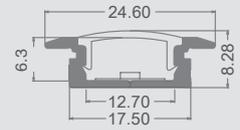
Einbauversionen für alle! Die Oberfläche hat nur eine sehr geringe Dicke? Po2H benötigt eine gefräste Aussparung von nur 6 mm und kann mit Zubehör für eine Montage in 90°-Winkeln ausgestattet werden. Das Profil P03H ermöglicht die Erzeugung von 11 mm Lichtlinien und ist mit Federn zur Befestigung an den Elemente der Zwischendecke ausgestattet. Jedes Modell löst ein anderes Installationsbedürfnis und bietet gleichzeitig verschiedene Beleuchtungslösungen: So verfügt P08H beispielsweise über eine 6 cm breite Abdeckung und bietet 3 verschiedene Möglichkeiten für den Abstand zwischen Streifen und Diffusor - für unterschiedliche Lichteffekte.



Inwhite Childrens' Clinic – Moscow – Russia
Project: A+1 Photo: Ivan Smirnov

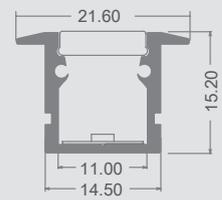
project

01



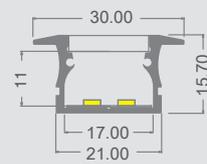
P02H

02



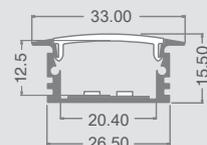
P03H

03



P04H

04



P05H

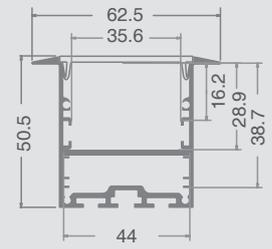
PROFILE

project

05



P08D



06



P07B



EINBAUPROFILE: P02H

MERKMALE

Sehr flaches Einbauprofil mit Kantenabdeckung. Ausgestattet mit Zubehör für die Verbindung über Eck.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

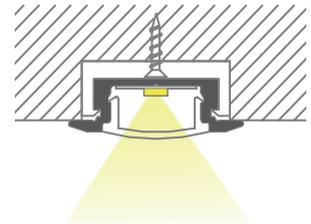
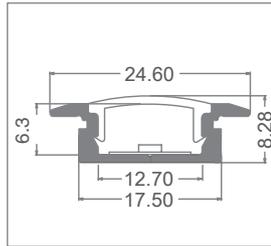
Lieferumfang: 5 Stück 3-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich, z.B. Verbindungsstücke und 90°-Eckverbinder.

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

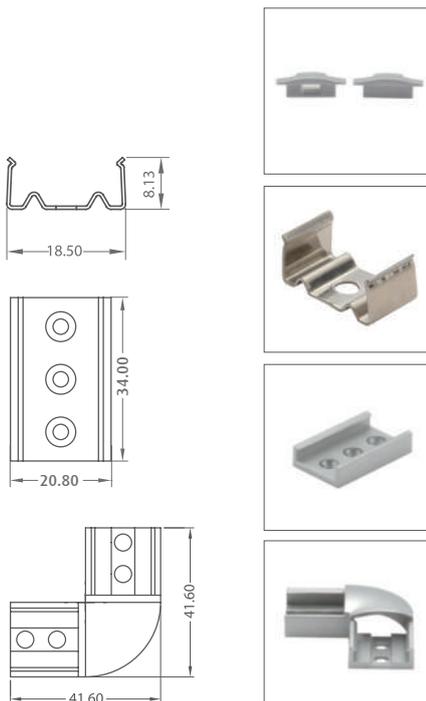
* Inklusive Montagezubehör.



IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P02H-5-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	24,6	8,28	3000	912390	1 / 5

MAX 12mm



P02H-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912406	1
P02H-A-MC	3 Paar Halterungen aus Metall	912413	1
P02H-A-CP	3 Verbindungsstücke aus PC, Farbe Silber	912420	1
P02H-A-CP90	3 Eckverbindungen mit 90°-Eckverbinder aus PC, Farbe Silber	912437	1

EINBAUPROFILE: P03H

MERKMALE

Einbauprofil mit Kantenabdeckung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

25W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

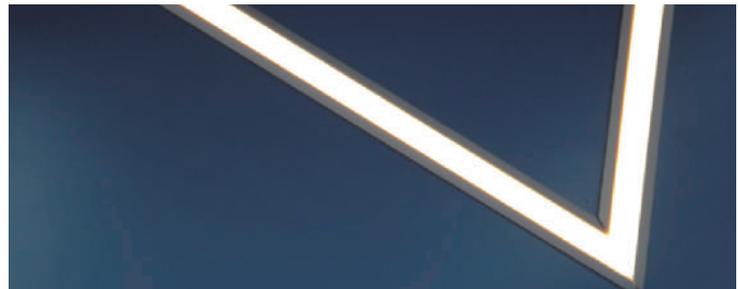
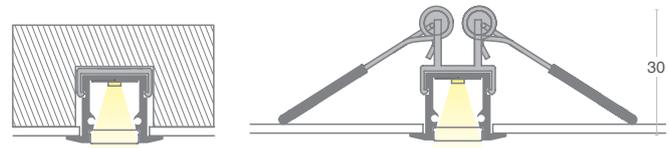
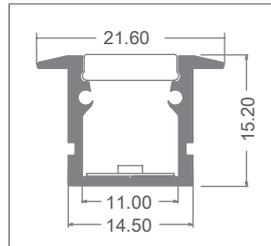
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich. Für die Befestigung an einer Zwischendecke sind auch Federn mit einer separaten Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P03H-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	21,60	15,2	3000	912444	1 / 5

MAX
10mm



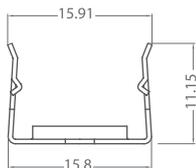
art	Beschreibung	8011905	
P03H-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912451	1



art	Beschreibung	8011905	
P03H-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912468	1



art	Beschreibung	8011905	
P03H-A-FS	3 Paar Federn aus Metall für die Befestigung an Zwischendecken	912475	1



EINBAUPROFILE: P04H

MERKMALE

Einbauprofil mit Kantenabdeckung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

16 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

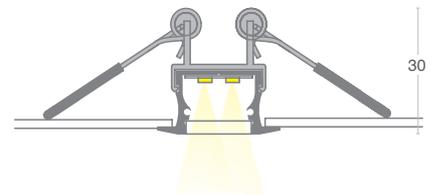
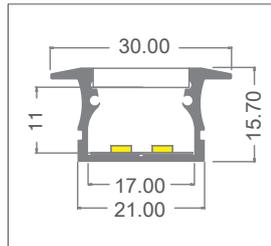
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich. Für die Befestigung an einer Zwischendecke sind auch Federn mit einer separaten Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

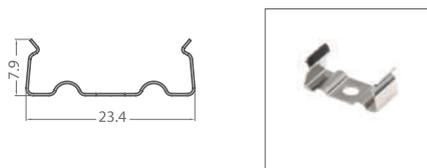
IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P04H-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	30	15,7	3000	912482	1 / 5

MAX
16mm



art	Beschreibung	8011905	
P04H-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912499	1



art	Beschreibung	8011905	
P04H-A-MC	3 Paar Clips aus Metall (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	912505	1



art	Beschreibung	8011905	
P04H-A-FS	3 Paar Federn aus Metall für die Befestigung an Zwischendecken	912512	1

EINBAUPROFILE: P05H

MERKMALE

Einbauprofil mit Kantenabdeckung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

20 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

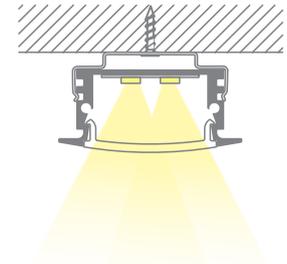
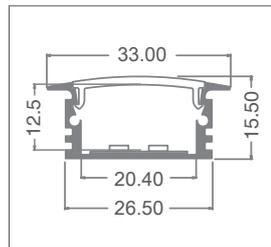
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

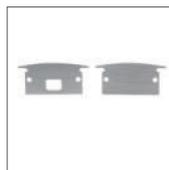
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

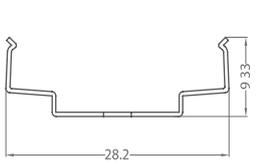
* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P05H-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	33	15	3000	912529	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P05H-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	912536	1



art	Beschreibung	8011905	
P05H-A-MC	3 Paar Clips aus Metall	912543	1

EINBAUPROFILE: P08D

MERKMALE

Einbauprofil mit Kantenabdeckung. Ausgestattet mit einer Führungsschiene zur Befestigung der LED-Streifen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

34 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

40W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsfedern für Zwischendecken ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

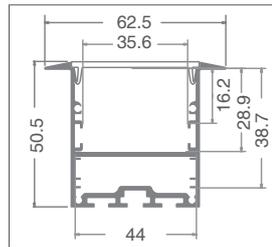
Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

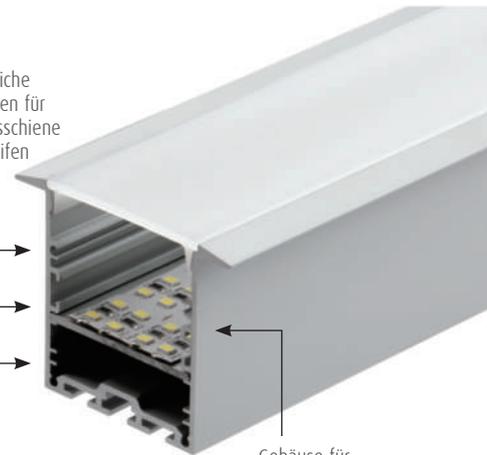


Unterschiedliche Einschubhöhen für die Führungsschiene mit den Streifen

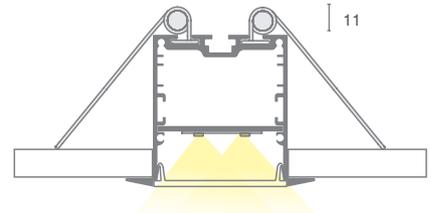
17 mm

30 mm

40 mm



Gehäuse für den Treiber
Artikelnummer ZK73100-SL



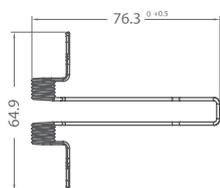
IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	1
P08D-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA + Führungsschiene und Zubehör	62,5	50,5	3000	913274	1

MAX 34mm



art	Beschreibung	8011905	1
P08D-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	913281	1



art	Beschreibung	8011905	1
P08D-A-SP	3 Paar Federn aus Metall für die Befestigung an Zwischendecken	913298	1

EINBAUPROFILE: P07B

MERKMALE

Einbauprofil mit extra breiter Kantenabdeckung, typischerweise verwendet zur Verbindung zweier unterschiedlicher Oberflächen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

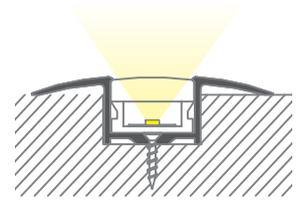
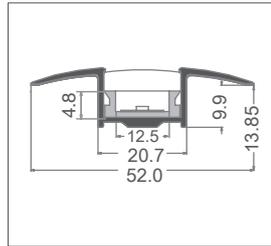
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

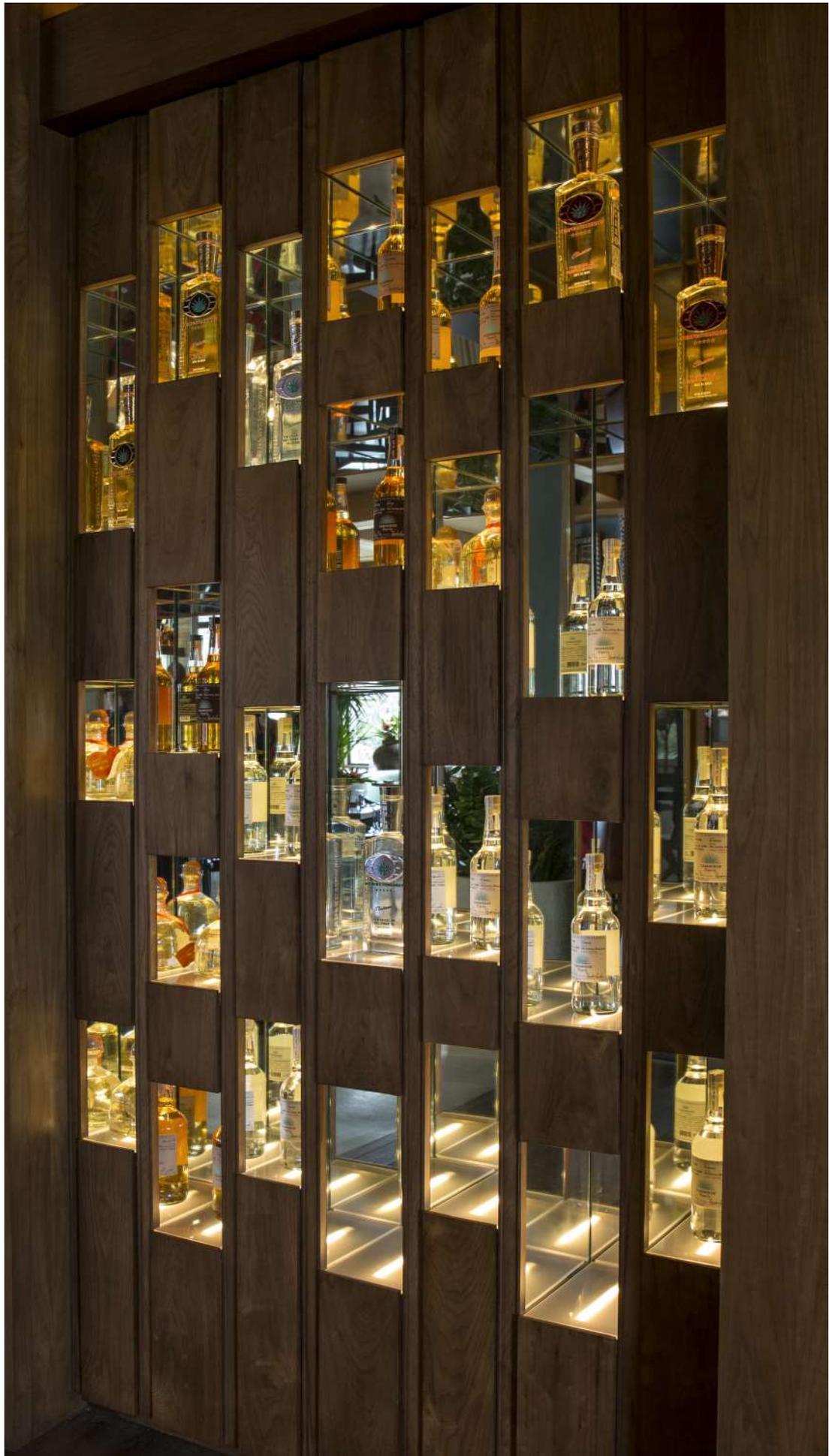
IP20	IK10
------	------

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P07B-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	52	13,85	3000	913625	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P07B-A-ECM	3+3 Endkappen	913632	1

Banc of California Stadium
COUNTRY: Los Angeles, CA
LIGHTING DESIGN: L'First Circle Design
ARCHITECT: Gensler
PHOTOS: ©Henri Khodaverdi



FUSSBÖDEN- EINBAUPROFILE

Profile für den Bodeneinbau in verschiedenen Größen für unterschiedliche Anforderungen. Bestehend aus extrudiertem Aluminium außen und Innenprofil aus extrudiertem PMMA für die Aufnahme des LED-Streifens. Das extrudierte Aluminium ist von beträchtlicher Dicke und garantiert die Stabilität und den mechanischen Schutz der Leuchte; das innere PMMA-Profil ist versiegelt und gewährt den erforderlichen Schutz vor Wasser.

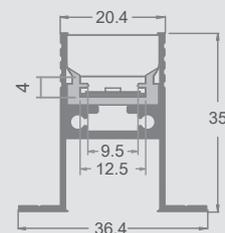
Das Profil P06G hat ein besonderes Merkmal: Es kann entweder 'randlos' montiert oder durch Drehen mit nach außen gerichteten Kanten 'auf den Kopf gestellt' werden, um eine andere Form der Lichtlinie zu erzeugen. Bei begehbaren Installationen gibt es zu dem bereits im Katalog enthaltene Produkt nun ein strukturell ähnliches Profil mit unterschiedlichen Abmessungen.



Alpemare – Forte dei Marmi – Lucca

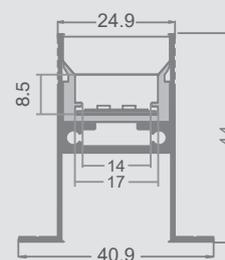
project

01



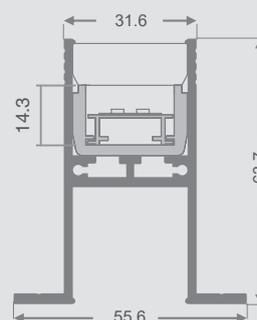
P04G

02



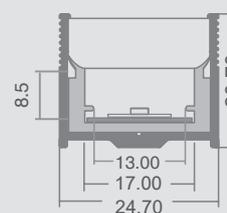
P05G

03



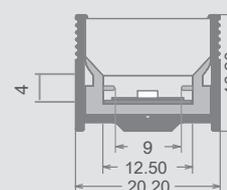
P06G

04



PRINTC-G

05



P03E

FUSSBÖDEN-EINBAUPROFILE: P04G

MERKMALE

Einbauprofil aus Aluminium für die Bodenmontage, einschließlich PMMA-Profil für den LED-Streifen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

9.5 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

20W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

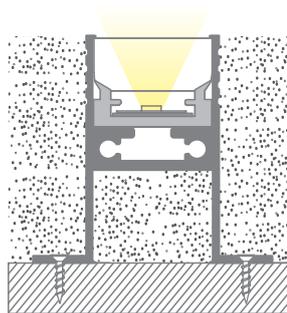
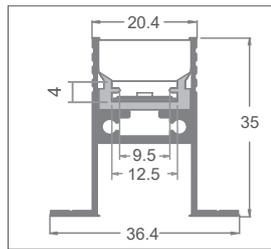
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) für das PMMA-Profil und 3 Paar Metallkappen für das Aluminiumprofil ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Der Streifen wird präzise und schnell an der Aluminiumschiene befestigt.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P04G-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA + Führungsschiene und Zubehör	36,4	35	3000	913533	1 / 5

MAX
9.5mm



*Bei ordnungsgemäßer Versiegelung erreichen die Profile die Schutzart IP67.



art	Beschreibung	8011905	
P04G-A-ECM	3+3 Endkappen aus PC aus PMMA-Profil	913540	1



art	Beschreibung	8011905	
P04G-A-ECP	3 Paar Endkappen aus Metall	913557	1

FUSSBÖDEN-EINBAUPROFILE: P05G

MERKMALE

Einbauprofil aus Aluminium für die Bodenmontage, einschließlich PMMA-Profil für den LED-Streifen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

13 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

20W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

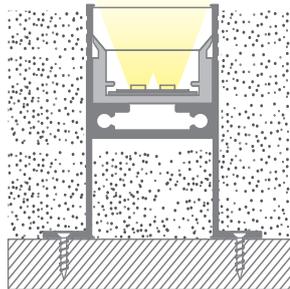
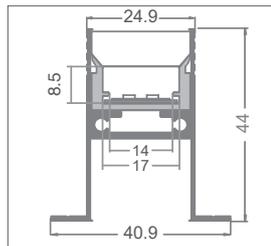
Jede 3-Meter-Stange ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) für das PMMA-Profil und 3 Paar Metallkappen für das Aluminiumprofil ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Der Streifen wird präzise und schnell an der Aluminiumschiene befestigt.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P05G-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA + Führungsschiene und Zubehör	40,9	44	3000	913564	1 / 5



*Bei ordnungsgemäßer Versiegelung erreichen die Profile die Schutzart IP67.



art	Beschreibung	8011905	
P05G-A-ECP	3+3 Endkappen aus PC aus PMMA-Profil	913571	1



art	Beschreibung	8011905	
P05G-A-ECM	3 Paar Endkappen aus Metall	913588	1

FUSSBÖDEN-EINBAUPROFILE: P06G

MERKMALE

Einbauprofil aus Aluminium für die Bodenmontage, einschließlich PMMA-Profil für den LED-Streifen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

17 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

20W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

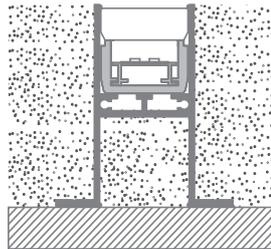
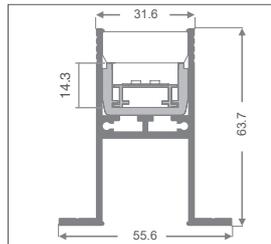
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) für das PMMA-Profil und 3 Paar Metallkappen für das Aluminiumprofil ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Der Streifen wird präzise und schnell an der Aluminiumschiene befestigt.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



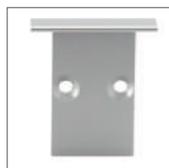
art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P06G-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA + Führungsschiene	55,6	63,7	3000	913595	1



*Bei ordnungsgemäßer Versiegelung erreichen die Profile die Schutzart IP67.



art	Beschreibung	8011905	
P06G-A-CP	3+3 Endkappen Stopper	913601	1



art	Beschreibung	8011905	
P06G-A-EC	6 Endkappen aus Metall ohne Durchlass	913618	1

BEGEBBARE PROFILE: PRINTC-G

MERKMALE

Stabiles aus Aluminium und PMMA-Profil mit hoher Schlagfestigkeit inklusive Diffusor-Abdeckung aus weißem Kunststoff. Das Profil ist begehbar und umfasst eine Führungsschiene zum leichten Einfügen des Streifens. Der Streifen ist stabil und sicher geschützt.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

13 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 1-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 1 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

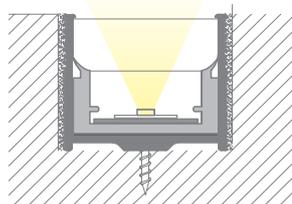
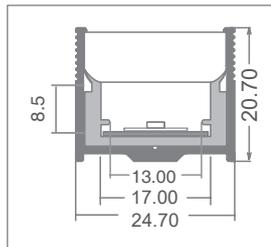
Einbettung in Zement oder Befestigung mit den Clips.

ACHTUNG

Verwendbar mit den Streifen IP20 oder IP68. Für die Streifen mit Schutzart IP68 muss der Anschlussstecker außerhalb des Profils installiert werden.

VERPACKUNG

Lieferungsumfang: 5 Stück 1-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	8011905	1/5
PRINTC-G	Profil mit Abdeckung aus PMMA + Führungsschiene	24,7	20,7	1000	848286		



*Bei ordnungsgemäßer Versiegelung erreichen die Profile die Schutzart IP67.



art	Beschreibung	8011905	854843	1
KTPRINTC-G	2 Endkappen aus PC + 2 Clips aus Metall			

BEGEBBARE PROFILE: P03E

MERKMALE

Stabiles aus Aluminium und PMMA-Profil mit hoher Schlagfestigkeit inklusive Diffusor-Abdeckung aus weißem Kunststoff. Das Profil ist begehbar und umfasst eine Führungsschiene zum leichten Einfügen des Streifens. Der Streifen ist stabil und sicher geschützt.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

9 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR:

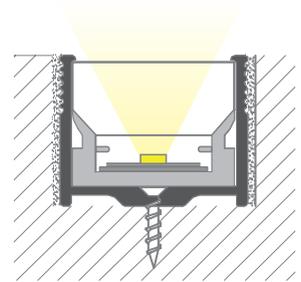
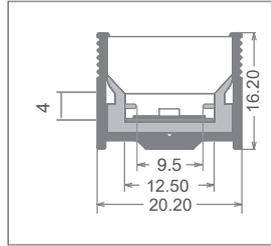
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Inbegriffenes Zubehör: eine Seitenkappe ohne Durchlass und eine Seitenkappe mit Durchlass, Schrauben und Clips.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.

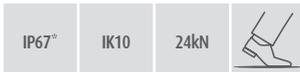


Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

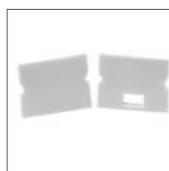
* Inklusive Montagezubehör.



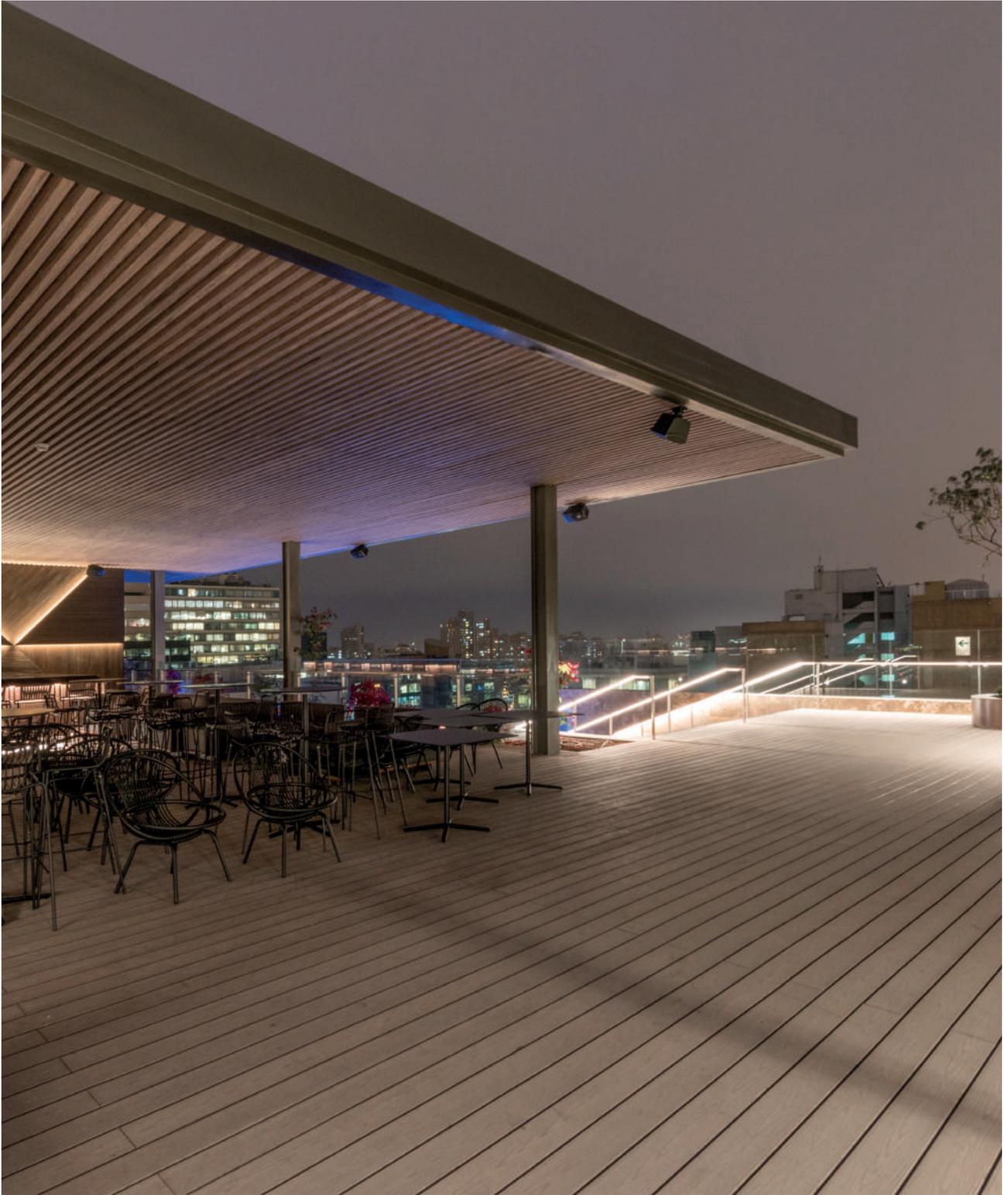
art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	1/5
P03E-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA + Führungsschiene	20,2	16,20	3000	913519	1/5



*Bei ordnungsgemäßer Versiegelung erreichen die Profile die Schutzart IP67.



art	Beschreibung	8011905	1
P03E-A-EC	3+3 Endkappen aus PC	913526	1

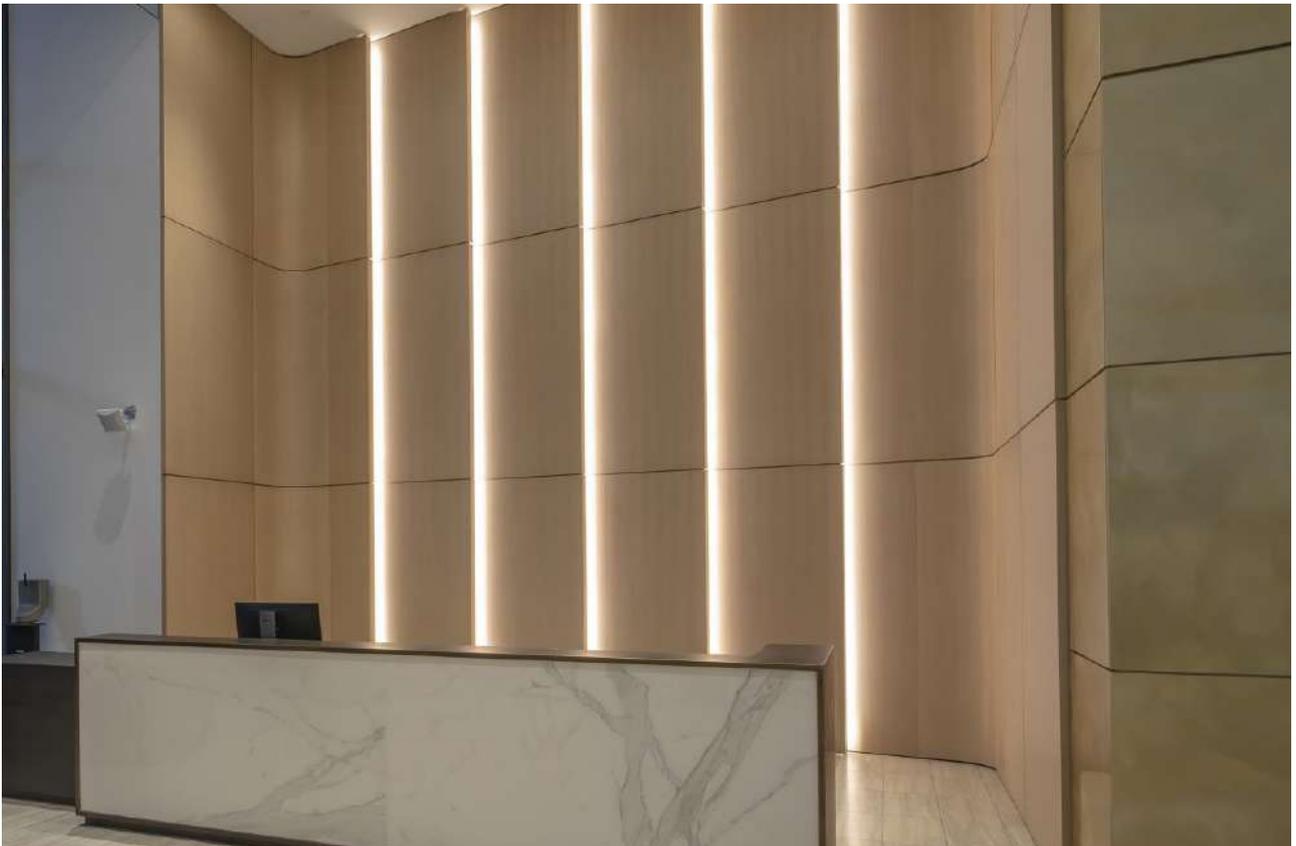


Hyatt Centric San Isidro Lima
COUNTRY: Perú
LIGHTING DESIGN: Rie Sakata
PHOTOS: Renzo Rebagliati

EINBAUPROFILE

Für Gipskarton

Das Sortiment der Profile für den Einbau in Gipskarton wird durch dekorative und funktionale Ausführungen, die in einem architektonischen Projekt 'den Unterschied machen', deutlich erweitert! Besonders interessant sind die Profile, die eine Lichtlinie direkt an der Kante erzeugen, oder Profile, die konkave oder konvexe Winkel mit Licht füllen oder jene, die es ermöglichen, eine Wand mit einem dünnen Lichtquader abzuschließen!



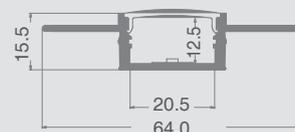
Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

project

01



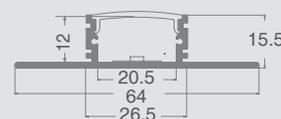
PRINGC



02



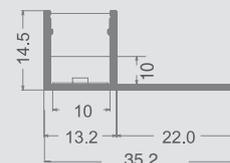
PRINGC-P



03



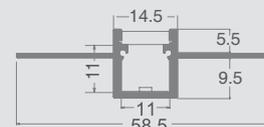
P05A



04



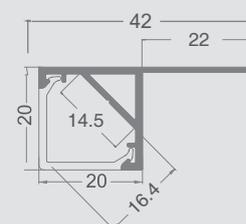
P05B



05



P05D



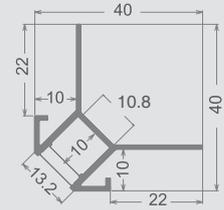
PROFILE

project

06



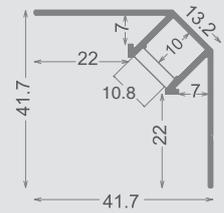
P02E



07



P02F



ALUMINIUMPROFILE FÜR GIPSPLATTEN: PRINCG

MERKMALE

Profil aus eloxiertem Aluminium für die Montage in Gipskarton, flächenbündiger Abschnitt möglich, für eine perfekte Installation. Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

20 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

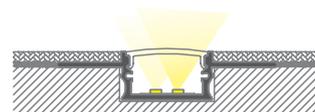
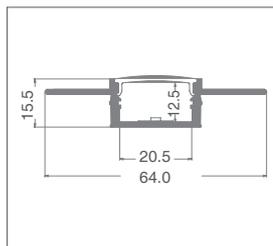
Jedes 2-Meter-Profil ist mit 1 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage in Gipskarton oder in Fliesenspiegeln. Die Verklebung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung in Packungen mit 7 2-Meter-Stangen inklusive Abdeckung und Zubehör. Ersatzzubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20	IK10
------	------

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
PRINCG	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	64	15,5	2000	844738	1/7

MAX 20mm



art	Beschreibung	8011905	
KTPRINCG	2 Endkappen aus Metall	844790	1

ALUMINIUMPROFILE FÜR GIPSPLATTEN: PRINCG-P

MERKMALE

Profil aus eloxiertem Aluminium für die Montage in Gipskarton, flächenbündiger Abschnitt möglich, für eine perfekte Installation. Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

20 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

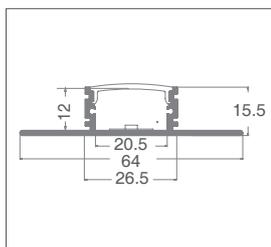
Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage in Gipskarton oder in Fliesenspiegeln. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung in Packungen mit 5 2-Meter-Stangen inklusive Abdeckung und Zubehör. Ersatzzubehör ist über eine separate Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
PRINCG-P	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	64	15,5	2000	913144	1/5

MAX 20mm



art	Beschreibung	8011905	
KTPRINCG-P	2+2 Endkappen aus Metall	913151	1

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P05A

MERKMALE

Profil aus eloxiertem Aluminium für den Einbau in Gipskarton
Flächenbündiger Abschnitt möglich, für eine perfekte Installation.
Schlanke Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte
Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

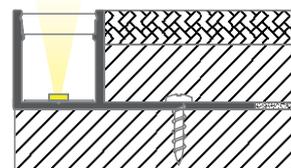
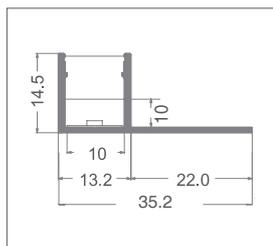
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne
Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage in Gipskarton oder in Fliesenspiegeln. Die
Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3
Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist
über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

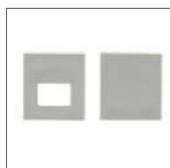
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20	IK10
------	------

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P05A-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	35,2	14,5	3000	913120	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P05A-A-EC	3+3 PC Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	913137	1

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P05B

MERKMALE

Profil aus eloxiertem Aluminium für den Einbau in Gipskarton
Flächenbündiger Abschnitt möglich, für eine perfekte Installation. Schlanke Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

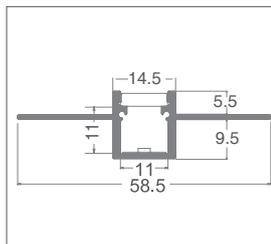
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage in Gipskarton oder in Fliesenspiegeln. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20	IK10
------	------

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P05B-S-PF-300	Abdeckung aus PC und Zubehör	58,5	15	3000	913069	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P05B-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	913076	1

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P05D

MERKMALE

Profil zum einseitigen Einbau mit zweiseitiger Lichtemission, ideal zur Hervorhebung von Ecken und geraden architektonischen oder Einrichtungsprofilen. Schlanke Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:
10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:
24W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

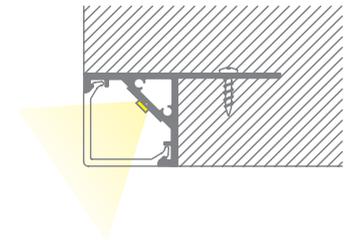
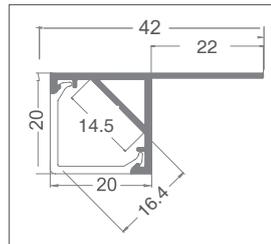
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage in Gipskarton oder in Fliesenspiegeln. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P05D-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	42	20	3000	913168	1 / 5

MAX
14mm



art	Beschreibung	8011905	
P05D-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	913175	1

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P02E

MERKMALE

Profil für den "Außereinbau" an Kanten, inklusive Kantenabdeckung für einen perfekten Abschluss. Schlanke Einbauhalterung über die ganze Länge für eine perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

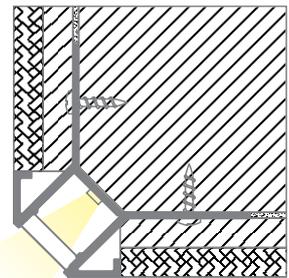
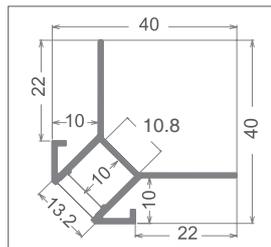
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage in Gipskarton oder in Fliesenspiegeln. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.

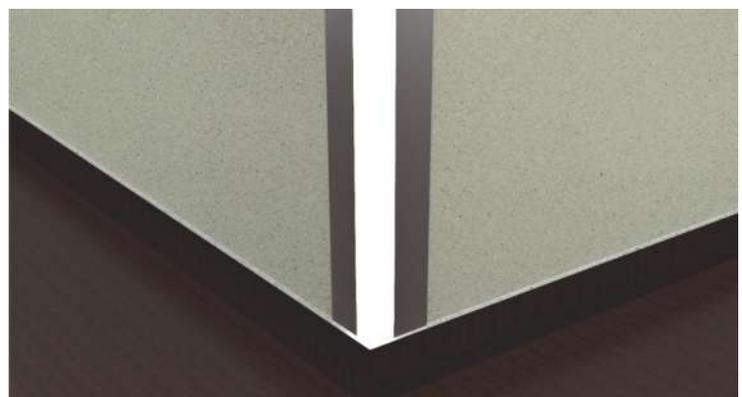


Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

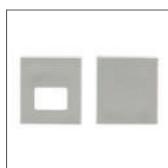
VA04

* Inklusive Montagezubehör.



IP20	IK10
------	------

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P02E-S-PF-300	Abdeckung aus PC und Zubehör	40	40	3000	913083	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P02E-A-EC	3+3 PC Endkappen aus PC, Farbe Silber	913090	1

PROFILE FÜR GIPSPLATTEN: P02F

MERKMALE

Profil für den "Inneneinbau" an Kanten, inklusive Kantenabdeckung für einen perfekten Abschluss. Schlanke Einbauhalterung über die ganze Länge für perfekte Stabilität.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Einbaumontage in Gipskarton oder in Fliesenspiegeln. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

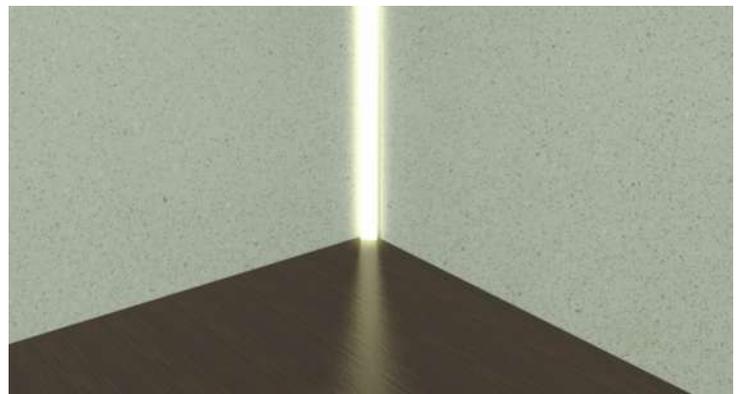
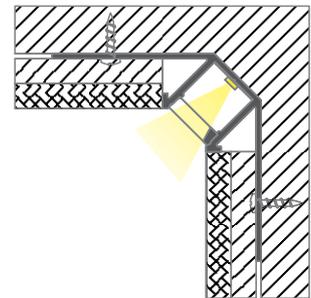
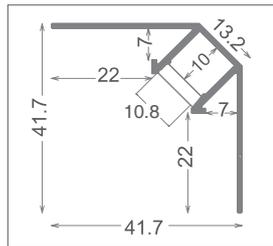
Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

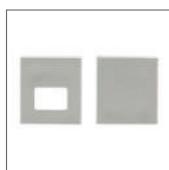
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P02F-S-PF-300	Profil für die Montage innerhalb von Ecken mit Abdeckung und Zubehör	41,7	41,7	3000	913106	1 / 5

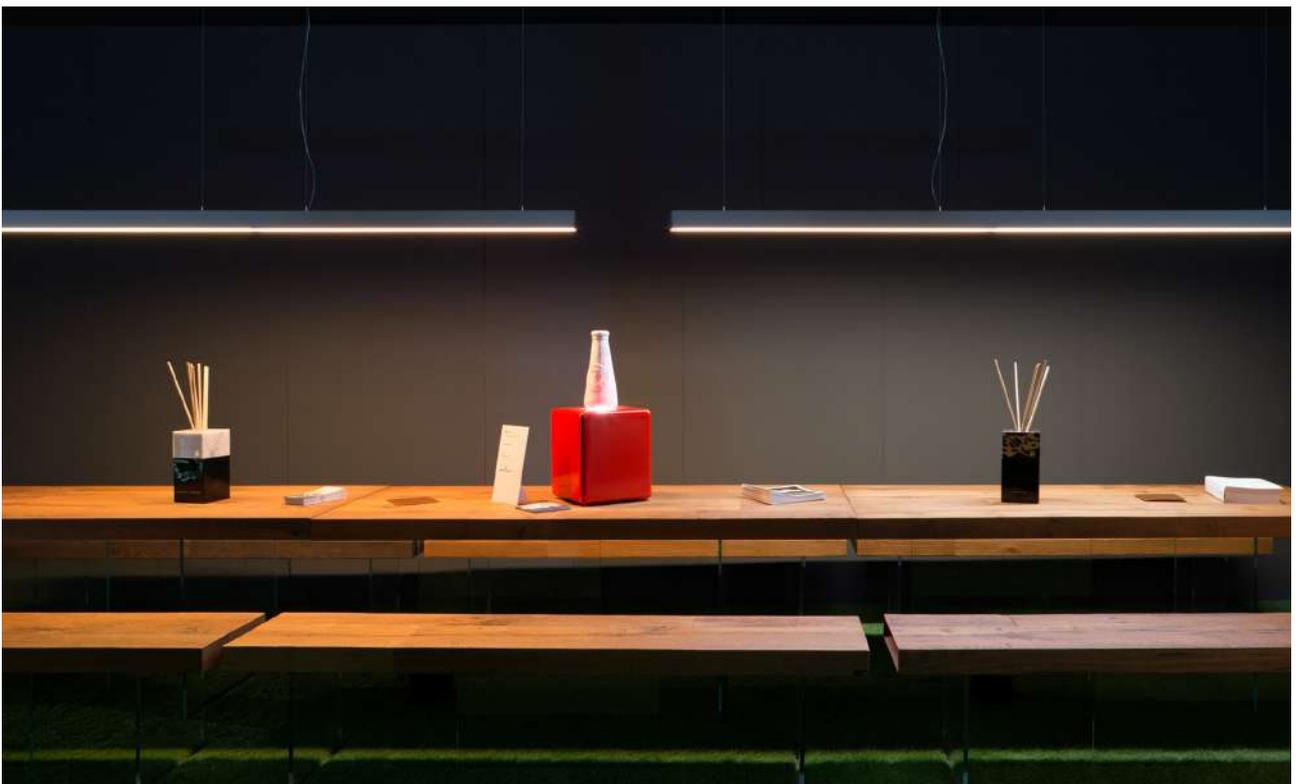


art	Beschreibung	8011905	
P02F-A-EC	3+3 PC Endkappen aus PC, Farbe Silber	913113	1

PROFILE

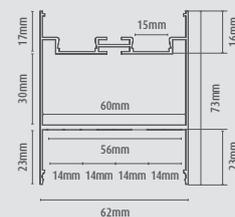
Einstellbar

Die Bezeichnung 'Hängeprofil' macht dieser Leuchte keine Ehre, denn sofort nach der Montage sind sie eine Leuchte mit bemerkenswerter optischer Wirkung. Angefangen beim historischen PRDESO Up&Down-Modell über die Versionen mit quadratischen Abdeckungen unterschiedlicher Abmessungen bis hin zu den schönen Rundprofilen, die fast ausschließlich aus dem Diffusorelement bestehen! Wenn man sie sich in Installationen von großer Länge - bis zu 3 Metern - vorstellt und an die vielen Beleuchtungsmöglichkeiten denkt, die sie aufnehmen können - z.B. Streifen mit unterschiedlichen Temperaturen für verschiedene Tageszeiten - erkennt man das Potenzial dieser Profile sofort.



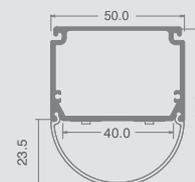
project

01



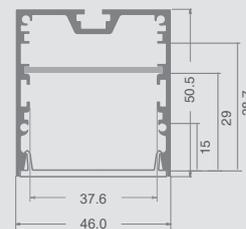
PRDES0

02



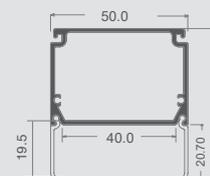
P07A

03



P01L

04

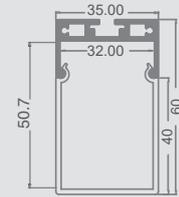


P09B

PROFILE

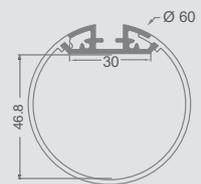
project

05



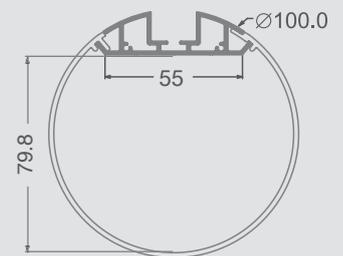
P05E

06



P06H

07



P07H



ALUMINIUMPROFIL FÜR DIREKTES / INDIREKTES LICHT

TYP

Linearprofil, konfigurierbar mit nur direkter, nur indirekter oder direkter und indirekter Lichtabgabe, für einen hohen Lichtpegel.

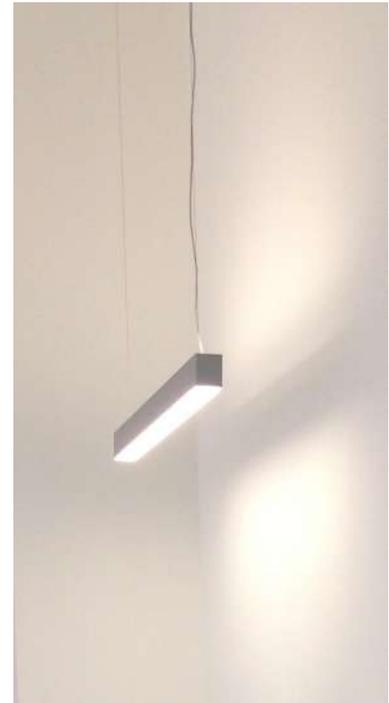
EIGENSCHAFTEN

Die direkte Lichtabgabe ist mit 1 bis 4 Streifen möglich, die indirekte Lichtabgabe mit zwei.

Innenfach zum Einfügen von Treiber und Dimmer. Separates Einschalten und Dimmen von direktem und indirektem Licht möglich.

MONTAGE

Für die Deckenmontage ist eine separate Halterung erforderlich, an der das Profil aufgehängt wird.

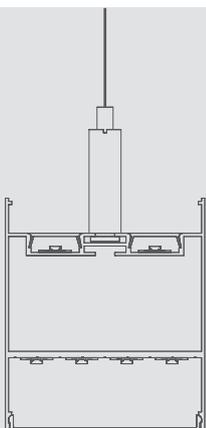


Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

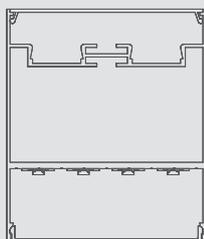
Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

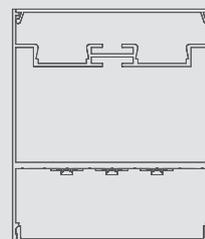
* Inklusive Montagezubehör.



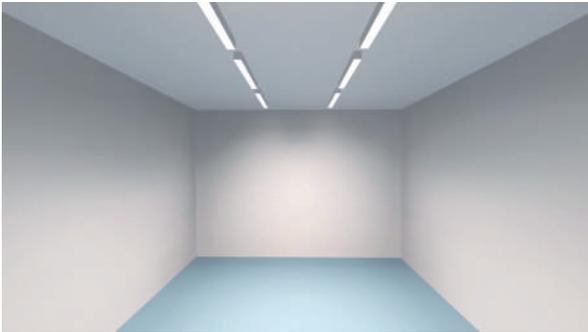
HÄNGEMONTAGE MIT 2 STRIPS FÜR INDIREKTES LICHT UND 4 FÜR DIREKTES LICHT



DECKENMONTAGE MIT 4 STRIPS FÜR DIREKTES LICHT

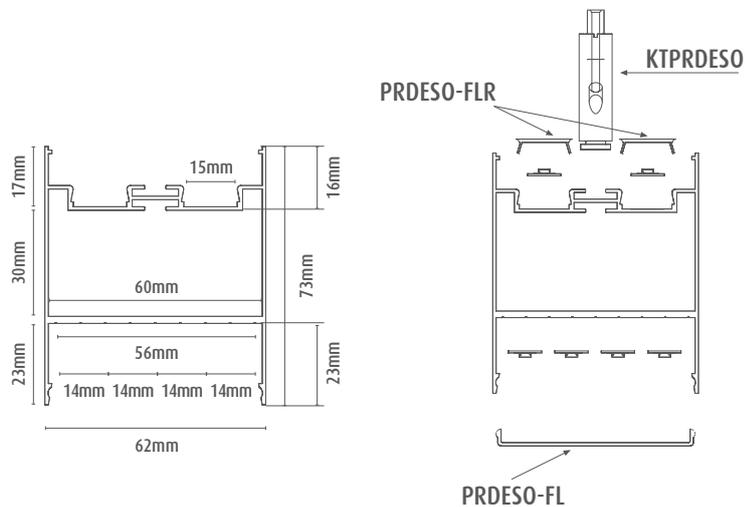


DECKENMONTAGE MIT 3 STRIPS FÜR DIREKTES LICHT



IP20

art.	Beschreibung	L	80119058	
PRDESO	Aluminiumprofil für beidseitige Lichtabgabe	1220	39970	1
PRDESO-SL	Halterung für Aufbau montage	1220	39987	1
PRDESO-FL	Vordere Blende aus flachem opalem Polycarbonat	1220	39994	1
PRDESO-FLR	Rückseitiges Abdeckung aus opalem Polycarbonat	1220	40020	1
KTPRDESO-FL	Set zwei seitliche Endkappen, flache Abdeckung	-	40068	1
KTPRDESO	Aufhängungskit	-	40051	1



PRODUKTZUSAMMENSETZUNG

Das Aluminiumprofil wird je nach Gebrauch durch Abdeckungen (flache vordere und rückseitige Abdeckung für indirekte Lichtabgabe), seitliche Endkappen und ein Aufhängungskit ergänzt.

Für die Deckenmontage wird eine passende Halterung benötigt, in die man das Profil einhakt.

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P07A

MERKMALE

Profil für die Anbau- oder abgehängte Montage. Abgerundeter Diffusor, etwas kleiner als das Profil. Durch die Abmessungen des Profils, 5 x 6 cm, und den Öffnungswinkel von 180° kann diese Lösung überall installiert werden. Durch ein einziges ästhetisches Element können gleich mehrere Bedürfnisse erfüllt werden.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

40 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

40W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

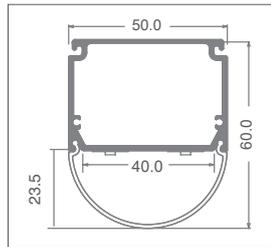
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass), 3 Paar Befestigungshalterungen (für die Anbau- und die abgehängte Montage erforderlich) und drei Paar Tragseilen ausgestattet.

MONTAGE

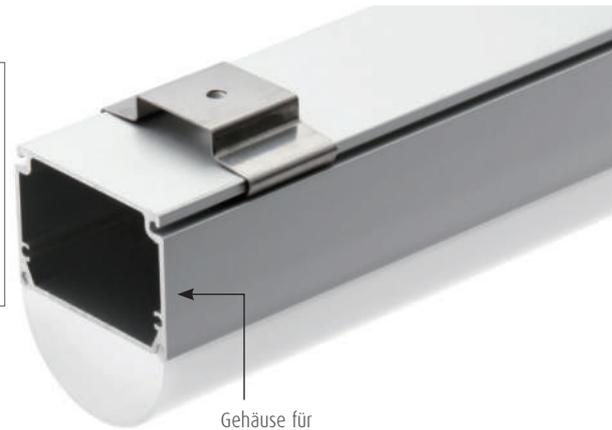
Anbau- oder abgehängte Montage. In das Profil können einige Treiber eingefügt werden. Abmessungen und elektrische Lasten sind stets zu kontrollieren.

VERPACKUNG

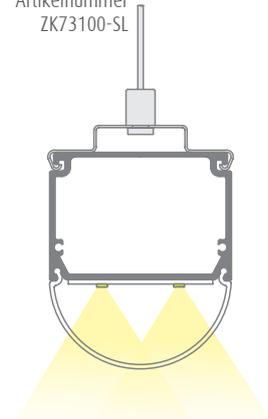
Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen verwenden zu können, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche nicht Temperaturen bieten kann, je nach der Nutzung der Umgebung zu den unterschiedlichen Tageszeiten.



Gehäuse für den Treiber
Artikelnummer
ZK73100-SL



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

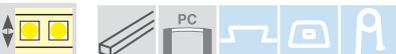
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P07A-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	50	60	3000	913366	1

MAX
40mm



	art	Beschreibung	8011905	
	P07A-A-EC	3+3 Paar Endkappen aus weißem PC	913373	1
	art	Beschreibung	8011905	
	P07A-A-MC	6 Befestigungsclips aus Metall (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	913380	1
	art	Beschreibung	8011905	
	P07A-A-FS	3 Paar Tragseile 1,5m Bei einer hängenden Montage auch die Artikelnummern der Halterungen hinzufügen (Empfohlen wird ein Kit pro Meter).	913397	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P01L

MERKMALE

Aluminiumprofil für die abgehängte Montage. Bündig zum Profil eingesetzter Diffusor. Durch die Abmessungen des Profils, 4,6 x 5 cm, kann diese Lösung überall installiert werden. Durch ein einziges ästhetisches Element können gleich mehrere Bedürfnisse erfüllt werden.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

35 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

40W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

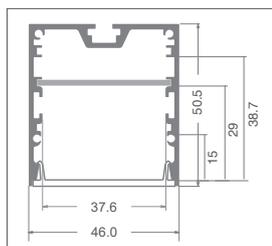
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Trageisen ausgestattet.

MONTAGE

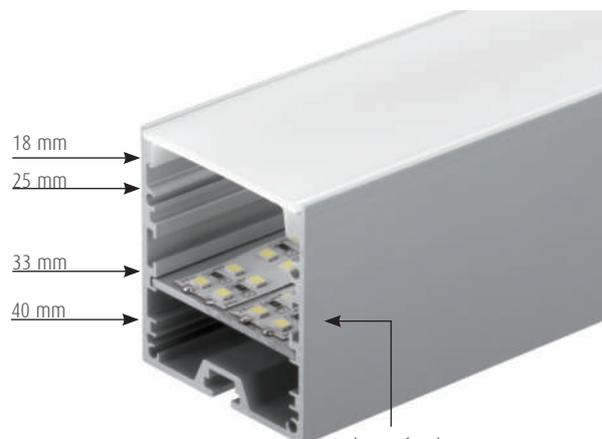
Abgehängte Montage. In das Profil können einige Treiber eingefügt werden. Abmessungen und elektrische Lasten sind stets zu kontrollieren.

VERPACKUNG

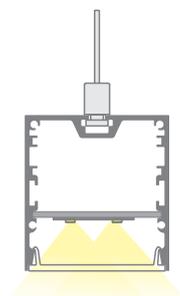
Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen verwenden zu können, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche nicht Temperaturen bieten kann, je nach der Nutzung der Umgebung zu den unterschiedlichen Tageszeiten.



Gehäuse für den Treiber Artikelnummer ZK73100-SL



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20						
art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P01L-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	46	50,5	3000	913304	1



art	Beschreibung	8011905	
P01L-A-EC	3 Paar Endkappen aus silberfarbenem PC	913311	1



art	Beschreibung	8011905	
P01L-A-FS	3 Paar Trageisele 1,5m	913328	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P09B

MERKMALE

Profil für die Anbau- oder abgehängte Montage. Eckiger Diffusor, ca. 2 cm hoch. Durch die Abmessungen des Profils, 5 x 5,5 cm, und den Öffnungswinkel von 180° kann diese Lösung überall installiert werden. Durch ein einziges ästhetisches Element können gleich mehrere Bedürfnisse erfüllt werden.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

40 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

40W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

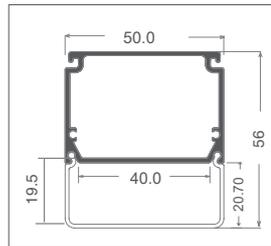
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (ohne Kabeldurchlass), 3 Paar Befestigungshalterungen (für die Anbau- und die abgehängte Montage erforderlich) und drei Paar Tragseile ausgestattet.

MONTAGE

Anbau- oder abgehängte Montage. In das Profil können einige Treiber eingefügt werden. Abmessungen und elektrische Lasten sind stets zu kontrollieren.

VERPACKUNG

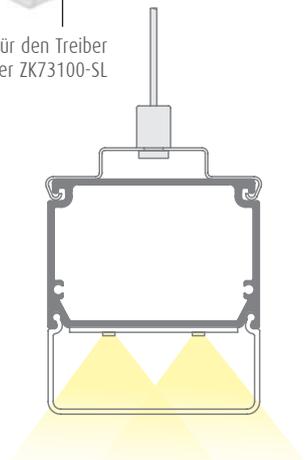
Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen verwenden zu können, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche nicht Temperaturen bieten kann, je nach der Nutzung der Umgebung zu den unterschiedlichen Tageszeiten.



Gehäuse für den Treiber
Artikelnummer ZK73100-SL



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

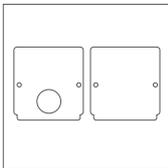
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P09B-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	50	56	3000	913403	1



	art	Beschreibung	8011905	
	P09B-A-EC	3+3 Paar Endkappen aus weißem PC	913410	1
	art	Beschreibung	8011905	
	P09B-A-MC	6 Befestigungsclips aus Metall	913427	1
	art	Beschreibung	8011905	
	P09B-A-FS	3 Paar Tragseile 1,5m	913434	1

Bei einer hängenden Montage auch die Artikelnummern der Halterungen hinzufügen (Empfohlen wird ein Kit pro Meter).

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P05E

MERKMALE

Profil für abgehängte Montage. Eckiger Diffusor, sehr viel größer als das Profil.

Durch die Abmessungen des Profils, 35 x 60 cm, und den Öffnungswinkel von 180° kann diese Lösung überall installiert werden. Durch ein einziges ästhetisches Element können gleich mehrere Bedürfnisse erfüllt werden.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

30 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

40W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

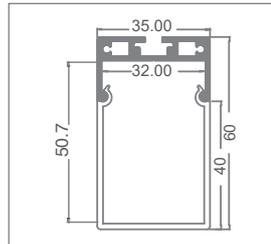
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Tragseilen ausgestattet.

MONTAGE

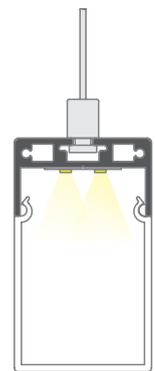
Anbau- oder abgehängte Montage. Treiber und Controller müssen außerhalb des Profils positioniert werden.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen verwenden zu können, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche nicht Temperaturen bieten kann, je nach der Nutzung der Umgebung zu den unterschiedlichen Tageszeiten.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P05E-S-PF-300	Aluminiumprofil für die abgehängte Montage, Abdeckung aus PC und Zubehör	35	60	3000	913335	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P05E-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	913342	1



art	Beschreibung	8011905	
P05E-A-FS	3 Paar Tragseile 1,5m	913359	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P06H

MERKMALE

Profil für abgehängte Montage. Runder Diffusor mit 360° Lichtemission. Durch das essenzielle Design dieses Profils und den Öffnungswinkel von 360° kann diese Lösung überall installiert werden. Durch ein einziges ästhetisches Element können gleich mehrere Bedürfnisse erfüllt werden.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

30 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

42W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

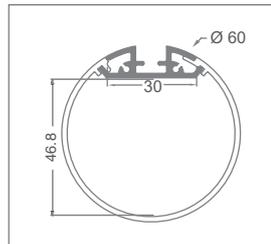
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Tragseilen ausgestattet.

MONTAGE

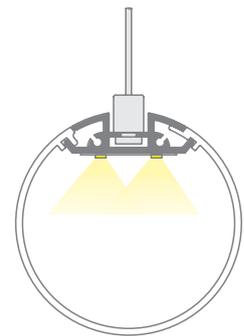
Abgehängte Montage. Treiber und Controller müssen außerhalb des Profils positioniert werden.

VERPACKUNG

Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen verwenden zu können, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche nicht Temperaturren bieten kann, je nach der Nutzung der Umgebung zu den unterschiedlichen Tageszeiten.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungspreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	Ø	L	8011905	
P06H-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	60	3000	913212	1



art	Beschreibung	8011905	
P06H-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	913229	1



art	Beschreibung	8011905	
P06H-A-FS	3 Paar Tragseile 1,5m (Empfohlen wird ein Kit pro Meter).	913236	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR HÄNGENDE INSTALLATION: P07H

MERKMALE

Profil für abgehängte Montage. Runder Diffusor mit 360° Lichtemission. Durch das essenzielle Design dieses Profils und den Öffnungswinkel von 360° kann diese Lösung überall installiert werden. Durch ein einziges ästhetisches Element können gleich mehrere Bedürfnisse erfüllt werden.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

55 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

60W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

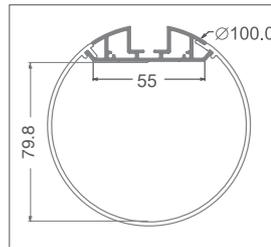
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Tragseilen ausgestattet.

MONTAGE

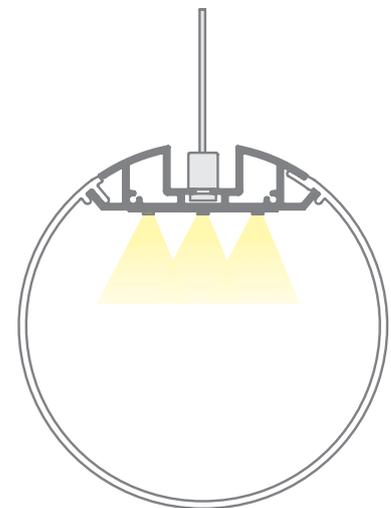
Abgehängte Montage. Treiber und Controller müssen außerhalb des Profils positioniert werden.

VERPACKUNG

Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Durch die Möglichkeit, verschiedene Streifen verwenden zu können, wird dieses Profil zu einer Leuchte, die unterschiedliche Lichttemperaturen bieten kann, je nach der Nutzung der Umgebung zu den unterschiedlichen Tageszeiten.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	Ø	L	8011905	
P07H-S-PF-300	Abdeckung aus PC und Zubehör	100	3000	913243	1

MAX 55mm



art	Beschreibung	8011905	
P07H-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	913250	1



art	Beschreibung	8011905	
P07H-A-FS	3 Paar Tragseile 1,5m (Empfohlen wird ein Kit pro Meter).	913267	1

PROFILE

Dekorative

Dekorative Profile mit funktionaler Ausrichtung. Doppelte Lichtemission für die Wandbeleuchtung, wodurch das Spiel mit verschiedenen Lichtfarben beim Up&Down interessant wird, oder das Profil, das es ermöglicht, die Lichtquelle in einer speziellen nach unten gerichteten Voute zu verstecken. Das Sockelleistenprofil eignet sich nicht nur perfekt als optische Leitlinie in einem Flur, sondern kann auch die Kabelführung zu anderen in dem Raum befindlichen Geräten verbergen. Das Profil für Treppen, das seinen typischen Anwendungsbereich in Kinos und Theatern hat, bietet zwei Möglichkeiten der Installation des Leuchtmittels und somit zwei Beleuchtungslösungen. Po8B ist ein sehr vielseitiges Profil: Es kann mit der Lichtemission nach oben, unten oder zur Seite befestigt werden kann: Dank der Anbaumontage passt es sich an jede bereits bestehende Situation an (auch dank des Kabelfachs) und wird wegen seiner Robustheit oft für Anwendungen unter Spalieren, Brüstungen etc. gewählt.



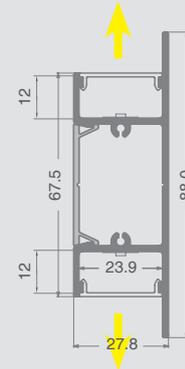
Hotel Galerias - Chile
Lighting Design: Katerina Jofre - Architect: Cristian Fernandez - Photos: Nicolas Saieh

project

01



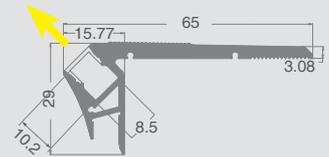
P06A



02



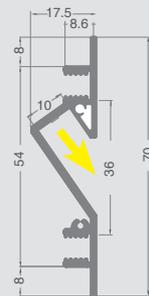
P06B



03



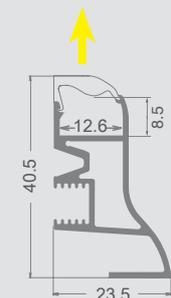
P05I



04



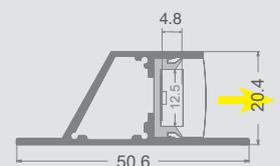
P04I



05



P08B



WANDPROFIL FÜR DOPPELTE LICHTEMISSION: P06A

MERKMALE

Profil für die Wandmontage, Wall-Washer-Effekt nach oben und nach unten.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

23 mm

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

40W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

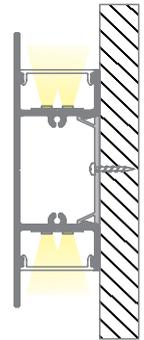
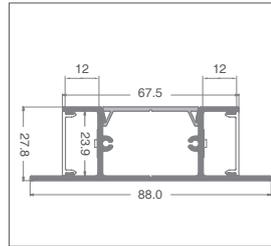
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen ausgestattet und Befestigungshalterungen bestehenden Kit.

MONTAGE

Anbaumontage mit den entsprechenden Halterungen. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder über den hinteren Teil erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung in Verpackungen mit 1 Stück Profil à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

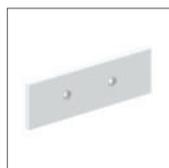
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

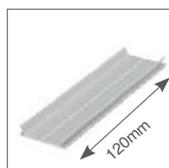
IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P06A-S-PF-300	Profil mit 2 Abdeckungen aus PMMA und Zubehör	88	27,8	3000	913182	1

MAX
23mm



art	Beschreibung	8011905	
P06A-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber	913199	1



art	Beschreibung	8011905	
P06A-A-MC	3 Paare Halterungen aus Metall 120x34,89x7,1h	913205	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR STUFEN: P06B

MERKMALE

Profil mit doppelter Lichtemission nach vorne und Richtung Boden, für die Montage am Stufenrand. Typischer Einsatz in Theatern, Kinos, Konferenzräumen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

8 mm

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

24W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

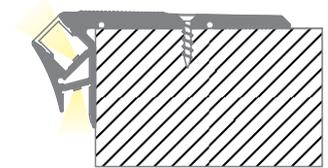
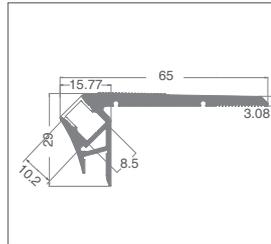
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit Schrauben (Schrauben nicht enthalten).

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

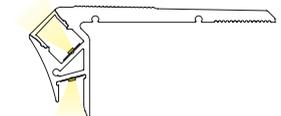
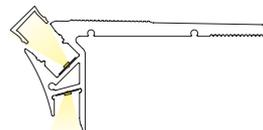
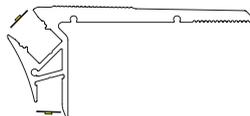
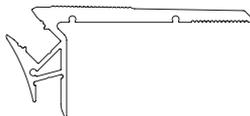
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P06B-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PMMA und Zubehör	65	29	3000	912963	1 / 5

MAX
8mm



art	Beschreibung	8011905	
P06B-A-EC	3 Paar Endkappen aus Metall	912970	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR WÄNDE: P051

MERKMALE

Profil für den Wandeinbau mit Lichtemissionen nach unten. Als dekorative oder als funktionelle Durchgangsbeleuchtung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

24W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

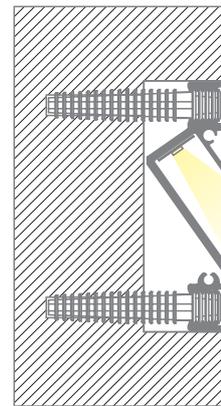
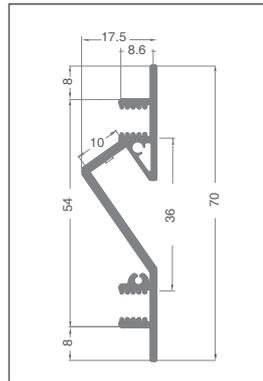
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen und 3 Paar Befestigungsdübeln ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit den mitgelieferten Dübeln.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P051-S-PF-300	Aluminiumprofil und Zubehör	17,5	70	3000	913038	1 / 5

MAX
10mm



art	Beschreibung	8011905	
P051-A-EC	3 Paar Endkappen aus Metall	913045	1



art	Beschreibung	8011905	
P051-A-FS	3 Paar Befestigungsdübel (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	913052	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR FUSSLEISTEN: P04I

MERKMALE

„Fußleisten“-Profil für die Montage an der Wand, mit Lichtemissionen nach oben. Als dekorative oder als funktionelle Durchgangsbeleuchtung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

11 mm

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

24W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Befestigungsdübeln ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit den Befestigungsdübeln.

VERPACKUNG

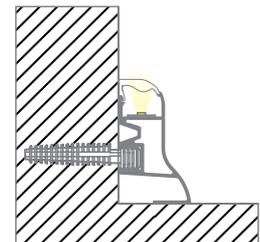
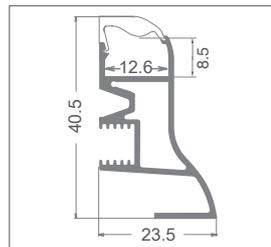
Lieferumfang: 5 Stück 3-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich; interne und externe 90°-Kurve ist mit separater Artikelnummer erhältlich.

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P04I-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	23,5	40,5	3000	912987	1 / 5

MAX
11mm



art	Beschreibung	8011905	
P04I-A-EC	2+2 Endkappen aus PC, Farbe Silber	912994	1



art	Beschreibung	8011905	
P04I-A-FS	6 Befestigungsdübel (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	913007	1



art	Beschreibung	8011905	
P04I-A-CPI	3 Eckverbindungsstücke innen	913014	1



art	Beschreibung	8011905	
P04I-A-CPO	3 Eckverbindungsstücke außen	913021	1

DEKORATIVE PROFILE FÜR FUSSLEISTEN/WÄNDE: P08B

MERKMALE

Profil für die Aufsatzmontage am Fußboden oder an der Wand mit verborgener Lichtquelle. Als dekorative oder als funktionelle Durchgangsbeleuchtung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

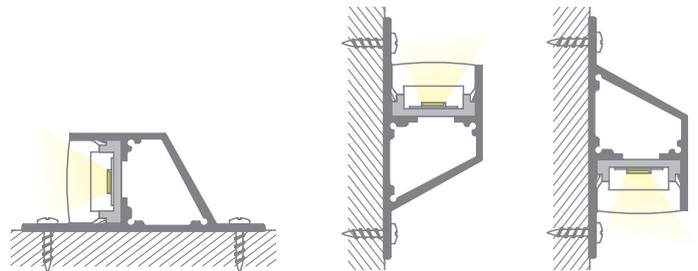
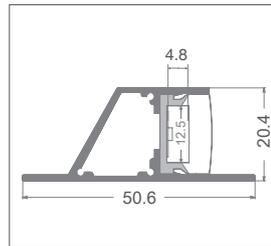
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) für das PMMA-Profil und 3 Paar Metallkappen für das Aluminiumprofil ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit Schrauben (Schrauben nicht enthalten).

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

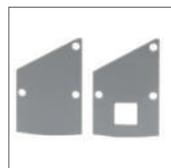
* Inklusive Montagezubehör.

IP20

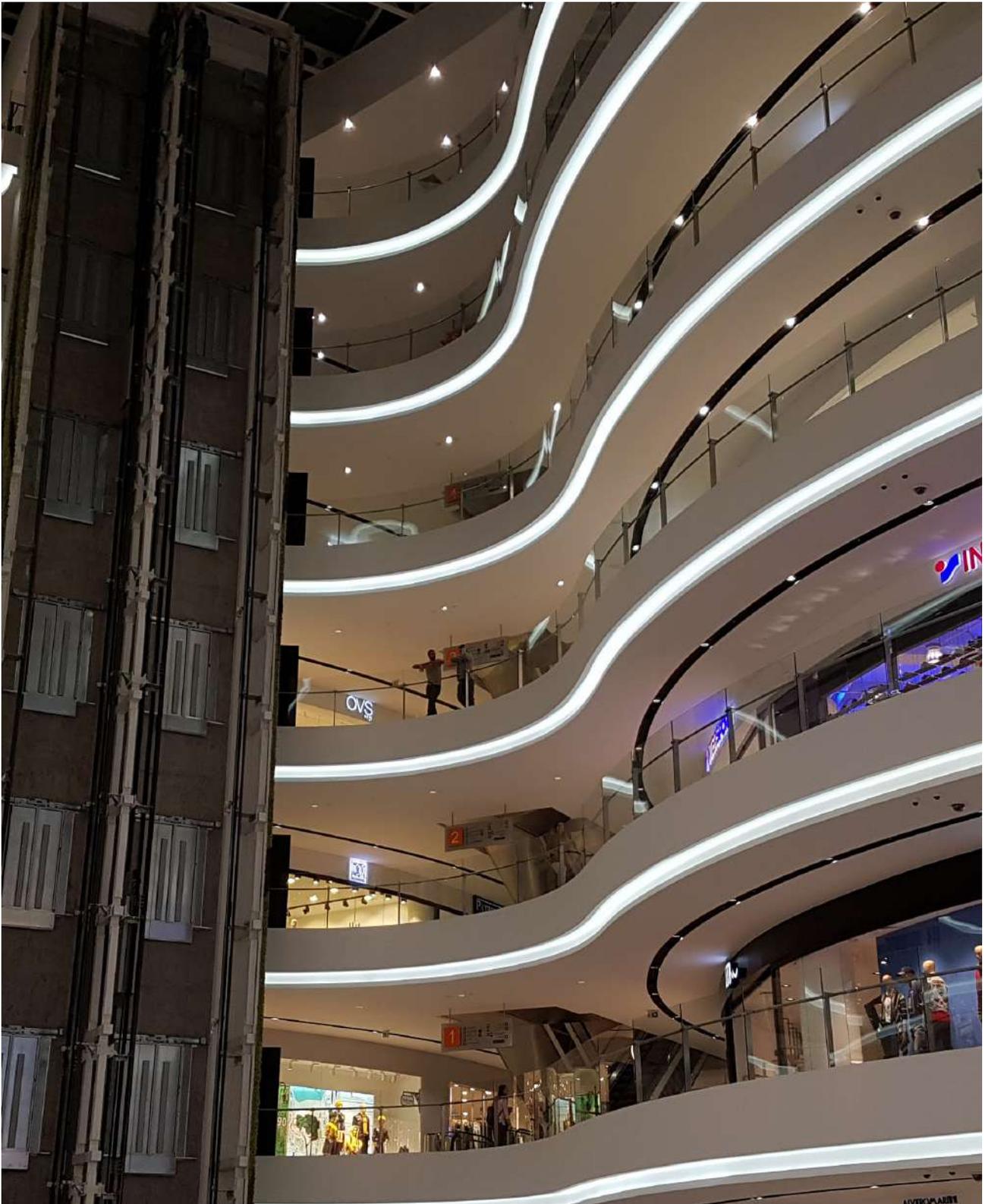
art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P08B-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	50,6	20,4	3000	913649	1 / 5



art Beschreibung 8011905
P08B-A-ECP 3+3 Endkappen aus PC 913656 1



art Beschreibung 8011905
P08B-A-ECM 3+3 Endkappen aus Metall 913663 1



Toptani Center
COUNTRY: Tirana - Albania

PROFILE

Dekorativ "Minilight"

Kleine Rundprofile, so leicht wie T5-Röhren und bis zu 3 Meter lang! Besonders geeignet unter Regalbrettern im Einzelhandel, je nach Modell als lineare, gezielte oder diffuse Beleuchtung.

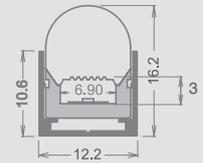
Am Ende dieses Abschnitts befindet sich das "add-on"-Schutzprofil für die IP20-Streifen, es erleichtert auf ideale Weise die Reinigung, ohne dass die Gefahr einer Beschädigung der Streifen besteht.



Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

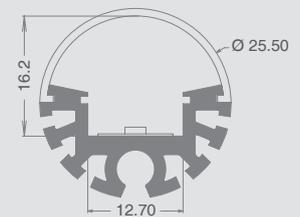
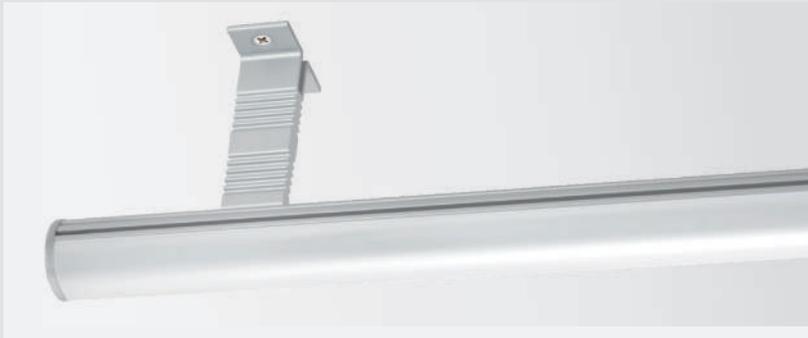
project

01



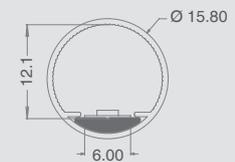
P01I

02



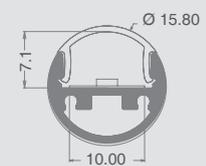
P03D

03



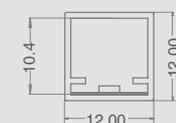
P01D

04



P02D

05



P01H

PROFILE

project

06



P01E



DEKORATIVE PROFILE 'MINILIGHT': P011

MERKMALE

Sehr kleines Profil aus PMMA mit rundem Diffusor, eingesetzt in ein Aluminiumprofil Ideal für die Erzeugung schmaler Lichtlinien.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

6 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus weißem PMMA, eingesetzt in ein Profil aus 6063-Aluminium.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

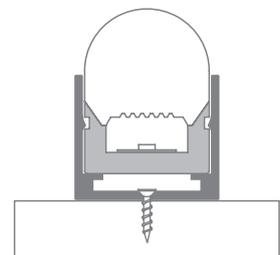
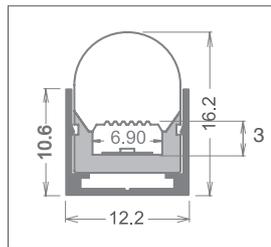
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P011-S-PF-300	Alu-Profil + PMMA-Profil und Zubehör	12,2	16,2	3000	913472	1 / 5

MAX
6mm



art	Beschreibung	8011905	
P011-A-EC	3 Paar Endkappen aus PC	913489	1

DEKORATIVE PROFILE 'MINILIGHT': P03D

MERKMALE

Schmales Profil mit rundem Diffusor, 25 mm; Anbaumontage mithilfe der entsprechenden Halterung.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

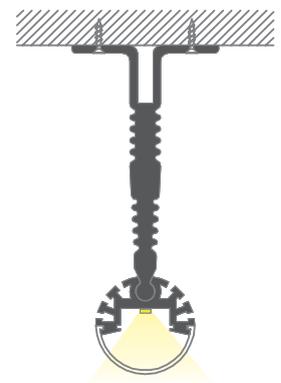
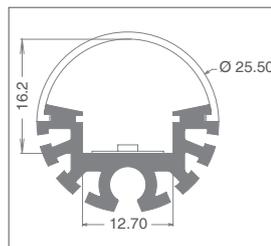
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungshalterungen ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit der entsprechenden Halterung. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder unterhalb erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	Ø	L	8011905	
P03D-S-PF-300	Profil mit Abdeckung und Zubehör	25,5	3000	912864	1 / 5

MAX
12mm



art	Beschreibung	8011905	
P03D-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	912871	1



art	Beschreibung	8011905	
P03D-A-MC	6 Befestigungshalterungen aus Metall (Höhe 59 mm) (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	912888	1

DEKORATIVE PROFILE 'MINILIGHT': P01D

MERKMALE

Profil mit rundem Diffusor aus PC, 15 mm. Interne Aluminiumschiene für die Positionierung des LED-Streifens.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

6 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus PC mit Aluminiumschiene.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

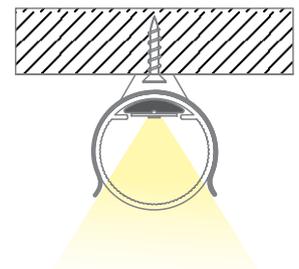
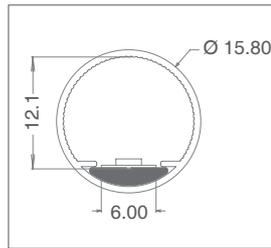
Jede 2-Meter-Stange ist mit 2 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 2 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit den Clips. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder über den hinteren Teil erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 2 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	Ø	L	8011905	
P01D-S-PF-200	Profil aus PC mit Führungsschiene	15,8	2000	912833	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P01D-A-EC	2 Paar Endkappen aus PC	912840	1



art	Beschreibung	8011905	
P01D-A-MC	2 Paar Befestigungsclips aus Metall (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	912857	1

DEKORATIVE PROFILE 'MINILIGHT': P02D

MERKMALE

Rundprofil aus Aluminium, 15,8 mm, mit Diffusor aus PC.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus PC.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

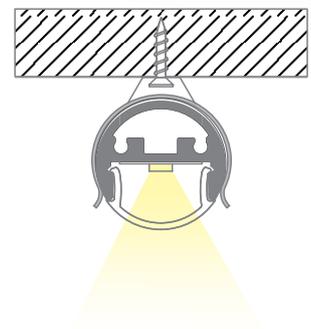
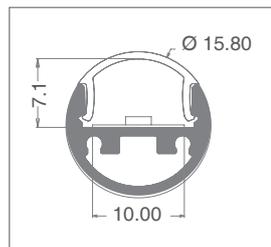
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) und 3 Paar Befestigungsclips ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit den entsprechenden Clips. Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder über den hinteren Teil erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferung ausschließlich in Verpackungen mit 5 Stück Profilen à 3 Meter Länge inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	Ø	L	8011905	
P02D-S-PF-300	Profil mit Abdeckung	15,8	3000	912802	1 / 5

MAX
10mm



art	Beschreibung	8011905	
P02D-A-EC	3+3 Endkappen aus Metall	912819	1



art	Beschreibung	8011905	
P02D-A-MC	3 Paar Befestigungsclips aus Metall	912826	1

DEKORATIVE PROFILE 'MINILIGHT': P01H

MERKMALE

Profil mit eckigem Diffusor aus PMMA, 12 mm: eine sehr feine Lichtlinie, die beliebig positioniert werden kann (Befestigung mit doppelseitigem Klebeband).

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

10W/m

MATERIAL

Profil aus PMMA.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

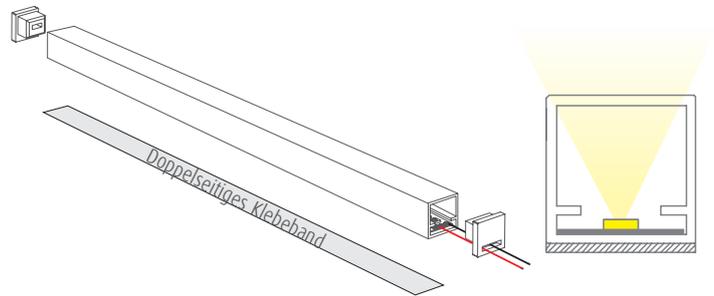
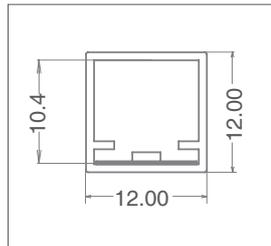
Jedes 2-Meter-Profil ist mit 2 Paar Endkappen (mit und ohne Kabeldurchlass) ausgestattet.

MONTAGE

Anbaumontage mit doppelseitigem Klebeband (nicht enthalten). Die Verkabelung kann parallel zum Profil oder über den hinteren Teil erfolgen.

VERPACKUNG

Lieferumfang: 5 Stück 2-Meter-Profile. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P01H-S-PF-200	Profil aus PMMA und Zubehör	12	12	2000	912727	1 / 5



art	Beschreibung	8011905	
P01H-A-EC	2+2 Endkappen aus PC	912734	1

SCHUTZPROFIL: P01E

MERKMALE

Diffusorprofil aus Polycarbonat zum Schutz des LED-Streifens vor Schmutz und für eine perfekte Instandhaltung. Einfach mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband auf dem Streifen befestigen.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

MATERIAL

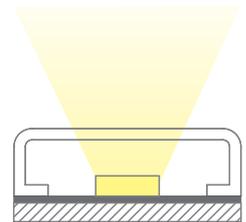
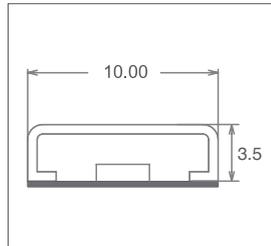
Profil aus Polycarbonat.

MONTAGE

Anbaumontage mit doppelseitigem Klebeband.

VERPACKUNG

Lieferumfang: 10 Stück 1-Meter-Profile. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P01E-S-PF-100	Profil aus PC	10	3,5	1000	923501	1 / 10

MAX
10mm

PC



**Wynn Palace Penthouse
Living Room**
COUNTRY: Macao
PHOTOS: Roger Davis

PROFILE

Für Garderoben

Kleiderstangen für Schränke für den Einbau von LED-Streifen. Die ersten beiden Modelle unterscheiden sich aufgrund der festen oder beweglichen Aufnahme des Streifens und durch die Veränderung des Abstands zur Diffusorabdeckung; das dritte Modell hat einen kreisförmigen Querschnitt und kann um sich selbst gedreht werden.

Alle Versionen umfassen Wandhalterungen, während die Halterungen für eine Befestigung von oben über eine separate Artikelnummer erhältlich sind.

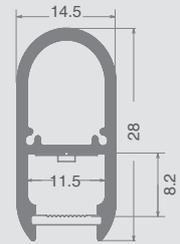


project

01



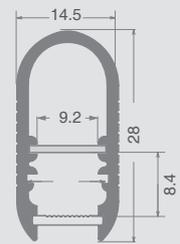
P02G



02



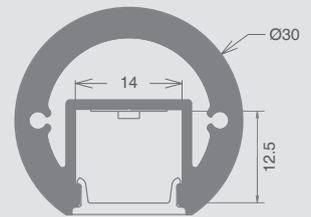
P03G



03



P04D



PROFILE FÜR GARDEROBEN: P02G

MERKMALE

Profil für Kleiderschränke mit Kleiderstange. Die Version P02G ist mit glatten Seiten und einem festen Gehäuse für den LED-Streifen das Basisprodukt. **Maximalgewicht: 10 kg/m.**

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

10 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen und 3 Paar Halterungen für die Wandmontage ausgestattet.

MONTAGE

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen und 3 Paar Halterungen für die Wandmontage ausgestattet.

VERPACKUNG

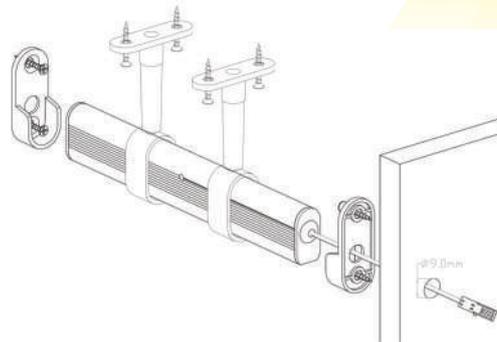
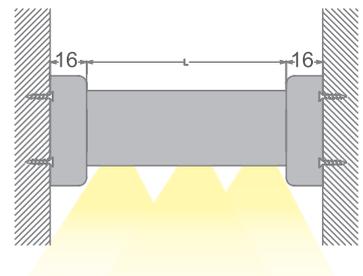
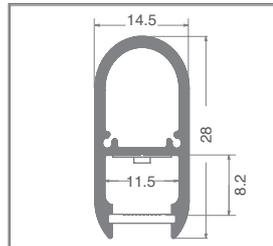
Lieferumfang: 5 Stück 3-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich; die Halterung für die Befestigung an der Decke ist mit separater Artikelnummer erhältlich.

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.



IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P02G-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	14,5	28	3000	912895	1 / 5

MAX
10mm



art	Beschreibung	8011905	
P02/03G-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber, und seitliche Montagehalterung	912901	1



art	Beschreibung	8011905	
P02/03G-A-FS	3 Paar Halterungen aus Metall für die Montage an der "Decke" (Höhe 71 mm) (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	912918	1

PROFILE FÜR GARDEROBEN: P03G

MERKMALE

Aluminiumprofil für Kleiderschränke mit Kleiderstange, gerippte Seiten; inklusive Führungsschiene zur Aufnahme des LED-Streifens.

Maximalgewicht: 10 kg/m.

VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

8 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

15W/m

MATERIAL

Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

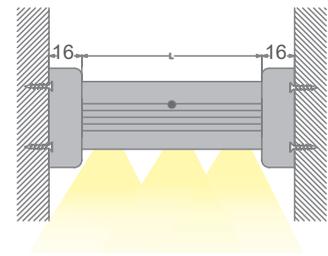
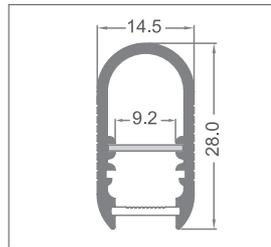
Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen und 3 Paar Halterungen für die Wandmontage ausgestattet.

MONTAGE

Seitlich mit den Wandhalterungen oder Befestigung oben mit der entsprechenden Halterung.

VERPACKUNG

Lieferumfang: 5 Stück 3-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich; die Halterung für die Befestigung an der Decke ist mit separater Artikelnummer erhältlich.



Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	L1	H	L	8011905	
P03G-5-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC mit Führungsschiene und Zubehör	14,5	28	3000	912925	1 / 5

MAX
8mm



art	Beschreibung	8011905	
P02/03G-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber, und seitliche Montagehalterung	912901	1

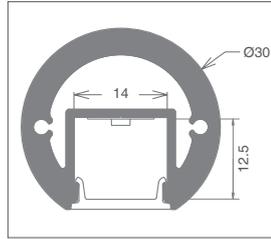


art	Beschreibung	8011905	
P02/03G-A-FS	3 Paar Halterungen aus Metall für die Montage an der "Decke" (Höhe 71 mm) (Empfohlen wird ein Kit pro Meter)	912918	1

PROFILE FÜR GARDEROBEN UND HANDLÄUFE: P04D

MERKMALE

Stabiles Rundprofil 30 mm. Verwendbar in Kleiderschränken mit Kleiderstange, als Handlauf oder als dekoratives Element. Das Profil kann auf den Halterungen um 180° gedreht werden, um das Licht in die gewünschte Richtung zu lenken. **Maximalgewicht: 20 kg/m.**



VERWENDBAR MIT LED-STREIFEN MIT EINER MAXIMALEN BREITE VON:

12 mm.

LEISTUNGS-AUFNAHME MAXIMAL:

30W/m

MATERIAL

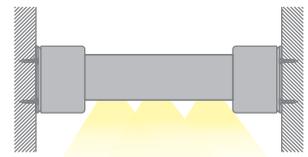
Profil aus 6063-Aluminium mit Abdeckung aus weißem Polycarbonat.

INBEGRIFFENES ZUBEHÖR

Jedes 3-Meter-Profil ist mit 3 Paar Endkappen und 3 Paar Halterungen für die Wandmontage ausgestattet.

MONTAGE

Seitlich mit den Wandhalterungen oder Befestigung oben mit der entsprechenden Halterung.



Kann um 180° gedreht werden

VERPACKUNG

Lieferumfang: 5 Stück 3-Meter-Profile inklusive Abdeckung und Zubehör. Weiteres Zubehör ist über separate Artikelnummern erhältlich; die Halterung für die Befestigung an der Decke ist mit separater Artikelnummer erhältlich.

Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß*:

Bearbeitungsfestpreis pro Stück

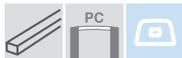
VA04

* Inklusive Montagezubehör.

IP20

art	Beschreibung	Ø	L	8011905	
P04D-S-PF-300	Profil mit Abdeckung aus PC und Zubehör	30	3000	912932	1 / 5

MAX
12mm



art	Beschreibung	8011905	
P04D-A-EC	3+3 Endkappen aus PC, Farbe Silber, und seitliche Montagehalterung	912949	1



art	Beschreibung	8011905	
P04D-A-FS	3 Paar Halterungen aus Metall für die Montage an der "Decke" (Höhe 80 mm)	912956	1

Individueller service

INDIVIDUELLER SERVICE

↘ Einbaufertig

Der individuelle Service wird für alle in diesem Katalog enthaltenen Richtlinien und Profile angeboten. Für jeden Bearbeitungsprozess ist ein Festpreis pro Stück vorgesehen, welcher zu dem Meterpreis des zu kürzenden Streifens oder Profils hinzugerechnet werden muss. Zu berücksichtigen ist auch, wenn ein Streifen eventuell in ein Profil eingefügt wird:

	Zuschneiden von DURASTRIP HiVOLT nach Maß* (inklusive 150 cm di Kabel):
VA00	Bearbeitungsfestpreis pro Stück
	Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß* (inklusive 20 cm Kabel):
VA01	Bearbeitungsfestpreis pro Stück
	Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß* (inklusive 30 cm Kabel):
VA02	Bearbeitungsfestpreis pro Stück
	Zuschneiden der Profile Universali und Essentials nach Maß (inklusive Montagezubehör) :
	Zuschneiden von DuraNeonFlex nach Maß* ohne einspeiser:
VA03	Bearbeitungsfestpreis pro Stück
	Zuschneiden von Project-Profilen nach Maß (inklusive Montagezubehör):
VA04	Bearbeitungsfestpreis pro Stück
	Montage der Streifen im Profil:
VA05	Bearbeitungsfestpreis pro Stück
	BEISPIEL:
	Zuschneiden von DURASTRIP nach Maß, eingefügt in ein Profil Universale oder Essential (für jedes Stück):
VA01	Bearbeitungsfestpreis Zuschneiden des Streifens
VA03	Bearbeitungsfestpreis Zuschneiden des Streifens Universale oder Essential
VA05	Montagefestpreis Streifen+ Profil (für jeden Streifen)

* DuraStrip und DuraNeonFlex können unter Berücksichtigung der Schnittabstände der einzelnen Typologien zurechtgeschnitten werden.

eitere besondere Bearbeitungsprozesse, wie Harzbeschichtung, Verkabelung in bestimmter Länge etc. müssen je nach Projekt mit dem Vertriebsteam abgestimmt werden.

Der individuelle Service erfordert eine Mindestbestellanzahl: Ihr lokaler Ansprechpartner oder der Standort in Florenz hilft Ihnen bei der Bewertung der verfügbaren Optionen in Abhängigkeit von der Größe des Projekts und dem Zeitpunkt der Umsetzung.

Technische Daten

LEGENDE

LEGENDE SPEZIELLE LED-GARANTIEN - Garantie auf alle Geräte und LED-Lampen:

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr)*	*4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
G4/h24	Vollgarantie 4 Jahre (24h/24h)	h24, die totale Garantie! Das überzeugendste Argument für Großprojekte.
G5/h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h)	Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!

Die spezifische Garantie jedes Artikels ist im Katalog gekennzeichnet und abhängig von den Einsatzbedingungen. Für Einzelheiten siehe www.duralamp.at oder kontaktieren Sie das Verkaufsteam.

PROJECT	Die Artikel PROJECT sind Artikel von höchstem technologischem Niveau. Der Bestand beschränkt sich oft auf wenige Vorführmodelle und sie werden projektabhängig und auf Bestellung angefertigt.
----------------	--

LEGENDE TABELLENSEITEN

W	Nennleistung der Lampe oder des Geräts
V	Spannung der Lampe oder des Geräts
lm	Lumen: Maßeinheit für den von der Lampe oder des Geräts emittierten Lichtstrom. Bei DURALAMP-Leuchten wird immer die tatsächliche Abstrahlung vom Gerät unter konstanten Bedingungen angezeigt. Diese Angabe ist daher dieselbe wie sie für Photometrien und Beleuchtungsberechnungen verwendet wird.
K	K = Kelvin Farbtemperatur des Lichts, angegeben in Kelvin.
FARBE NM	Farbe in Nanometer, Maßeinheit für die Länge der sichtbaren/unsichtbaren Strahlungswellenlänge.
PF	Power Factor= Leistungsfaktor
	Strahlöffnung
Ø/L1/L2/L3	Durchmesser und andere Maße, ausgedrückt in mm, falls nicht anders angegeben
	Einzelgewicht des Artikels in Gramm (falls nicht anders angegeben)
	Mindestverpackungseinheit: Die Einhaltung der Verpackungsmenge zum Zeitpunkt der Bestellung beschleunigt die Auftragsabwicklung und gewährleistet eine größere Sicherheit der Ware. Die Mengenangabe "1 / xx" bedeutet, dass sich der Preis auf das Einzelstück bezieht.
	Geräte der Klasse I - Geräte mit Erdungsschutz
	Geräte der Klasse II - Geräte mit doppelter Isolierung, Erdungsschutz nicht notwendig
	Geräte der Klasse III - Geräte mit sehr niedriger Spannung, Erdungsschutz nicht notwendig
	Mit Dimmer verwendbar. Die Liste der kompatiblen Dimmer finden Sie auf der Webseite in den einzelnen Datenblättern der Produkte.
	Nicht mit Dimmer verwendbar.
Ra>XX	Farbwiedergabeindex
XXXXh	Die mit L70 oder L50 angegebene Betriebsdauer in Stunden, wurde immer bei 25° Umgebungstemperatur gemessen. Die Lebensdauer verändert sich bei steigender Temperatur erheblich.

LEGENDE

	Einfahrten
	Begehbar
	Die Betriebsdauer eines Geräts oder einer LED-Lampe bis zur Aufrechterhaltung der angegebenen Leistung: L70= 70% der Leistung; L50= 50% des Leistung.
	IK Code, Internationale Schutzklasse, klassifiziert und bewertet die Widerstandsfähigkeit von Beleuchtungskörpern gegen äußere mechanische Einwirkungen. IK01 0,15 Joule IK02 0,20 Joule IK03 0,35 Joule IK04 0,5 Joule IK05 0,7 Joule IK06 1,00 Joule IK07 2,00 Joule IK08 5,00 Joule IK09 10,00 Joule IK10 20,00 Joule
	IP-Code, Internationale Schutzklasse, klassifiziert und bewertet den Grad des Schutzes, den Beleuchtungskörper gegen das Eindringen von Feststoffpartikeln (erste Ziffer) und Flüssigkeiten (zweite Ziffer) bieten. IP20 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 12 mm. IP23 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 12 mm und Regen. IP40 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 1 mm. IP43 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 1 mm und Regen. IP44 Geschützt gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern größer als Ø 1 mm und Spritzwasser. IP54 Geschützt gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser. IP55 Geschützt gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser. IP65 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser. IP66 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser unter erhöhtem Druck. IP67 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und zeitweiliges Untertauchen. IP68 Vollständig geschützt gegen das Eindringen von Staub und Untertauchen (unter Angabe der erlaubten Tiefenmeter).
	IP-Einstufung des inneren Fachs (VI) und des vorderen optischen Fachs (VO)

Alle Maße sind in mm angegeben, falls nicht anders angegeben.

Hinweis

Auf Bestellung verfügbar. Oft wird im Katalog "auf Bestellung verfügbar" angegeben. Wir möchten so dem Kunden mehr Auswahlmöglichkeiten anbieten. Achtung: ein Artikel "auf Bestellung" bedeutet, dass dieser nur verfügbar ist und es können Mindestmengen für den Erwerb notwendig sein auftragsbezogen.



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Alle Targetti powered by Duralamp-Produkte sind CE-Kennzeichnung, d.h. sie entsprechen den Qualitätsanforderungen der europäischen Richtlinien und UL-Zertifikaten. Das UL-Zeichen wird nach der Zertifizierung des Produkts von Drittorganisationen wie UL, einer unabhängigen nichtstaatlichen Non-Profit-Organisation, deren Zweck es ist, zu bestätigen, dass die Produkte den von ANSI, dem American National Standards Institute, festgelegten Standards entsprechen, ausgestellt. Die UL-Zertifizierung ist daher ein Qualitäts- und Sicherheitszeichen und ist für die Verwendung von Produkten in den USA und in Ländern, die sich auf dieselben Standards beziehen, erforderlich.

Das EAC-Kennzeichen ist das Eurasische Konformitätszeichen, das für den Export von Produkten in die Zollunion von Russland, Weißrussland, Armenien, Kasachstan und Kirgisistan erforderlich ist. Es ist mit der CE-Kennzeichnung vergleichbar und bezieht sich auf die Erklärung, dass das Produkt allen von der Eurasischen Zollunion geforderten technischen Richtlinien entspricht.

CERTIFIED COMPANY



Targetti e Duralamp arbeitet nach ISO9001, dem internationalen Referenzstandard für das Qualitätsmanagement in allen Geschäftsprozessen.

lm

LICHTSTROM UND LICHTAUSBEUTE

Die Parameter Lichtstrom und Lichtausbeute sind Schlüsselinformationen für die Bewertung der Leistung eines Produkts. Was genau geben sie an? Der Wert des Lichtstroms stellt die Emission der LED Lichtquelle dar, d.h. die Menge des von der Lichtquelle erzeugten Lichts. Der Wert der Lichtausbeute gibt dagegen das Verhältnis zwischen Emission und der von der Lichtquelle aufgenommenen Leistung an, also das Verhältnis zwischen erzeugter Lichtmenge und Verbrauch der LED. Auf dem Markt gibt es keine eindeutige Art der Mitteilung dieser Daten. Jedes Unternehmen wählt seine Art und Weise. Die Angaben in den Katalogen der Beleuchtungsunternehmen beziehen sich also auf die Angaben der LED-Hersteller, Werte bezüglich der Lichtquelle bei bestimmten Temperaturbedingungen und Werte, die die Verluste aufgrund der Verwendung von Reflektoren, Linsen, Drivern, etc. berücksichtigen. Im Allgemeinen ist der realistischste Wert der Wert, der am Gerät bei den tatsächlichen Verwendungsbedingungen gemessen wurde. Um es unseren Verhandlungspartnern zu ermöglichen, sich im Dschungel der erklärten Daten zurechtzufinden, hat sich argetti dafür entschieden für alle LED-Geräte sowohl die tatsächlichen Werte des Stroms und der Lichtausbeute des Geräts anzugeben, als auch die Werte bezüglich des LEDs, die vom Hersteller erklärt werden. Wir haben uns für diese Vorgehensweise entschieden, um das Verstehen der Daten zu erleichtern und folglich den Vergleich zwischen den Geräten von Duralamp und den anderen auf dem Markt erhältlichen Geräten. Der schnelle technologische Fortschritt bei den LEDs führt zu kontinuierlichen Veränderungen in Bezug auf den Lichtstrom und folglich auch die Lichtausbeute führt. Die in diesem Katalog gemachten Angaben beziehen sich daher auf das Veröffentlichungsdatum. Für aktuelle Informationen besuchen Sie unsere Internetseite [web](#).

L70

Das Leben der LEDs

Im Gegensatz zu traditionellen Leuchtmitteln hören LEDs nicht plötzlich auf zu leuchten, sondern der anfängliche Lichtstrom nimmt nach und nach ab, außer in Fällen von Defekten oder elektrischen Schäden. Das Lebensende einer LED ist erreicht, wenn bei 10 % der getesteten LEDs der anfängliche Lichtstrom auf 70 % abgesunken ist (L70). Die Lebensdauer-Tests werden nach dem Standard IES LM-80 durchgeführt. Die Lebensdauer der LEDs wird stark von der Temperatur beeinflusst, bei welcher die LED im Gerät arbeiten muss. Die Duralamp-Geräte werden so entwickelt, dass die LEDs sehr geringe Betriebstemperaturen haben, sodass eine sehr lange Lebensdauer der Lichtquellen garantiert werden kann, die immer über liegt.

L80 B10

Tc

Temperatur und Leistung

Die Betriebstemperatur einer LED hat wesentlichen Einfluss auf deren Lebensdauer, die Aufrechterhaltung des Lichtstroms und dessen Wirkungsgrad. Eine angemessene Wärmeableitung oder das Thermomanagement der im Spiel stehenden Leistungen sind ein grundlegender Faktor, um die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Produkte sicherzustellen.

Das Hauptmerkmal zur Bestimmung der Güte eines Produktes und der Leistungsbeständigkeit ist die Messung der Sperrschicht-Temperatur (Tj), die indirekt gemessen werden kann, da der Lichtstrom und die Lebenserwartung mit diesem Parameter verknüpft sind. Tj-Werte zwischen 60° C und 90° C ermöglichen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit, Leistung und Lebensdauer, die den Marktanforderungen entsprechen.

Beim Ablesen der angegebenen Daten muss besonders darauf geachtet werden, dass die LED-Hersteller die Durchflussdaten bei einer Temperatur von Tj25°C liefern, was im Normalbetrieb, wo die LED in Sekundenbruchteilen leuchtet und keine Wärme entwickelt, physikalisch nicht möglich ist. Duralamp-Produkte werden unter stabilen Temperaturen gemessen, was sie dazu auszeichnet, Katalog und Benutzer mit echten, auch im täglichen Gebrauch festzustellenden Daten zu versorgen. Gut konzipierte Leuchten, die für eine korrekte Wärmeableitung sorgen, gewährleisten darüber hinaus die Einhaltung von Durchfluss-, Farb- und Spektralwerten sowie Zuverlässigkeit und die als Lebensdauer angegebene Langlebigkeit.



Farbkonsistenz

LED-Leuchtquellen zeichnen sich hinsichtlich der Chromatizität durch große Produktionstoleranzen aus. Duralamp verwendet seit Jahren ausschließlich Lichtquellen mit einer durch die MacAdam-Ellipsen definierten Chromatizität. Dadurch - im Gegensatz zu der Binning-Methode - ist es möglich, die Farbwerte genauestens zu wiederholen. Die von Duralamp verwendeten LEDs entsprechen einer 3-Step-MacAdam-Ellipse (3 SDCM).

Ra

FARBWIEDERGABEINDEX

Der Farbwiedergabeindex CRI/Ra gibt die Fähigkeit an, die Farbe eine Lichtquelle mehr oder weniger gut wiederzugeben.

Die Beleuchtung eines farbigen Objektes durch zwei Leuchtmittel mit unterschiedlichem CRI wird je nach den verwendeten Leuchtmitteln zu einer unterschiedlichen Farbwiedergabe führen. Es ist wichtig, den CRI nicht mit den Angaben zur Farbtemperatur des Leuchtmittels zu verwechseln (welche in K angegeben wird); denn zwei Leuchtmittel mit der gleichen Farbtemperatur können ohne weiteres einen unterschiedlichen Farbwiedergabeindex haben.

Der Farbwiedergabeindex CRI wirkt sich stark auf die Effizienz des LED-Leuchtmittels aus, daher muss der Planer oft zwischen Qualität und Quantität des Lichts entscheiden.

Die in den Produkten der Duralamp-Kollektion verwendeten LEDs haben in der Regel eine Farbwiedergabe von CRI 85. In einigen Fällen sind auch Leuchtmittel mit einer höheren Farbwiedergabe (CRI > 95) verfügbar.

UGR

UGR (Unified Glare Rating) ist ein international vereinheitlichtes Verfahren, das von der CIE (Commission International de l'Eclairage) für die Bewertung der direkten Blendung durch die Verwendung von Beleuchtungsprodukten entwickelt wurde. In der europäischen Norm für Innenbeleuchtung UNI EN 12464-1 variiert der UGR-Faktor von einem minimalen Wert von 10 (blendfrei) bis zu einem maximalen Wert von 30 (starke Blendung). Je niedriger der Wert, desto geringer ist die Blendung. Der UGR-Wert wird unter Berücksichtigung der Größe und Eigenschaften der Umgebung, die Leuchtdichte des Hintergrunds (Decke, Wände usw.), die Leuchtdichte der Leuchten und deren Anordnung in Bezug auf den Beobachtungspunkt berechnet.

- UGR-Einteilung Anwendungsgebiete
- <13 nicht wahrnehmbar
 - 16 wahrnehmbar Technisches Zeichnen
 - 19 wahrnehmbar Lesen, Schreiben, Schulen, Büros, Computerarbeit
 - 22 wahrnehmbar Industrie und Handwerk
 - 25 störend Grobe Arbeiten in der Industrie
 - 28 störend Gleisanlagen, Schuppen
 - >28 unerträglich

LEGENDE PHOTOMETRIE

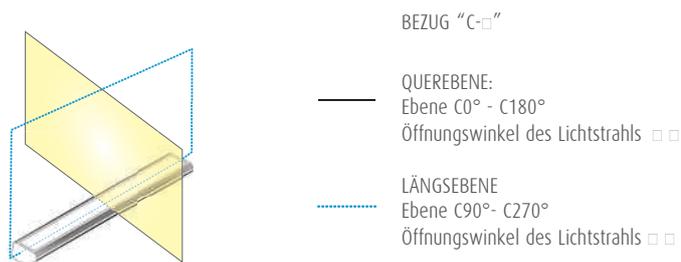
Die fotometrischen Messungen wurden im fotometrischen Labor Duralamp. Diese Messungen werden bei einer Raumtemperatur von 25±1°C ausgeführt, wie es von der Norm DIN EN 13032-1 - Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung fotometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 1 vorgeschrieben ist.

Die angegebenen fotometrischen Werte hängen vom Optiksistem ab, auf die sie sich beziehen und von der verwendeten Lichtquelle. Um die Produkte zu verbessern, behält sich das Unternehmen vor, diese Optiksisteme und daher auch die entsprechenden fotometrischen Daten ohne jegliche Vorankündigung zu ändern.

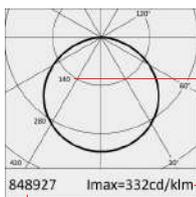
Um das Nachschlagen im Katalog zu erleichtern, wird nachfolgend die Type der fotometrischen Kurve, welche in diesem Katalog zu finden ist, aufgeführt und erläutert.

Auf der Seite www.duralamp.it im Abschnitt "INFO TECH / Eulumdat" und auf jedem Produktblatt stehen die photometrischen Daten im Format .ldt.

Die fotometrischen Kurven, die in diesem Katalog wiedergegeben werden, wurden auf der Grundlage des Bezugssystems "C-□" ausgearbeitet, wobei die Ebene C0-C180 quer zum Gerät ausgerichtet ist und die Ebene C90-C270 parallel, wie in der nebenstehenden Abbildung zu sehen ist. Für symmetrische und rotationssymmetrische Geräte wird daher nur eine Kurve angegeben.



POLARDIAGRAMM



4000K Ra90		KELVIN - IRC
Fixture Power	12W	TOT SYSTEMLEISTUNG
Source Flux	1180lm	LED LICHTSTROM
Fixture Flux	1180lm	LEUCHT LICHTSTROM
Efficacy	98lm/W	LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE
I _{max}	391cd	IMAX

H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	118°		ÖFFNUNG DES LICHTBÜNDELS
1	3.31	391	ABSTAND (M)
2	6.61	98	
3	9.92	43	Ø KEGELBREITE (M)
4	13.23	24	
5	16.53	16	MAX BELEUCHTUNGSTÄRKE (LX)

Der Code der Fotometrie entspricht den letzten 6 Ziffern des Barcodes des Produkts.

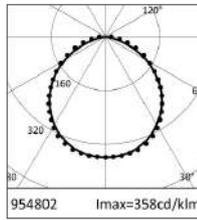
Die Duralamp-Leuchten besitzen ausschließlich in das Gerät integrierte, nicht herausnehmbare LEDs: Lichtstrom und Gerätestrom entsprechen sich deshalb.

POLARDIAGRAMM

DURASTRIP

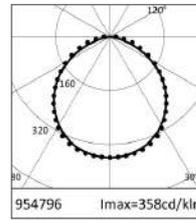
PRO70 IP65

07U402414EX-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483						
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121						
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54						
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30						
954802	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19				

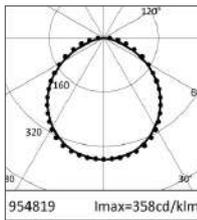
PRO70 IP65

07U402410EX-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394						
Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98						
Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44						
Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25						
954796	Imax=358cd/klm	Imax	394cd	5	13.68	13.93	16				

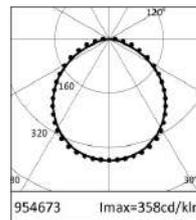
PRO70 IP65

07U402407EX-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279						
Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70						
Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31						
Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17						
954819	Imax=358cd/klm	Imax	279cd	5	13.68	13.93	11				

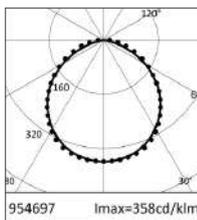
PRO70 IP20

07U402410IN-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394						
Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98						
Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44						
Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25						
954673	Imax=358cd/klm	Imax	394cd	5	13.68	13.93	16				

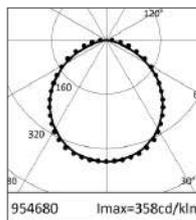
PRO70 IP20

07U402407IN-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279						
Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70						
Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31						
Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17						
954697	Imax=358cd/klm	Imax	279cd	5	13.68	13.93	11				

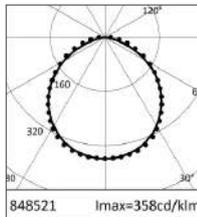
PRO70 IP20

07U402414IN

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483						
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121						
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54						
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30						
954680	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19				

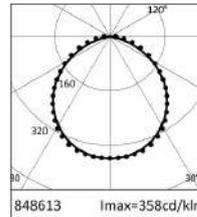
PRO IP68

07U602410X0

		6000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	322						
Source Flux	900lm	2	5.47	5.57	81						
Fixture Flux	900lm	3	8.21	8.36	36						
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	20						
848521	Imax=358cd/klm	Imax	322cd	5	13.68	13.93	13				

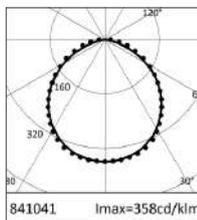
PRO IP68

07U302412X0

		3000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	412						
Source Flux	1150lm	2	5.47	5.57	103						
Fixture Flux	1150lm	3	8.21	8.36	46						
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	26						
848613	Imax=358cd/klm	Imax	412cd	5	13.68	13.93	16				

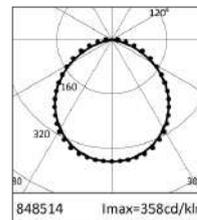
PRO IP68

07U302410X0

		3000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	304						
Source Flux	850lm	2	5.47	5.57	76						
Fixture Flux	850lm	3	8.21	8.36	34						
Efficacy	94lm/W	4	10.94	11.14	19						
841041	Imax=358cd/klm	Imax	304cd	5	13.68	13.93	12				

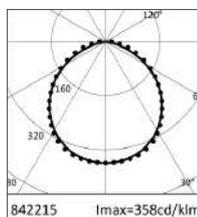
PRO IP68

07U602412X0

		6000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	430						
Source Flux	1200lm	2	5.47	5.57	107						
Fixture Flux	1200lm	3	8.21	8.36	48						
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	27						
848514	Imax=358cd/klm	Imax	430cd	5	13.68	13.93	17				

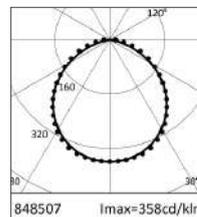
PRO IP68

07U302415X0

		3000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	483						
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121						
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54						
Efficacy	90lm/W	4	10.94	11.14	30						
842215	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19				

PRO IP68

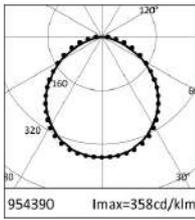
07U602415X0

		6000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	501						
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125						
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56						
Efficacy	93lm/W	4	10.94	11.14	31						
848507	Imax=358cd/klm	Imax	501cd	5	13.68	13.93	20				

DURASTRIP

PRO240 IP65

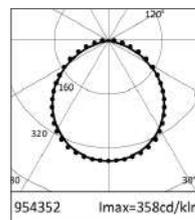
07U402424EX-TB



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
Ra95			108°	109°			
Fixture Power	24W	1	2.74	2.79	788		
Source Flux	2200lm	2	5.47	5.57	197		
Fixture Flux	2200lm	3	8.21	8.36	88		
Efficacy	92lm/W	4	10.94	11.14	49		
954390	Imax=358cd/klm	Imax	788cd	5	13.68	13.93	32

PRO240 IP65

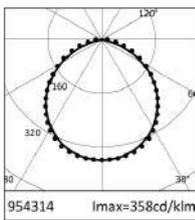
07U402419EX-TB



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
Ra95			108°	109°			
Fixture Power	19W	1	2.74	2.79	644		
Source Flux	1800lm	2	5.47	5.57	161		
Fixture Flux	1800lm	3	8.21	8.36	72		
Efficacy	95lm/W	4	10.94	11.14	40		
954352	Imax=358cd/klm	Imax	644cd	5	13.68	13.93	26

PRO240 IP65

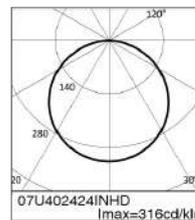
07U402414EX-TB



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
Ra95			108°	109°			
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	501		
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125		
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56		
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	31		
954314	Imax=358cd/klm	Imax	501cd	5	13.68	13.93	20

HIGH DENSITY

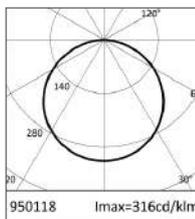
07U402424INHDD



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)		
Ra90			117°			
Fixture Power	24W	1	3.25	644		
Source Flux	2040lm	2	6.50	161		
Fixture Flux	2040lm	3	9.74	72		
Efficacy	85lm/W	4	12.99	40		
07U402424INHDD	Imax=316cd/klm	Imax	644cd	5	16.24	26

ULTRA HD700

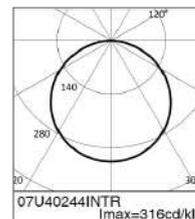
07U402420INUHD



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)		
Ra90			117°			
Fixture Power	20W	1	3.25	568		
Source Flux	1800lm	2	6.50	142		
Fixture Flux	1800lm	3	9.74	63		
Efficacy	90lm/W	4	12.99	36		
950118	Imax=316cd/klm	Imax	568cd	5	16.24	23

TRIPLES

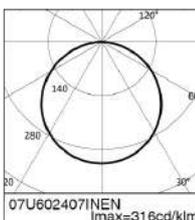
07U402442INTR



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)		
Ra90			117°			
Fixture Power	42W	1	3.25	1597		
Source Flux	5060lm	2	6.50	399		
Fixture Flux	5060lm	3	9.74	177		
Efficacy	120lm/W	4	12.99	100		
07U402442INTR	Imax=316cd/klm	Imax	1597cd	5	16.24	64

EXTRA NARROW

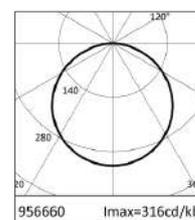
07U602407INEN



6000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)		
Ra90			117°			
Fixture Power	7W	1	3.25	215		
Source Flux	680lm	2	6.50	54		
Fixture Flux	680lm	3	9.74	24		
Efficacy	97lm/W	4	12.99	13		
07U602407INEN	Imax=316cd/klm	Imax	215cd	5	16.24	9

EXTRA NARROW

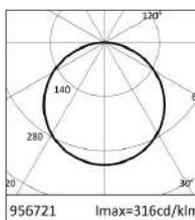
07U402411INUEN



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)		
Ra90			117°			
Fixture Power	11W	1	3.25	253		
Source Flux	800lm	2	6.50	63		
Fixture Flux	800lm	3	9.74	28		
Efficacy	73lm/W	4	12.99	16		
956660	Imax=316cd/klm	Imax	253cd	5	16.24	10

EXTRA NARROW

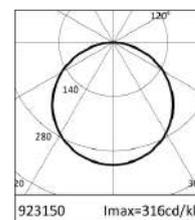
07U402411EXUEN



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)		
Ra90			117°			
Fixture Power	11W	1	3.25	253		
Source Flux	800lm	2	6.50	63		
Fixture Flux	800lm	3	9.74	28		
Efficacy	73lm/W	4	12.99	16		
956721	Imax=316cd/klm	Imax	253cd	5	16.24	10

EXTRA NARROW

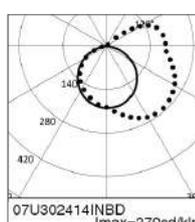
07U402407INEN



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)		
Ra90			117°			
Fixture Power	7W	1	3.25	193		
Source Flux	610lm	2	6.50	48		
Fixture Flux	610lm	3	9.74	21		
Efficacy	85lm/W	4	12.99	12		
923150	Imax=316cd/klm	Imax	193cd	5	16.24	8

BIDIRECTIONAL

07U302414INBD



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			140°	
Fixture Power	14W			
Source Flux	1300lm			
Fixture Flux	1300lm			
Efficacy	90lm/W			
07U302414INBD	Imax=270cd/klm	Imax	351cd	

POLARDIAGRAMM

DURASTRIP

S BEND

07U402407INEB

4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra80				117°	
Fixture Power	7W	1	3.25	183	
Source Flux	580lm	2	6.50	46	
Fixture Flux	580lm	3	9.74	20	
Efficacy	81lm/W	4	12.99	11	
955298	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	183cd	5	16.24
				7	

EXTRALONG 24V

07U302411XOL2000

3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90				117°	
Fixture Power	11W	1	3.25	219	
Source Flux	695lm	2	6.50	55	
Fixture Flux	695lm	3	9.74	24	
Efficacy	63lm/W	4	12.99	14	
07U302411XOL2000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	219cd	5	16.24
				9	

EXTRALONG 48V

07U304806INL5000

3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90				117°	
Fixture Power	6W	1	3.25	164	
Source Flux	520lm	2	6.50	41	
Fixture Flux	520lm	3	9.74	18	
Efficacy	93lm/W	4	12.99	10	
07U304806INL5000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	164cd	5	16.24
				7	

WALL WASHER

07U402420XWA

4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
Ra90			75°	101°		
Fixture Power	19W	1	1.82	2.66	589	
Source Flux	1450lm	2	3.65	5.33	147	
Fixture Flux	1450lm	3	5.47	7.99	65	
Efficacy	76lm/W	4	7.30	10.66	37	
951139	I _{max} =448cd/klm	I _{max}	650cd	5	9.12	13.32
				24		

GRAZER

07U402420XWG

4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				29°		
Fixture Power	19W	1	0.52	5891		
Source Flux	2250lm	2	1.04	1473		
Fixture Flux	2250lm	3	1.56	655		
Efficacy	117lm/W	4	2.08	368		
951085	I _{max} =2618cd/klm	I _{max}	5891cd	5	2.59	236

FULL SPECTRUM

07U402414INFS

4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra95				117°		
Fixture Power	14W	1	3.25	410		
Source Flux	1300lm	2	6.50	103		
Fixture Flux	1300lm	3	9.74	46		
Efficacy	93lm/W	4	12.99	26		
949976	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	410cd	5	16.24	16

TUNABLE CCT

07U183524INHCC

3500K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	14W	1	3.25	316		
Source Flux	1000lm	2	6.50	79		
Fixture Flux	1000lm	3	9.74	35		
Efficacy	71lm/W	4	12.99	20		
950057	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	316cd	5	16.24	13

DIM-TO-WARM

07U18302410INK

3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	10W	1	3.25	284		
Source Flux	900lm	2	6.50	71		
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32		
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18		
950248	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	5	16.24	11

EXTREME TUNABLE CCT

07UET2423IN

4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra80				121°		
Fixture Power	23W	1	3.57	395		
Source Flux	1250lm	2	7.13	99		
Fixture Flux	1250lm	3	10.70	44		
Efficacy	54lm/W	4	14.27	25		
950187	I _{max} =317cd/klm	I _{max}	396cd	5	17.83	16

DIM-TO-WARM

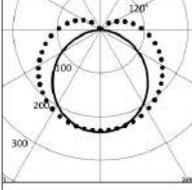
07U27602410EXK

3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	10W	1	3.25	284		
Source Flux	900lm	2	6.50	71		
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32		
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18		
950279	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	5	16.24	11

DURANEONFLEX

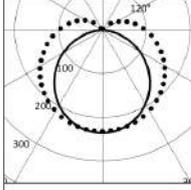
DURANEONFLEX TOP

09UT240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		111°	162°	
Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	134	
Source Flux	570lm	2	5.79	25.81	33	
Fixture Flux	570lm	3	8.68	38.72	15	
Efficacy	63lm/W	4	11.57	51.63	8	
09UT240940 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	134cd	5	14.47	64.54	5

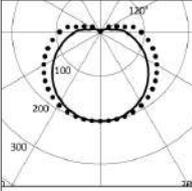
DURANEONFLEX TOP

09UT241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		111°	162°	
Fixture Power	14W	1	2.89	12.91	197	
Source Flux	840lm	2	5.79	25.81	49	
Fixture Flux	840lm	3	8.68	38.72	22	
Efficacy	60lm/W	4	11.57	51.63	12	
09UT241440 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	197cd	5	14.47	64.54	8

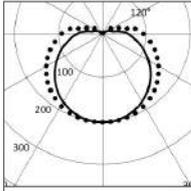
DURANEONFLEX VERT

09UV240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		137°	171°	
Fixture Power	9W	1	5.10	25.47	85	
Source Flux	420lm	2	10.19	50.94	21	
Fixture Flux	420lm	3	15.29	76.41	9	
Efficacy	47lm/W	4	20.38	101.88	5	
09UV240940 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	85cd	5	25.48	127.35	3

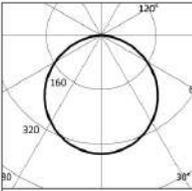
DURANEONFLEX VERT

09UV241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		137°	171°	
Fixture Power	14W	1	5.10	25.47	128	
Source Flux	630lm	2	10.19	50.94	32	
Fixture Flux	630lm	3	15.29	76.41	14	
Efficacy	45lm/W	4	20.38	101.88	8	
09UV241440 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	128cd	5	25.48	127.35	5

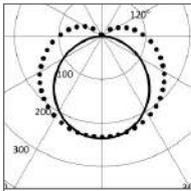
TWIST

12UM240940

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		113°	
Fixture Power	9W	1	3.03	156	
Source Flux	450lm	2	6.06	39	
Fixture Flux	450lm	3	9.08	17	
Efficacy	50lm/W	4	12.11	10	
I _{max} =348cd/klm	I _{max}	156cd	5	15.14	6

MINI

11UV240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		111°	162°	
Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	59	
Source Flux	250lm	2	5.79	25.81	15	
Fixture Flux	250lm	3	8.68	38.72	7	
Efficacy	28lm/W	4	11.57	51.63	4	
I _{max} =235cd/klm	I _{max}	59cd	5	14.47	64.54	2

POLARDIAGRAMM

DURASTRIP HIVOLT

230V

07U27HVE12

2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)	
Ra80				108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	418	
Source Flux	1151lm	2	5.47	105	
Fixture Flux	1151lm	3	8.20	46	
Efficacy	96lm/W	4	10.94	26	
07U27HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5	13.67	17

230V

07U30HVE12

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)	
Ra80				108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	436	
Source Flux	1200lm	2	5.47	109	
Fixture Flux	1200lm	3	8.20	48	
Efficacy	100lm/W	4	10.94	27	
07U30HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	436cd	5	13.67	17

230V

07U40HVE12

4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)	
Ra80				108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	465	
Source Flux	1280lm	2	5.47	116	
Fixture Flux	1280lm	3	8.20	52	
Efficacy	107lm/W	4	10.94	29	
07U40HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	465cd	5	13.67	19

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

07U40HVE12-D

4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)	
Ra90				108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	418	
Source Flux	1150lm	2	5.47	105	
Fixture Flux	1150lm	3	8.20	46	
Efficacy	96lm/W	4	10.94	26	
I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5	13.67	17

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

07U40HVE12-D

4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)	
Ra90				108°	
Fixture Power	12W	1	2.73	349	
Source Flux	960lm	2	5.47	87	
Fixture Flux	960lm	3	8.20	39	
Efficacy	80lm/W	4	10.94	22	
I _{max} =364cd/klm	I _{max}	349cd	5	13.67	14

BELEUCHTUNGSELEMENTE

MINILINI

MNL130

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Ra90			114°			
	Fixture Power	4W	1	3.08	100		
	Source Flux	300lm	2	6.16	25		
	Fixture Flux	300lm	3	9.24	11		
	Efficacy	75lm/W	4	12.32	6		
	MNL130	l _{max} =334cd/klm	l _{max}	100cd	5	15.40	4

MINILINI

MNL230

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Ra90			114°			
	Fixture Power	16W	1	3.08	401		
	Source Flux	1200lm	2	6.16	100		
	Fixture Flux	1200lm	3	9.24	45		
	Efficacy	75lm/W	4	12.32	25		
	MNL230	l _{max} =334cd/klm	l _{max}	401cd	5	15.40	16

MICROLINI

MCL130

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)			
	Ra90		117°	123°				
	Fixture Power	4W	1	3.26	3.67	93		
	Source Flux	320lm	2	6.52	7.33	23		
	Fixture Flux	320lm	3	9.77	11.00	10		
	Efficacy	80lm/W	4	13.03	14.66	6		
	MCL130 (6 modules)	l _{max} =292cd/klm	l _{max}	93cd	5	16.29	18.33	4

TONES

	CALM	SENTIMENTAL	RECHARGE	COLLABORATIVE	EDGY	ENERGETIC	LIVELY
	2370K	2570K	2700K	3050K	3220K	3400K	3600K
RA	94	91	93	90	88	91	93
TM30							
Rf	89,2	87,6	90,0	85,7	83,8	85,7	86,9
Rg	102,7	101,9	104,5	95,8	93,9	95,3	97,3

Inhalt

INDEX

1E3048	166	07U272407EX-SB	51	07U352405XO	55	07U602414INFS	85
1E3049	166	07U272407INEB	75	07U352407INEB	75	07U602414IN-SB	53
1E3391	31	07U272407INEN	71	07U352407INEN	71	07U602414IN-TB	63
1E3391KIT	31	07U272407IN-SB	53	07U352410IN	57	07U602414XOFS	85
1E3392	31	07U272410EX-SB	51	07U352410XO	55	07U602415IN	57
1E3392KIT	31	07U272410IN	57	07U352411EXUEN	71	07U602415XO	55
1E3393	31	07U272410IN-SB	53	07U352411INUEN	71	07U602419EX-TB	61
1E3393KIT	31	07U272410XO	55	07U352412IN	57	07U602419IN-TB	63
1E3394	31	07U272411EXUEN	71	07U352412XO	55	07U602420EXUHD	67
1E3394KIT	31	07U272411INUEN	71	07U352414INBD	73	07U602420INUHD	67
1E3395	31	07U272412IN	57	07U352414INFS	85	07U602420XWA	81
1E3395KIT	31	07U272412XO	55	07U352414XOFS	85	07U602420XWG	83
1E3396	31	07U272414EX-SB	51	07U352415IN	57	07U602424EX-TB	61
1E3396KIT	31	07U272414EX-TB	61	07U352415XO	55	07U602424INHD	65
1E3397	31	07U272414INBD	73	07U352420EXUHD	67	07U602424IN-TB	63
1E3397KIT	31	07U272414INFS	85	07U352420INUHD	67	07U18302410EXK	91
1T5349	164	07U272414IN-SB	53	07U352420XWA	81	07U18302410INK	91
1T5350	164	07U272414IN-TB	63	07U352420XWG	83	07U27602410EXK	91
1T5351	165	07U272414XOFS	85	07U352424INHD	65	07U27602410INK	91
1T5352	165	07U272415IN	57	07U402405IN	57	07UET2423EX	93
1T6909	31	07U272415XO	55	07U402405XO	55	07UET2423IN	93
1T6909KIT	31	07U272419EX-TB	61	07U402407EX-SB	51	07UHVU1830K	185
1T6910	31	07U272419IN-TB	63	07U402407INEB	75	07UHVU2765K	185
1T6910KIT	31	07U272420EXUHD	67	07U402407INEN	71	07URGB2410EX-SB	95
1T6911	31	07U272420INUHD	67	07U402407IN-SB	53	07URGB2410IN-SB	95
1T6911KIT	31	07U272420XWA	81	07U402410EX-SB	51	07URGB2412INEN	99
1T6912	31	07U272420XWG	83	07U402410IN	57	07URGB2414EXUHD	101
1T6912KIT	31	07U272424EX-TB	61	07U402410IN-SB	53	07URGB2414INUHD	101
1T6913	31	07U272424INHD	65	07U402410XO	55	07URGB2420EXPX	103
1T6913KIT	31	07U272424IN-TB	63	07U402411EXUEN	71	07URGB2420INPX	103
1T6914	31	07U276524EXHC	89	07U402411INL2000	77	09UT24RGB	118
1T6914KIT	31	07U276524INHC	89	07U402411INUEN	71	09UT2409AM	118
1T6915	31	07U302405IN	57	07U402411XOL2000	77	09UT2409BL	118
1T6915KIT	31	07U302405XO	55	07U402412IN	57	09UT2409GL	118
1T7944	165	07U302405XO-SB	55	07U402412XO	55	09UT2409OR	118
1T8173CA	164	07U302407EX-SB	51	07U402414EX-SB	51	09UT2409PI	118
04U2414300100	194	07U302407INEB	75	07U402414EX-TB	61	09UT2409RD	118
04U2414400060	194	07U302407INEN	71	07U402414INBD	73	09UT2409VR	118
07U27HVE12	177	07U302407IN-SB	53	07U402414INFS	85	09UT240927	118
07U27HVE12-D	181	07U302410EX-SB	51	07U402414IN-SB	53	09UT240930	118
07U27HVVU12	177	07U302410IN	57	07U402414IN-TB	63	09UT240935	118
07U27HVVU12-D	181	07U302410IN-SB	53	07U402414XOFS	85	09UT240940	118
07U30HVE12	177	07U302410XO	55	07U402415IN	57	09UT240965	118
07U30HVE12-D	181	07U302411EXUEN	71	07U402415XO	55	09UT241427	118
07U30HVVU12	177	07U302411INL2000	77	07U402419EX-TB	61	09UT241430	118
07U30HVVU12-D	181	07U302411INUEN	71	07U402419IN-TB	63	09UT241435	118
07U35HVE12-D	181	07U302411XOL2000	77	07U402420EXUHD	67	09UT241440	118
07U40HVE12	177	07U302412IN	57	07U402420INUHD	67	09UT241465	118
07U40HVE12-D	181	07U302412XO	55	07U402420XWA	81	09UV24RGB	122
07U40HVVU12-D	181	07U302414EX-SB	51	07U402420XWG	83	09UV2409AM	122
07U60HVE12-D	181	07U302414EX-TB	61	07U402424EX-TB	61	09UV2409BL	122
07U60HVVU12-D	181	07U302414INBD	73	07U402424INHD	65	09UV2409GL	122
07U183524EXHC	89	07U302414INFS	85	07U402424IN-TB	63	09UV2409OR	122
07U183524INHC	89	07U302414IN-SB	53	07U402442INTR	69	09UV2409PI	122
07U222405IN	57	07U302414IN-TB	63	07U404806INL5000	79	09UV2409RD	122
07U222405XO	55	07U302414XOFS	85	07U404806XOL5000	79	09UV2409VR	122
07U222407INEN	71	07U302415IN	57	07U602405IN	57	09UV240927	122
07U222410IN	57	07U302415XO	55	07U602405XO	55	09UV240930	122
07U222410XO	55	07U302419EX-TB	61	07U602407EX-SB	51	09UV240935	122
07U222411EXUEN	71	07U302419IN-TB	63	07U602407INEB	75	09UV240940	122
07U222411INUEN	71	07U302420EXUHD	67	07U602407INEN	71	09UV240965	122
07U222412IN	57	07U302420INUHD	67	07U602407IN-SB	53	09UV241427	122
07U222412XO	55	07U302420XWA	81	07U602410EX-SB	51	09UV241430	122
07U222414INBD	73	07U302420XWG	83	07U602410IN	57	09UV241435	122
07U222415IN	57	07U302424EX-TB	61	07U602410IN-SB	53	09UV241440	122
07U222415XO	55	07U302424INHD	65	07U602410XO	55	09UV241465	122
07U222424INHD	65	07U302424IN-TB	63	07U602411EXUEN	71	10UT24RGB	128
07U272405IN	57	07U302430XO	55	07U602411INUEN	71	10UT2409AM	128
07U272405IN-SB	57	07U302442INTR	69	07U602412IN	57	10UT2409BL	128
07U272405XO	55	07U304806INL5000	79	07U602412XO	55	10UT2409GL	128
		07U304806XOL5000	79	07U602414EX-SB	51	10UT2409OR	128
		07U352405IN	57	07U602414EX-TB	61	10UT2409PI	128

10UT2409RD	128
10UT2409VR	128
10UT240927	128
10UT240930	128
10UT240935	128
10UT240940	128
10UT240965	128
10UT241427	128
10UT241430	128
10UT241435	128
10UT241440	128
10UT241465	128
10UV24R6B	132
10UV2409AM	132
10UV2409BL	132
10UV2409GL	132
10UV2409OR	132
10UV2409PI	132
10UV2409RD	132
10UV2409VR	132
10UV240927	132
10UV240930	132
10UV240935	132
10UV240940	132
10UV240965	132
10UV241427	132
10UV241430	132
10UV241435	132
10UV241440	132
10UV241465	132
11UV2409BL	145
11UV2409CY	145
11UV2409GL	145
11UV2409OR	145
11UV2409PU	145
11UV2409RD	145
11UV2409VR	145
11UV240927	145
11UV240930	145
11UV240935	145
11UV240940	145
11UV240965	145
12UM240927	140
12UM240930	140
12UM240935	140
12UM240940	140
12UM240965	140
07372RGBW	97
07375RGBW	97
07575RGBW	97
DALI-BUS	161
DALI-EXT-SW2	161
DALI-EXT-SW3	161
DALI-MASTER	161
DALI-SW-GRP	161
DALI-SW-SCE	161
DALI-ZKTPC	161
ELG-75-24DA-5Y	155
ELG-100-24DA-5Y	155
ELG-150-24DA-5Y	155
ELG-200-24DA-5Y	155
ELG-240-24DA-5Y	155
H1G-320H-48A	154
KT2PA	58
KT07UXWL	81-83
KT07UXWL-CL	81-83
KT07UXWL-UV	81-83
KT09UTC1	121-142
KT09UTJ1	121
KT09UTJM1	119
KT09UTL1	119
KT09UTL2	119

KT09UTL2D	119
KT09UTL3	120
KT09UTP1	121
KT09UTRGBJM1	119
KT09UTRGBJM3	120
KT09UTR6BL1	119
KT09UTR6BL2	119
KT09UTR6BL3	120
KT09UTS1	121
KT09UVC1	125
KT09UVJM1	123
KT09UVL1	123
KT09UVL2	123
KT09UVL2D	123
KT09UVL3	124
KT09UVP1	125
KT09UVR6BJM1	123
KT09UVR6BJM3	124
KT09UVR6BL1	123
KT09UVR6BL2	123
KT09UVR6BL3	124
KT09UVS1	125
KT10UTC1	131
KT10UTJM1	129
KT10UTJM2	130
KT10UTJM3	130
KT10UTL1	129
KT10UTL2	129
KT10UTL3	130
KT10UTP1	131-142
KT10UTRGBJM1	129
KT10UTRGBJM2	130
KT10UTRGBJM3	130
KT10UTR6BL1	129
KT10UTR6BL2	129
KT10UTR6BL3	130
KT10UTS1	131
KT10UVC1	135
KT10UVJM1	133
KT10UVJM2	134
KT10UVJM3	134
KT10UVL1	133
KT10UVL2	133
KT10UVL3	134
KT10UVP1	135
KT10UVR6BJM1	133
KT10UVR6BJM2	134
KT10UVR6BJM3	134
KT10UVR6BL1	133
KT10UVR6BL2	133
KT10UVR6BL3	134
KT10UVS1	135
KT11UVBLL1	146
KT11UVBLL2	146
KT11UVBLL3	147
KT11UVC1	147
KT11UVCYL1	146
KT11UVCYL2	146
KT11UVCYL3	147
KT11UVGLL1	146
KT11UVGLL2	146
KT11UVGLL3	147
KT11UVL1	147
KT11UVL2	146
KT11UVL3	147
KT11UVORL1	146
KT11UVORL2	146
KT11UVORL3	147
KT11UVPUL1	146
KT11UVPUL2	146
KT11UVPUL3	147
KT11UVRDL1	146

KT11UVRDL2	146
KT11UVRDL3	147
KT11UVVRL1	146
KT11UVVRL2	146
KT11UVVRL3	147
KT12UL1	141
KT12UL2	141
KT12UL3	141
KT12UMFP2	142
KT12UMS1	142
KT65PA-EN	71
KT68PA	58-67-85-91
KT68PA-RGB	61-95-101
KT7500	58
KTHV1-CL	181-185
KTHVCL	178
KTLP-SP	202
KTMNLBKT15	190
KTMNLBKT30	190
KTMNLBKT45	190
KTMNLBKTVERT	190
KTORDEV-U	200
KTPRAN20	208
KTPRAN68	208
KTPRAN-UCL	202
KTPRAN-UEC	202
KTPRAN-US	202
KTPRAP20	206
KTPRAP68	206
KTPRAP-UEC	200
KTPRDESO	211-291
KTPRDESO-FL	211-291
KTPRIN20	207
KTPRIN68	207
KTPRINCG	279
KTPRINCG-P	280
KTPRINTC-G	273
KTPRIN-UEC	201
KTPRU-CL	200-201
KTUTFP2	121-131
KTUVFP2	125-135
MCL127	193
MCL130	193
MCL135	193
MCL-A-CL	193
MCL-A-CL15	193
MCL-A-CL30	193
MCL-A-CL45	193
OR-DEV	200-206
ORDEV1	190
ORDEV2	190
OR-DEVKT68	206
P01A-A-EC	230
P01A-A-MC	230
P01A-S-PF-200	230
P01B-A-CP	237
P01B-A-CP90	237
P01B-A-EC	237
P01B-A-MC	237
P01B-S-PF-300	237
P01C-A-EC	241
P01C-A-MC	241
P01C-S-PF-300	241
P01D-A-EC	311
P01D-A-MC	311
P01D-S-PF-200	311
P01E-S-PF-100	314
P01F-A-EC	245
P01F-A-PC	245
P01F-S-PF-200	245
P01G-A-EC	244
P01G-A-MC	244

P01G-S-PF-200	244
P01H-A-EC	313
P01H-S-PF-200	313
P01I-A-EC	309
P01I-S-PF-300	309
P01L-A-EC	293
P01L-A-FS	293
P01L-S-PF-300	293
P02/03G-A-EC	318
P02A-A-EC	231
P02A-A-MC	231
P02A-S-PF-200	231
P02B-A-EC	238
P02B-A-MC	238
P02B-S-PF-300	238
P02C-A-EC	254
P02C-A-OB	254
P02C-S-PF-300	254
P02D-A-EC	312
P02D-A-MC	312
P02D-S-PF-300	312
P02E-A-EC	284
P02E-S-PF-300	284
P02F-A-EC	285
P02F-S-PF-300	285
P02G-S-PF-300	318
P02H-A-CP	261
P02H-A-CP90	261
P02H-A-EC	261
P02H-A-MC	261
P02H-S-PF-300	261
P02I-A-EC	248
P02I-A-MC	248
P02I-S-PF-2000	248
P03A-A-EC	232
P03A-A-MC	232
P03A-S-PF-200	232
P03B-A-EC	239
P03B-A-MC	239
P03B-S-PF-300	239
P03C-A-EC	255
P03C-A-OB	255
P03C-S-PF-300	255
P03D-A-EC	310
P03D-A-MC	310
P03D-S-PF-300	310
P03E-A-EC	274
P03E-S-PF-300	274
P03F-A-EC	242
P03F-A-MC	242
P03F-S-PF-300	242
P03G-S-PF-300	319
P03H-A-EC	262
P03H-A-FS	262
P03H-A-MC	262
P03H-S-PF-300	262
P04A-A-EC	233
P04A-A-MC	233
P04A-S-PF-200	233
P04B-A-EC	240
P04B-A-MC	240
P04B-S-PF-300	240
P04C-A-EC	256
P04C-S-PF-300	256
P04D-A-EC	320
P04D-A-FS	320
P04D-S-PF-300	320
P04F-A-EC	243
P04F-A-MC	243
P04F-S-PF-300	243
P04G-A-ECM	270
P04G-A-ECP	270

P04G-S-PF-300	270
P04H-A-EC	263
P04H-A-FS	263
P04H-A-MC	263
P04H-S-PF-300	263
P04I-A-CPI	303
P04I-A-CPO	303
P04I-A-EC	303
P04I-A-FS	303
P04I-S-PF-300	303
P05A-A-EC	281
P05A-S-PF-300	281
P05B-A-EC	282
P05B-S-PF-300	282
P05D-A-EC	283
P05D-S-PF-300	283
P05E-A-EC	295
P05E-A-FS	295
P05E-S-PF-300	295
P05G-A-ECM	271
P05G-A-ECP	271
P05G-S-PF-300	271
P05H-A-EC	264
P05H-A-MC	264
P05H-S-PF-300	264
P05I-A-EC	302
P05I-A-FS	302
P05I-S-PF-300	302
P06A-A-EC	300
P06A-A-MC	300
P06A-S-PF-300	300
P06B-A-EC	301
P06B-S-PF-300	301
P06G-A-CP	272
P06G-A-EC	272
P06G-S-PF-300	272
P06H-A-EC	296
P06H-A-FS	296
P06H-S-PF-300	296
P07A-A-EC	292
P07A-A-FS	292
P07A-A-MC	292
P07A-S-PF-300	292
P07B-A-ECM	266
P07B-S-PF-300	266
P07H-A-EC	297
P07H-A-FS	297
P07H-S-PF-300	297
P08B-A-ECM	304
P08B-A-ECP	304
P08B-S-PF-300	304
P08D-A-EC	265
P08D-A-SP	265
P08D-S-PF-300	265
P09B-A-EC	294
P09B-A-FS	294
P09B-A-MC	294
P09B-S-PF-300	294
PRAN20-2MK	208
PRAN68-2MK	208
PRAN-U	202
PRAP20-2MK	206
PRAP68-2MK	206
PRAPFLEX5	249
PRAPFLEX20	249
PRAPFLEX20-VERT	250
PRAPFLEX-CL	249
PRAPFLEX-EC	249
PRAPFLEXVERT-CL	250
PRAPFLEXVERT-EC	250
PRAP-U	200
PRDESO	211-291

PRDESO-FL	211-291
PRDESO-FLR	211-291
PRDESO-SL	211-291
PRIN20-2MK	207
PRIN68-2MK	207
PRINCG	279
PRINCG-P	280
PRINTC-G	273
PRIN-U	201
PRU-LENS	203
PRULENS30	203
PRULENS60	203
PRULENSASYM	203
ZK7360	154
ZK73100	154
ZK73100-SL	154
ZK73150-D	154
ZK73200	154
ZK73320	154
ZK73600T	154
ZKC1-10FF	156
ZKCDAFF	156
ZKCDMX-HV	178
ZKCDMX-RFF	158
ZKCDMXWFF	158
ZKREP-4CH	158
ZKREP-4CH-IP	158
ZKTPC-CTC	160
ZKTPC-DIM	160-178
ZKTPC-RGBW	160

**LIGHT LINES
2020**

REV.0.2

© Copyright 2020 - Duralamp SpA

Die im Katalog enthaltenen Daten und Fotos dienen nur zur Darstellung und Erklärung. Duralamp SpA behält sich das Recht vor jederzeit Änderungen den Produkten vorzunehmen.

Photos: Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli

Die Fotos dienen zur Veranschaulichung der Anwendungsbeispiele des jeweiligen Produktes.

TARGETTI IN THE WORLD

TARGETTI SANKEY S.p.A.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 3791.1
Fax 055 3791.266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

China

TARGETTI LIGHTING (BEIJING) CO. LTD
Room 921 Unit 3 Guanghualu SOHO 1,
n.22 Guanghua Road, Chaoyang District,
Beijing China 100020.
+86 10 65388956
teresa.yan@targetti.cn

France

TARGETTI FRANCE S.A.S.
2 Rue de la Renaissance, Bâtiment A -
92160 Antony
Paris 75008
+33 (1) 44 29 09 09
targetti.fr@targetti.com

India

TARGETTI INDIA
2nd floor, Teamwork building 18 Chin-
naswamy Mudaliar road Tasker town, off
Queens road - 560051 Bangalore
+91 80 41120016
s.karthik@targetti.com

Italy

TARGETTI SANKEY S.P.A.
Via Pratese, 164
Firenze 50145
+39 055 37911
targetti@targetti.com

Spain

TARGETTI SPAIN S.A.U
Avda. de Roma, n°69,
Barcelona 08029
+34 93 474 61 71
targetti.es@targetti.com

U.A.E.

TARGETTI SANKEY S.P.A. (BRANCH)
Dubai Airport Free Zone Authority - Bldg.
6 West A - Office 731
Dubai P.O. Box 54744
+9714 6091033
jcoll@targetti.com

UK

TARGETTI UK LIMITED
288 Bishopsgate
London EC2M 4QP
+44 (0) 203 709 4065
m.allen@targetti.com

U.S.A.

TARGETTI USA INC.
750-A West 17th Street
Costa Mesa, CA 92626
+1 714 513 1991
targetti.usa@targetti.com

Latin America

TARGETTI LATIN AMERICA
Cra 2 Oeste # 5-262,
Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901
Cali, Colombia
+57 3128 317174
l.valdrighi@targetti.com

DURALAMP
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 894 881
Fax 055 8953 032 /
055 8952 780
duralamp@duralamp.it
www.duralamp.de

Customer Care
customer@duralamp.it

Customer Service
technical@duralamp.it

Lighting Consulting
project@duralamp.it

Commercial network

ALBANIA

EUROSISTEM ALBANIA SH.P.K.
Autostrada Tirana - Durazzo Km 0 Albania
Ph: +355 672010020
info@eurossistemalbania.al

SIAME SH.P.K

Peze Helmes - Tirane Tirane Albania
Ph: +355 48620020
info@siame-al.com
www.siame-al.com

DENMARK

DURALAMP DANMARK A/S
Gejlhavegård 5, 6000 Kolding, DK
Danimarca
Ph: +45 70 251545
dura@duralys.dk
www.duralamp.dk

GERMANY

3F FILIPPI GMBH
Dornierstraße 15
82205 Gilching - Deutschland
Ph: +49 8105 730 46-0
Fax +49 8105 730 46-29
info@3F-Filippi.de

GREECE

MARETSIKOS LIGHTING LTD.
34 Eynardou Str. 10440 Athens Grecia
Ph: +30 210 8822209
maretsik@otenet.gr
www.mlighting.gr

HUNGARY

HUNILUX KFT.
H-1097 Budapest, Vaskapu utca 43-45.
Ungheria
Ph: +36 1 218 2285 Fax: +36 1 218 2279
hunilux@hunilux.hu
www.hunilux.hu

JORDAN

ART LIGHT
P.O.Box 926831
Amman 11190 - Jordan
Ph: +962 6 5344796
Fax.: +962 6 5344798
a.bakri@lightw.com

MALTA

ELEKTRA LIMITED
Mill Street - Qormi 3100, Malta
Ph: +356 25463000
info@elektra.com.mt

RUSSIA

MOSCOW OFFICE
Dubininskaya str.57 bld. 2, office 8
115054, Moscow - Russia
Ph: +7 926 5233003
j.bigazzi@targetti.com

SAINT-PETERSBURG OFFICE

Novoroshinkaya Street, 4,
BC Sobranie, Office 405
Saint-Petersburg - Russia
Ph: +7 812 611 02 10
n.guskova@targetti.com

SWITZERLAND

3F-FILIPPI SCHWEIZ GMBH
Russmatten 32
4624 Härkingen
Ph: +41 62 390 00 44
info@3f-filippi.ch

TUNISIA

ELECTRO PLUS - SABEUR DRISS
11, Bis Rue El Bohtori 2080 Ariana Tunisia
Tel: +216 71 711 964
GSM: +216 50 426 629
Email: electroplus@planet.tn

