

T23 NEWS

OUTDOOR

IVY	8
DART ROUND	24
JEDI COMPACT RGBW	34
MRS BO	38
LUCERA	48

INDOOR

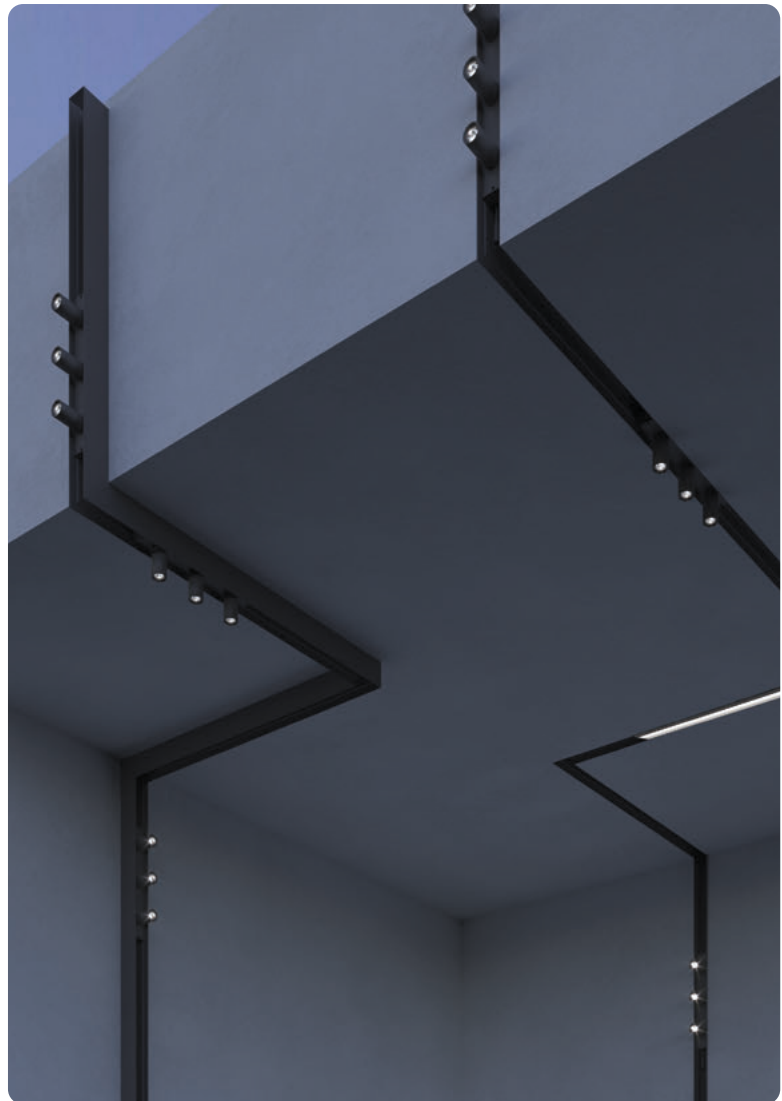
LOGICO EASY	70
FORTYEIGHT LABEL	96
LABEL 230V	106
OZ WALL WASHER	116
CCTEVO DOWNLIGHT 38	122
CCTEVO TUBE	128

Highlights Outdoor

2023

LUCERA

Das neue
Mastbeleuchtungssystem
für große Außenflächen



IVY System

Das IVY-System ist
das erste intelligente
48-V-System für
Außenbereiche, das von
Stefano Boeri Interiors
entworfen wurde

BOERI

STEFANO
BOERI
INTERIORS

PER
TARGETTI
SANKEY

JEDI Compact Outdoor RGBW

Für szenografische
Architekturbeleuchtung
und chromatische Effekte
in unterschiedlichen
Nuancen

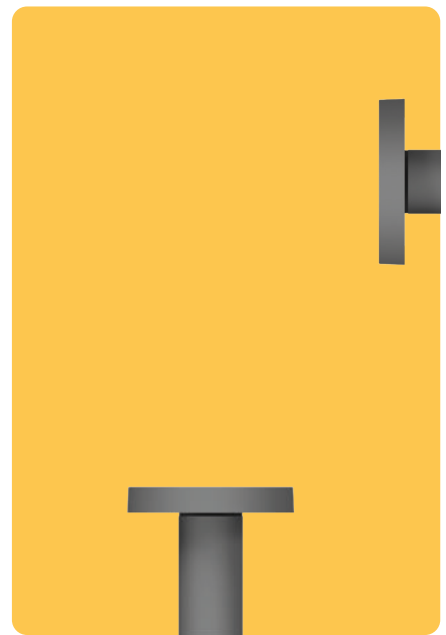
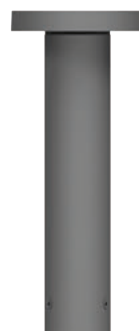
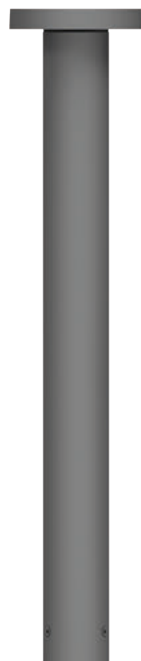
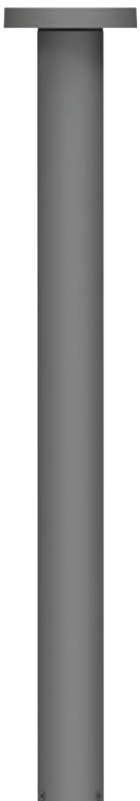


DART Round

Der neue runde Strahler
für den Außenbereich
zur Beleuchtung von
Architektur

MRS. BO

Die neue hocheffiziente
Pollerleuchte mit null
Emissionen über der
horizontalen Achse.
Jetzt erhältlich in einer
weietren Pollerversion
und in zwei neuen
Wandanbauversionen



Highlights Indoor

2023

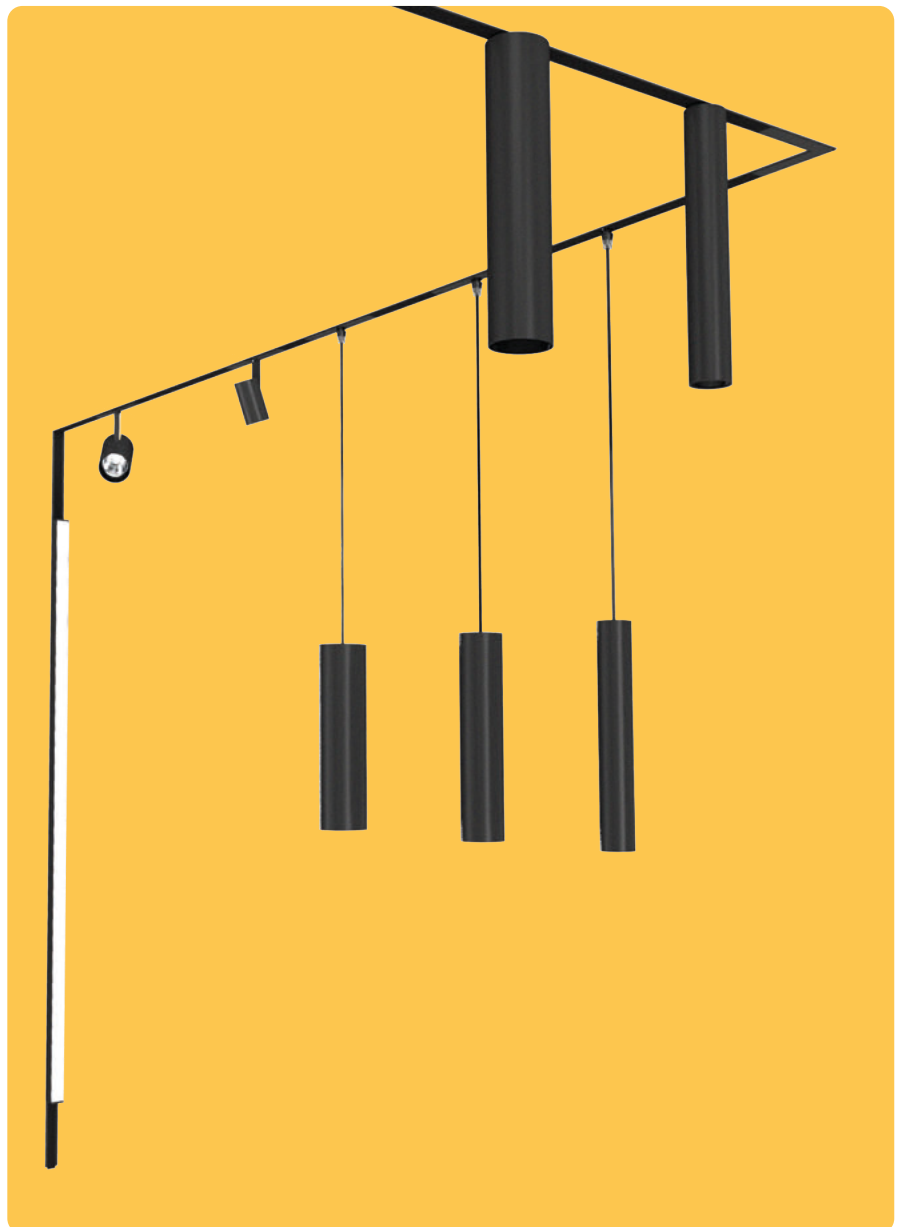
CCTEvo Downlight 38

Neue miniaturisierte Einbauleuchte
aus der CCTEvo Downlight-Reihe



FORTYEIGHT Label

Das System Fortyeight wird nun
noch flexibler- durch die neuen
Versionen der Label- Strahler. Sie
werden nun zu fest installierten
Leuchten ohne Arm





LABEL 230V

Label 230V erweitert sein Sortiment mit neuen Anbau- und Pendelleuchten, um neue Montageanforderungen zu erfüllen



LOGICO EASY

Neues lineares Beleuchtungssystem, ideal für Arbeitsbereiche

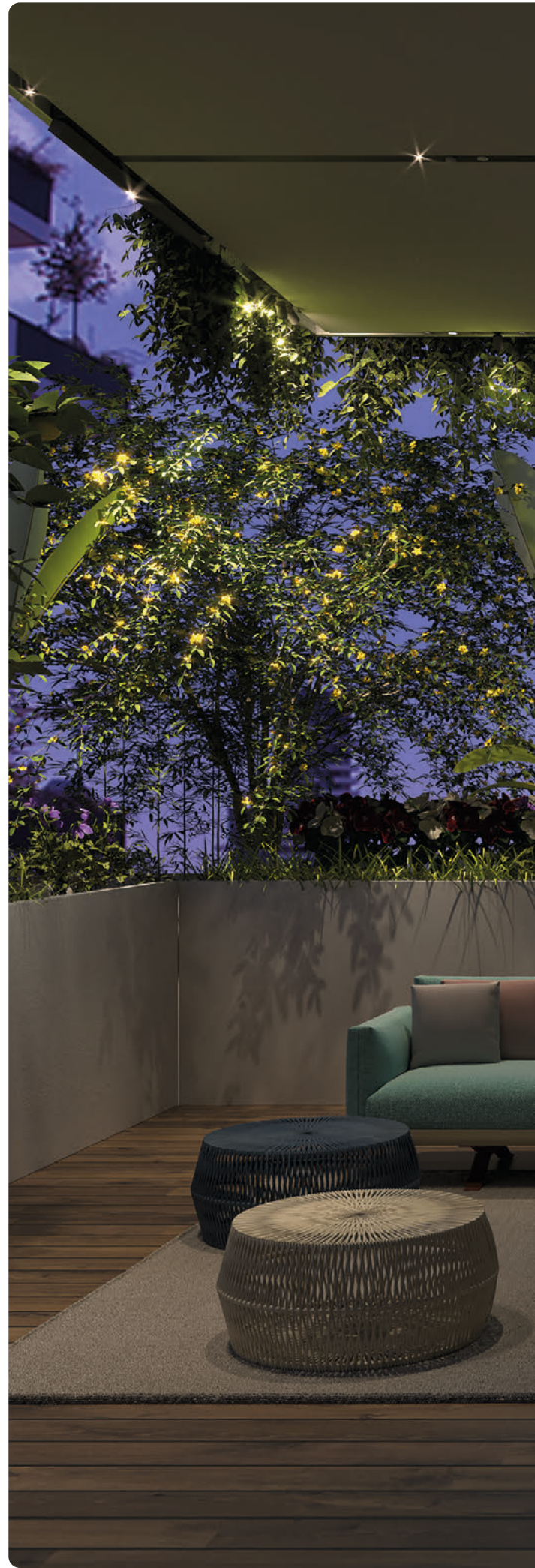


CCTEvo Tube

Neue Anbau- und Pendelversionen der CCTEvo- Reihe

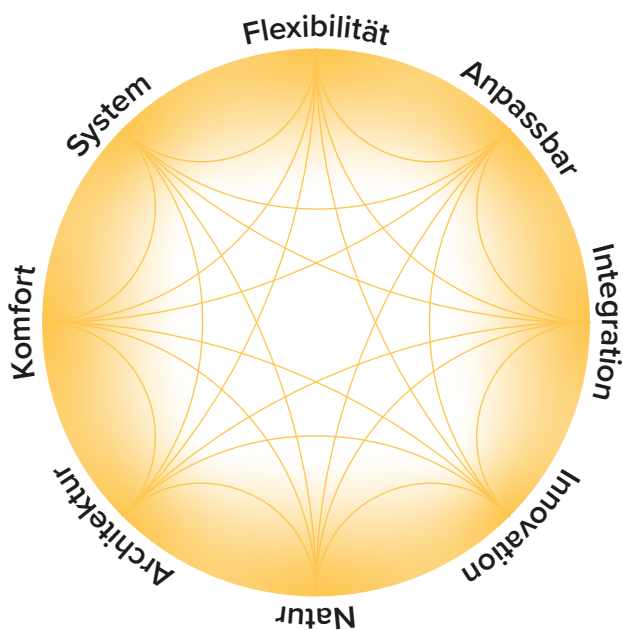
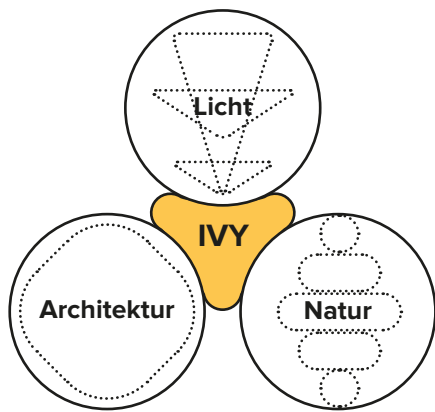
IVY SYSTEM

Das vom Stefano Boeri Interiors entwickelte IVY ist das erste intelligente 48-V-System für Außenbereiche, das sich vollkommen natürlich und flexibel in die Architektur und in Grünbereiche integriert. Durch IVY wird der Outdoor-Bereich einladend, entspannend und funktional und kann sowohl tagsüber als auch nachts genutzt werden.





IVY ist die Beleuchtung der neuesten Generation für den Außenbereich. Der gemeinsame Nenner von Architektur, Licht und Natur



Die ideale Lösung für die Beleuchtung von Terrassen, Pergolas, Außenbereichen von Geschäften und historischen Bogengängen. IVY ist so flexibel und anpassbar, sodass sich das System perfekt für die Installation in bereits bestehenden Gebäuden oder Strukturen, aber auch für Neubauten eignet.



Schmückt, beleuchtet und überwacht

IVY fördert die optimale Nutzung des Raums und das soziale Miteinander. Ein lineares und minimales Element, das diskret in den Raum eindringt und dabei ein technisch anspruchsvolles System verbirgt, welches Leuchtmittel, Bluetooth-Lautsprecher und Sensoren vereint.

IP65

Erstes intelligentes IP65-System für Außenanwendungen und Nassbereiche.



Lichteinheiten



Bluetooth-Lautsprecher

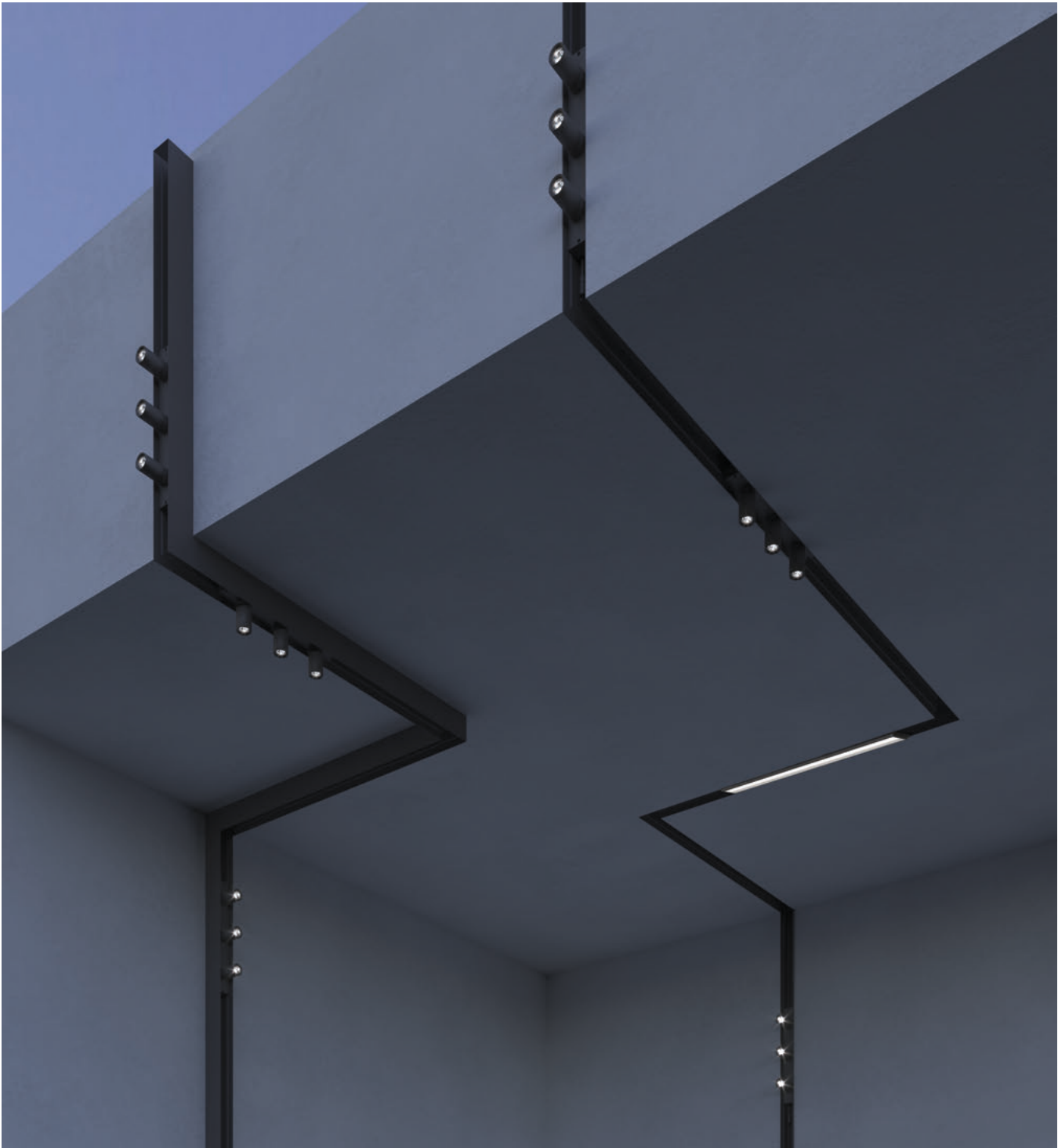


Tageslicht-Sensoren



Drahtloses Programmieren und Aufrufen von Beleuchtungsszenarien

Das System besteht aus einer tragenden Metallschiene aus extrudiertem Aluminium für Anbauinstallation. Die Schiene wird mit unterschiedlichen Elementen bestückt: Lichteinheiten, Bluetooth-Lautsprecher und Sensoren



Die Flexibilität eines 48-V-Systems im Outdoor-Bereich

Separate elektronische Stromversorgung



Decken- oder Wandinstallation



kabellose CASAMBI-Steuerung!

DALI-Steuerung über DALI/Casambi Bridge



Sensoren und Bluetooth-Lautsprecher



Lineare, präzise, fokussierte oder diffuse Beleuchtung



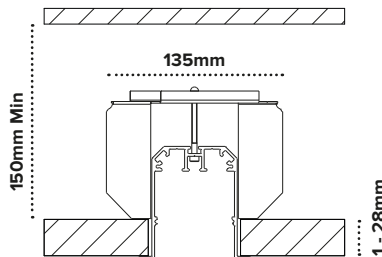
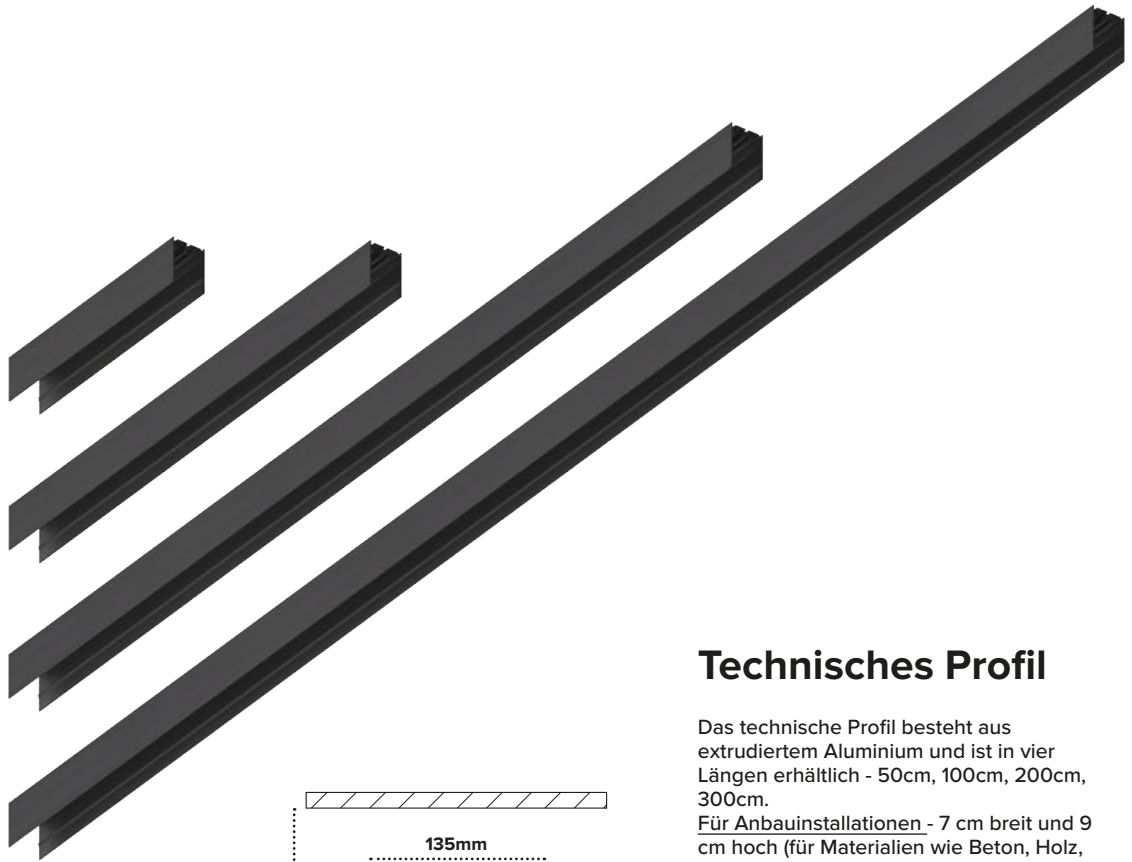
Verfügbare Ausführungen in weiß und 'ferrite' lackiert oder schwarz eloxiert

Die systemmodule

4

Längen von Profilen

- 50cm
- 100cm
- 200cm
- 300cm



Technisches Profil

Das technische Profil besteht aus extrudiertem Aluminium und ist in vier Längen erhältlich - 50cm, 100cm, 200cm, 300cm.

Für Anbauinstallationen - 7 cm breit und 9 cm hoch (für Materialien wie Beton, Holz, Steinmaterialien);

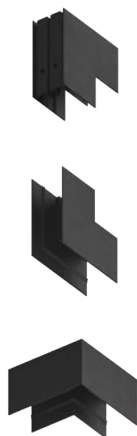
Für Einbauinstallationen - 9 cm breit und 9 cm tief, geeignet für die Installation auf Materialien wie Befestigungsset, Holz oder Metall.

Montagehalterungen sind im Lieferumfang des Profils enthalten.

4

Mechanische Verbinder

L Verbinder



Linear verbinder (bereits im Profil integriert)



Verbinder

Mechanische Linear Verbinder kann das System in unterschiedlicher Länge und sowohl an der Wand als auch an der Decke installiert werden. Die sowohl konkaven als auch konvexen L-Verbinder ermöglichen eine übergangslose Installation zwischen Wand und Decke, sowohl für Einbau- als auch für Anbauversionen.

Lichteinheiten

Die verschiedenen Module können an Punkt Profilstern befestigt werden, um eine maximale Anwendungsflexibilität zu gewährleisten.



Farbtemperaturen

2700K
3000K
3500K
4000K

Linearleuchte

Je nach gewählter Optik perfekt geeignet für eine weiche Ausleuchtung des Ambientes, die gleichmäßige Beleuchtung einer Wand oder die Betonung der Randbepflanzung. Das 900 mm lange Element ist mit LED-Platinen mit den Optiken Flood, Opal, Grazing und Wall Washer ausgestattet.

Strahler

Die ideale Lösung für szenische Effekte mit Akzenten auf bestimmte Elemente: die Vegetation, die Tische eines Restaurants oder einer Bar, eine Skulptur oder ein Objekt.

Erhältlich mit den Optiken Narrow Spot (1x), Spot, Flood und Wide Flood.

Die Strahler werden in Module unterschiedlicher Länge eingesetzt; das 15 cm lange Modul fasst einen Strahler, während das 45 cm lange Modul 3 Strahler aufnehmen kann. Die Ausrichtbarkeit ist durch den Befestigungssockel gewährleistet.

Strahler am Rohrpendel

Falls das Licht so nah wie möglich an das zu beleuchtende Objekt gebracht werden soll, ist es möglich, eine Lichteinheit zu verwenden, bei der das Modul mit einem an einem Rohrpendel befestigten Strahler ausgestattet ist. Dadurch ist es möglich, den Lichtpunkt um ca. einen Meter von der Installationshöhe der Schiene abzusenken. Das Modul mit dem am Rohrpendel befestigten Strahler ist nur in der 1-fach-Version mit der Optik Narrow Spot, Spot, Flood oder Wide Flood erhältlich.

Stromversorgung



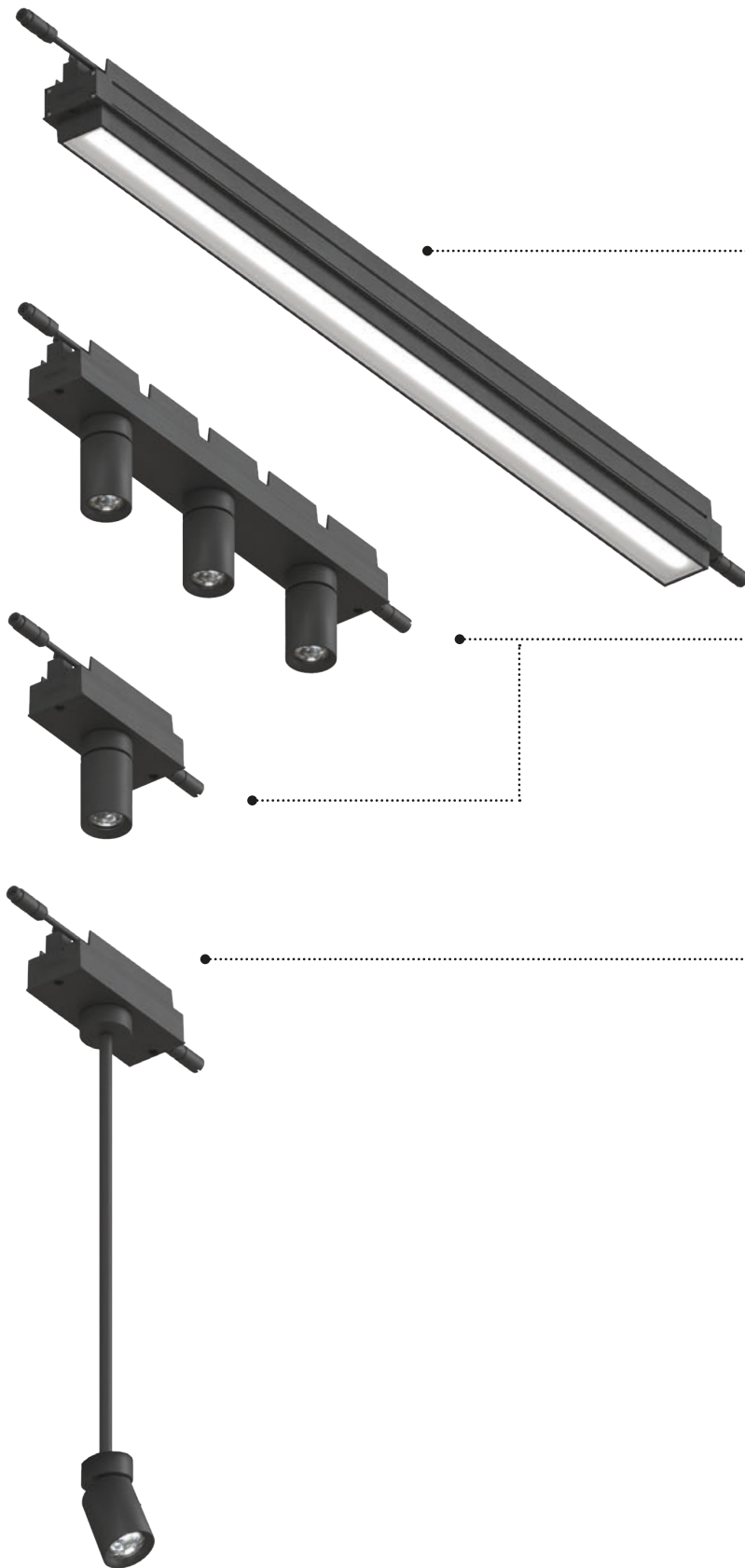
Elektronisch mit ON – OFF Schaltung

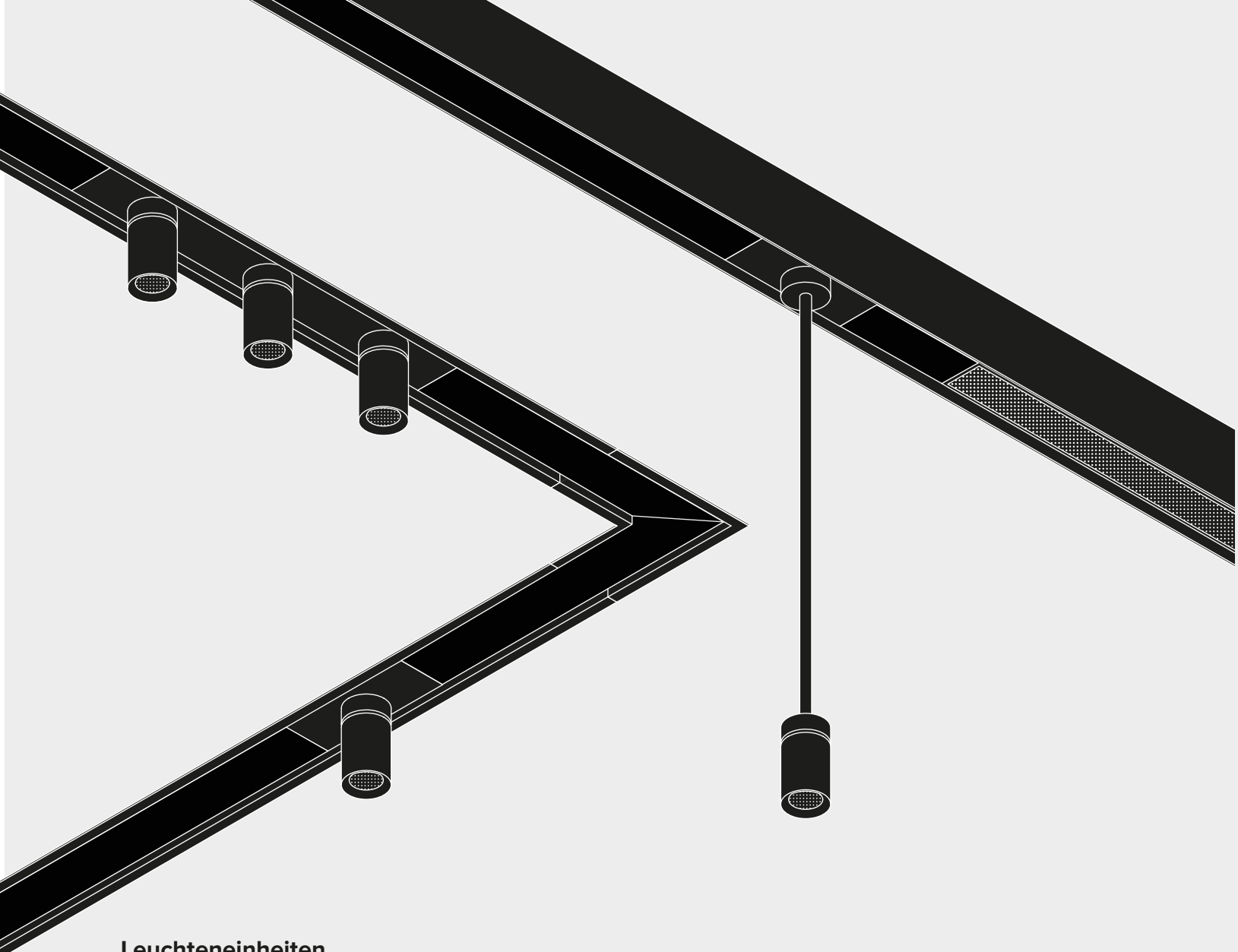


Casambi mit der Möglichkeit, die Leuchten per Knopfdruck zu dimmen sowie Lichtszenarien über die App auf Smartphones und Tablets zu erstellen und abzurufen.



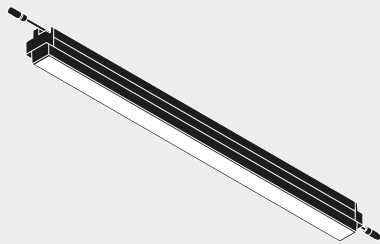
Durch Bridge DALI- Casambi Zubehör





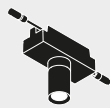
Leuchteinheiten

Linearleuchte

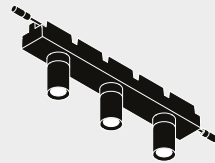


.....
885x68x60mm

Strahler



1x
.....
148x135x60mm



3x
.....
442x135x60mm

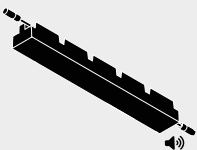
Strahler am Rohrpendel



1x
.....
148x652x60mm

Lautsprecher und Sensoren

Lautsprechermodul



.....
450x49x60mm

Anwesenheits- Tageslichtsensor



.....
148x135x60mm

Design Einschränkungen

Die Einschränkungen für die Anzahl der für jede Einspeisung vorzusehenden Lichtpunkte und Sensoren ergeben sich aus der vom Treiber aufgenommenen Leistung und der maximalen Länge der Systemverbindungskabel.

150W

maximale Leistung des Treibers

Die maximale Anzahl von elektrischen Elementen, die an denselben Stromkreis angeschlossen sind, ist durch die Leistung des Treibers gegeben. Der Treiber kann maximal 150 W aufnehmen. Bei Bedarf kann das System dennoch von mehreren Treibern versorgt werden.

13m

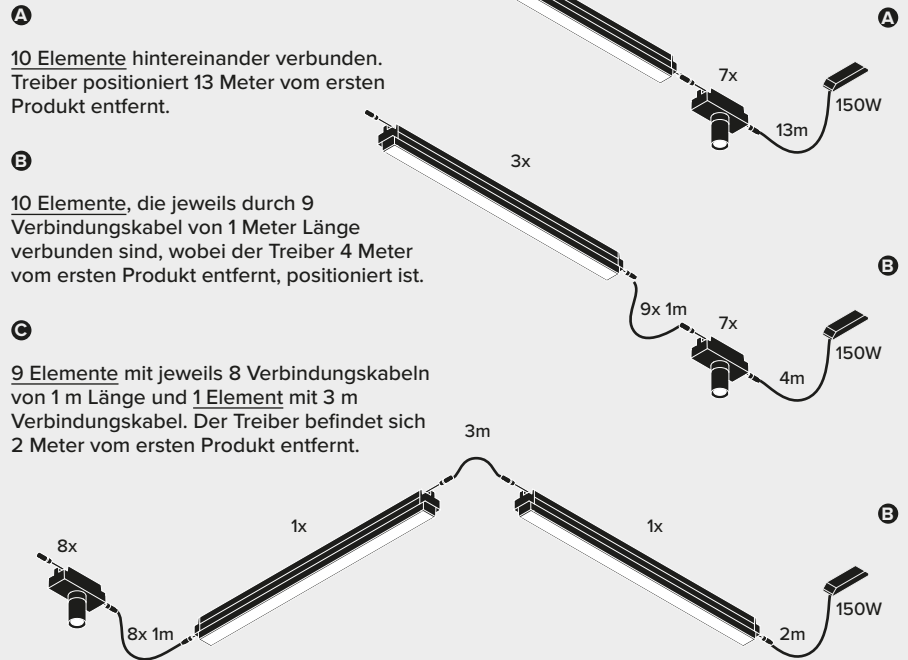
Maximale Länge der Anschlussleitung mit integriertem 150-W-Treiber oder mit externem 120-W- bzw. 130-W-Treiber.

20m

Maximale Länge der Anschlussleitung mit integriertem 90-W-Treiber und mit externem 56-W- bzw. 60-W-Treiber.

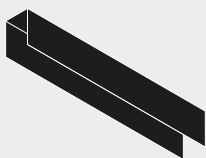
Die maximale Länge der Kabel jedes Stromkreises darf 13 Meter nicht überschreiten, abzüglich der 30 cm langen Ein- und Ausspeisungen (15cm + 15cm), die für jedes Element geliefert werden.

Machbarkeitsbeispiele der Schaltung mit 7 Einzelstrahlern (7x7W) und 3 Linearleuchten (3x22W): Gesamtleistung 115W < 150W



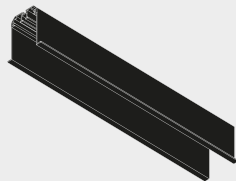
Stromschienen

Anbauinstallationen



500/1000/2000/3000mm
Muss mit den entsprechenden Endkappen vervollständigt werden

Einbauinstallationen



500/1000/2000/3000mm
Muss mit den entsprechenden Endkappen vervollständigt werden

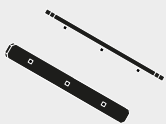
Abdeckung



2000mm

Verbinder | Anbau und Einbau

Lineares Verbinder



(bereits im Profil integriert)

L Planar Verbinder



150x150mm anbau
160x160mm einbau

Konkaven L-Verbinder



150x150mm anbau
148x148mm einbau

Konvexen L-Verbinder



150x150mm anbau
150x150mm einbau

Stromversorgung

Externer elektronischer Treiber



IP67 56W - 120W
IP20 60W - 130W

Integrierter Treiber



150W | 90W



Anwendungen

Die Kombination von Elementen mit diffusem Licht und Elementen mit präzisiertem und ausrichtbarem Licht - erhältlich mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln - und die Möglichkeit, zwischen On-Off, DALI und Casambi, ermöglicht es, einen flexiblen und dynamischen Außenbereich zu entwerfen, der auch über das Smartphone gesteuert werden kann.



Terrasse



Pergolas



Außenbereiche



Feuchtgebiete (SPA)



Verfügbare
Ausführungen in
weiß und 'ferrite'
lackiert oder schwarz
eloxiert



Schwarz Eloxiert



Ferrite









Weiß


Auf Anfrage

IVY ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.





Profil

Installation	Farbe	Länge 50cm	Länge 100cm	Länge 200cm	Länge 300cm	Länge (2pz)
 Anbau 65 x 88mm		1E4155	1E4156	1E4157	1E4158	1E4168
		1E4228	1E4229	1E4230	1E4231	1E4234
		1E4151	1E4152	1E4153	1E4154	1E4167
 Einbau 85 x 86mm		1E4159	1E4160	1E4161	1E4162	1E4258

Abdeckung 2000mm

Farbe	Art.-Nr
	1E4170

Verbindungsstücke

Installation	Farbe	L Planar Verbinde	L Konkaven L-Verbinder	L Konkaven L-Verbinder
Anbau		1E4176	1E4177	1E4178
		1E4236	1E4237	1E4238
		1E4172	1E4173	1E4174
Einbau		1E4259	1E4260	1E4261

Betriebsgeräte

	Farbe	Art.-Nr
New Integrierter Treiber 220-240V 150W Schutzklasse II IP65 450x49x60mm		1E4175
New Integrierter Treiber 220-240V 90W Schutzklasse II IP65 450x49x60mm		1E4169
Externer Treiber 220-240V 56W IP67 225x51x65mm		1E2320
Externer Treiber 220-240V 120W IP67 225x51x65mm		1E2321
New Externer Treiber 48V 220-240V 60W IP20 225x36x60mm		1T6917EL
New Externer Treiber 48V 220-240V 130W IP20 240x49x60mm		1T6916EL





*Zu ergänzen mit 1E4184

Einspeise-Zubehör

New Verbindungsleitung Länge 500mm IP65		1E4270
Verbindungsleitung Länge 1000mm IP65		1E4181
Verbindungsleitung Länge 2000mm IP65		1E4182
Verbindungsleitung Länge 3000mm IP65		1E4183
Verbindungsset Stecker/Buchse 24/48V (für separate Treiber und Anschlussleitungen >3000mm) IP65		1E4184
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 5-polig		1E2769

• Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Sensoren und Audio

	Farbe	Art.-Nr
New Lautsprechermodul Master max 50W 450x49x60mm		1E4262
		1E4186
New Anwesenheits- Tageslichtsensor 3W 148x135x60mm		1E4235
		1E4272

Zubehör


	Farbe	Art.-Nr
New Seilabhängungs-Set Länge 2000mm Nur für den Innenbereich geeignet		2T0049
	●	2T0048EL
New Stromversorgungs-Set Max 0,6kW Nur für den Innenbereich geeignet	○	1T5905EL
	●	1T5906EL
New Bridge Casambi/DALI IP20		1T8173CA
Anschlussbox IP68 für Bridge DALI/Casambi 5-polig		1E3184
Micro-Schraubendreher mit Sechskantkopf		1E4171

Einzelne Strahler

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 220lm bis 623lm

148x135x60mm



	Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	New 4.2W	NSP	●	EL	1E4273EL	1E4274EL	1E4275EL	1E4276EL
				Casambi	1E4273CA	1E4274CA	1E4275CA	1E4276CA
			○	EL	1E4281EL	1E4282EL	1E4283EL	1E4284EL
				Casambi	1E4281CA	1E4282CA	1E4283CA	1E4284CA
			●	EL	1E4277EL	1E4278EL	1E4279EL	1E4280EL
				Casambi	1E4277CA	1E4278CA	1E4279CA	1E4280CA
	7W	SP	●	EL	1E4075EL	1E4078EL	1E4081EL	1E4084EL
				Casambi	1E4075CA	1E4078CA	1E4081CA	1E4084CA
			○	EL	1E4192EL	1E4195EL	1E4198EL	1E4201EL
				Casambi	1E4192CA	1E4195CA	1E4198CA	1E4201CA
			●	EL	1E4063EL	1E4066EL	1E4069EL	1E4072EL
				Casambi	1E4063CA	1E4066CA	1E4069CA	1E4072CA
7W	FL	●	EL	1E4076EL	1E4079EL	1E4082EL	1E4085EL	
			Casambi	1E4076CA	1E4079CA	1E4082CA	1E4085CA	
		○	EL	1E4193EL	1E4196EL	1E4199EL	1E4202EL	
			Casambi	1E4193CA	1E4196CA	1E4199CA	1E4202CA	
		●	EL	1E4064EL	1E4067EL	1E4070EL	1E4073EL	
			Casambi	1E4064CA	1E4067CA	1E4070CA	1E4073CA	
7W	WFL	●	EL	1E4077EL	1E4080EL	1E4083EL	1E4086EL	
			Casambi	1E4077CA	1E4080CA	1E4083CA	1E4086CA	
		○	EL	1E4194EL	1E4197EL	1E4200EL	1E4203EL	
			Casambi	1E4194CA	1E4197CA	1E4200CA	1E4203CA	
		●	EL	1E4065EL	1E4068EL	1E4071EL	1E4074EL	
			Casambi	1E4065CA	1E4068CA	1E4071CA	1E4074CA	

Mehrere Strahler

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1584lm bis 1869lm

442x135x60mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
3x7W	SP	●	EL	1E4123EL	1E4126EL	1E4129EL	1E4132EL
			Casambi	1E4123CA	1E4126CA	1E4129CA	1E4132CA
		○	EL	1E4216EL	1E4219EL	1E4222EL	1E4225EL
			Casambi	1E4216CA	1E4219CA	1E4222CA	1E4225CA
		●	EL	1E4111EL	1E4114EL	1E4117EL	1E4120EL
			Casambi	1E4111CA	1E4114CA	1E4117CA	1E4120CA
3x7W	FL	●	EL	1E4124EL	1E4127EL	1E4130EL	1E4133EL
			Casambi	1E4124CA	1E4127CA	1E4130DA	1E4133CA
		○	EL	1E4217EL	1E4220EL	1E4223EL	1E4226EL
			Casambi	1E4217CA	1E4220CA	1E4223DA	1E4226CA
		●	EL	1E4112EL	1E4115EL	1E4118EL	1E4121EL
			Casambi	1E4112CA	1E4115CA	1E4118DA	1E4121CA
3x7W	WFL	●	EL	1E4125EL	1E4128EL	1E4131EL	1E4134EL
			Casambi	1E4125CA	1E4128CA	1E4131CA	1E4134CA
		○	EL	1E4218EL	1E4221EL	1E4224EL	1E4227EL
			Casambi	1E4218CA	1E4221CA	1E4224CA	1E4227CA
		●	EL	1E4113EL	1E4116EL	1E4119EL	1E4122EL
			Casambi	1E4113CA	1E4116CA	1E4119CA	1E4122CA



Linearmodul

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1935lm bis 2441lm

885x68x60mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
22W	Grazing	●	EL	1E4135EL	1E4139EL	1E4143EL	1E4147EL
			Casambi	1E4135CA	1E4139CA	1E4143CA	1E4147CA
	Wall Washer	●	EL	1E4137EL	1E4141EL	1E4145EL	1E4149EL
			Casambi	1E4137CA	1E4141CA	1E4145CA	1E4149CA
	Opal	●	EL	1E4138EL	1E4142EL	1E4146EL	1E4150EL
			Casambi	1E4138CA	1E4142CA	1E4146CA	1E4150CA
	FL	●	EL	1E4136EL	1E4140EL	1E4144EL	1E4148EL
			Casambi	1E4136CA	1E4140CA	1E4144CA	1E4148CA




Strahler mit starrer Aufhängung

Ra90 | 500mm | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 220lm bis 623lm

148x652x60mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
 New 4.2W	NSP	●	EL	1E4285EL	1E4286EL	1E4287EL	1E4288EL
			Casambi	1E4285CA	1E4286CA	1E4287CA	1E4288CA
		○	EL	1E4293EL	1E4294EL	1E4295EL	1E4296EL
			Casambi	1E4293CA	1E4294CA	1E4295CA	1E4296CA
		●	EL	1E4289EL	1E4290EL	1E4291EL	1E4292EL
			Casambi	1E4289CA	1E4290CA	1E4291CA	1E4292CA
7W	SP	●	EL	1E4099EL	1E4102EL	1E4105EL	1E4108EL
			Casambi	1E4099CA	1E4102CA	1E4105CA	1E4108CA
		○	EL	1E4204EL	1E4207EL	1E4210EL	1E4213EL
			Casambi	1E4204CA	1E4207CA	1E4210CA	1E4213CA
		●	EL	1E4087EL	1E4090EL	1E4093EL	1E4096EL
			Casambi	1E4087CA	1E4090CA	1E4093CA	1E4096CA
7W	FL	●	EL	1E4100EL	1E4103EL	1E4106EL	1E4109EL
			Casambi	1E4100CA	1E4103CA	1E4106CA	1E4109CA
		○	EL	1E4205EL	1E4208EL	1E4211EL	1E4214EL
			Casambi	1E4205CA	1E4208CA	1E4211CA	1E4214CA
		●	EL	1E4088EL	1E4091EL	1E4094EL	1E4097EL
			Casambi	1E4088CA	1E4091CA	1E4094CA	1E4097CA
7W	WFL	●	EL	1E4101EL	1E4104EL	1E4107EL	1E4110EL
			Casambi	1E4101CA	1E4104CA	1E4107CA	1E4110CA
		○	EL	1E4206EL	1E4209EL	1E4212EL	1E4215EL
			Casambi	1E4206CA	1E4209CA	1E4212CA	1E4215CA
		●	EL	1E4089EL	1E4092EL	1E4095EL	1E4098EL
			Casambi	1E4089CA	1E4092CA	1E4095CA	1E4098CA

DART ROUND

Dart Round wurde entwickelt, um die Architektur unserer Städte aufzuwerten und sie zu Orten zu machen, die allen, die dort leben oder sie besuchen, einen angenehmen Aufenthalt zu bieten. Professionelle Strahler mit schlichter Formgebung, weicher Linienführung und höchster Leistung, die sich vor allem dadurch auszeichnen, dass die verwendeten Materialien und die zum Einsatz gekommenen technischen Lösungen besonders sorgfältig ausgesucht wurden.

Architect B-sign architetti Firenze - Enrico Bianchini,
Tommaso Bertini, Fabrizio Bertoli
Photographer Ivan Rossi

Project Le Cerraie winery





Die Leuchte übernimmt von dem Vorgängermodell DART alle Merkmale in Bezug auf Flexibilität und Robustheit sowie das gesamte Sortiment der Optiken. Drei Größen, bis zu 5 Leistungsstärken, 8 unterschiedliche Lichtverteilungskurven, Farbtemperaturen 3000K und 4000K als Standard und auf Anfrage auch 2700K und 3500K, Farbwiedergabeindex standardmäßig Ra80 und auf Anfrage Ra90, Lichtströme von 162 Lumen bis 8900 Lumen.



LED
Lichtausbeute der
Lichtquelle bis zu
167 lm/W

Durch das große und flexible Sortiment eignet sich Dart Round für fast jede Situation: große und lange Distanzen, schwierige

Installationspunkte, die Beleuchtung großer Flächen oder das Aufwerten kleiner Elemente.

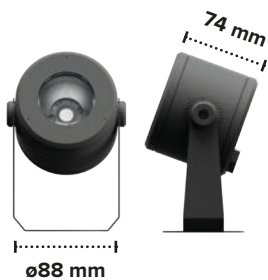
Auf Anfrage



DART ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Auf Anfrage auch erhältlich mit:

- Kataphoresen-Beschichtung
- Stromversorgung 110-277V_{aC}
- Ra90
- 2700K und 3500K



Dart Round Small – Externes Netzteil



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10 • CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 230lm bis 2210lm

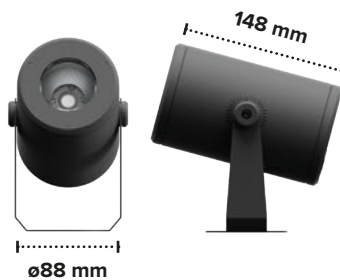
LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 162lm bis 1685lm

LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHE
Von 2,1W bis 14,8W

LEUCHTENLICHT-AUSBEUTE
bis zu 124lm/W



BETRIEBSGERÄT
Externer Treiber



Dart Round Small



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10
Integrierter Treiber: CL1
Externer Treiber: CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 230lm bis 1952lm

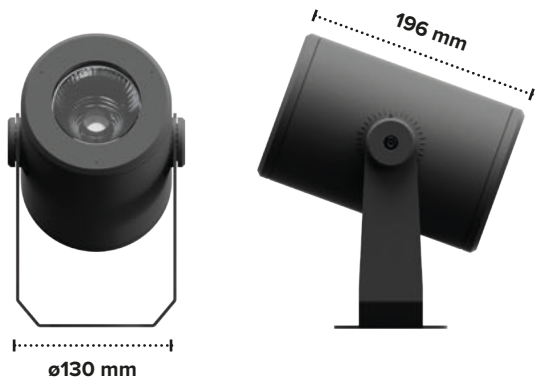
LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 162lm bis 1489lm

LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHE
Von 3,7W bis 15W

LEUCHTENLICHT-AUSBEUTE
bis zu 110lm/W



BETRIEBSGERÄT
White LED - Integrierter Treiber
Tunable White und RGBW - Externer Treiber



Dart Round Medium



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10
Integrierter Treiber: CL1
Externer Treiber: CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 690lm bis 5193lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 518lm bis 4247lm

LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHE
Von 8W bis 33W

LEUCHTENLICHT-AUSBEUTE
bis zu 128lm/W



BETRIEBSGERÄT
White LED - Integrierter Treiber
Tunable White und RGBW - Externer Treiber



Dart Round Maxi



LED
White LED Ra80 3000K - 4000K
Tunable White Ra80
RGBW



OPTIKEN
NSP • SP • FL • MWFL • WFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
IP66 • IK10 • CL1



LICHTSTROM LICHTQUELLE
Von 1100lm bis 8969lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM
Von 893lm bis 6921lm

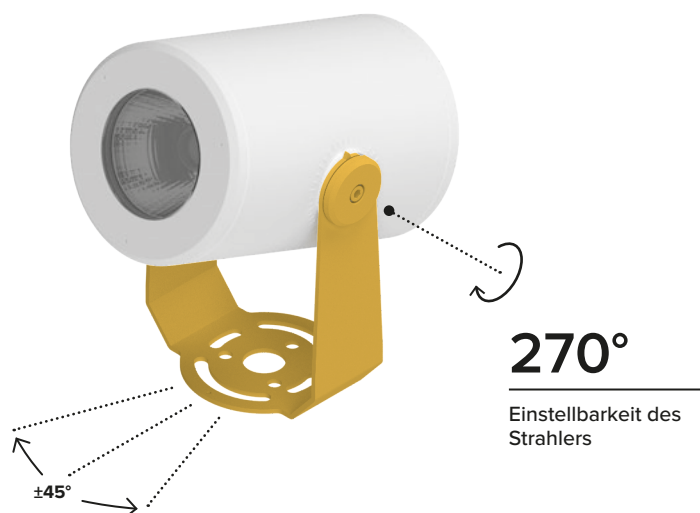
LEISTUNGS-AUFNAHME DER LEUCHE
Von 17W bis 71W

LEUCHTENLICHT-AUSBEUTE
bis zu 97lm/W



BETRIEBSGERÄT
Integrierter Treiber

Durch die drei unterschiedlichen Größen integriert sich Dart Round perfekt in jedes architektonische Element. Die Befestigungshalterung ermöglicht eine Rotation des Strahlers auf horizontaler Ebene um $\pm 45^\circ$ und von 0 bis 270° auf vertikaler Ebene. Mithilfe der in der Nähe des Gelenks angebrachten Gradskala ist eine präzise Ausrichtung möglich, was besonders dann nützlich ist, wenn mehrere Leuchten die gleiche Ausrichtung haben sollen.



Hybride Optiken



Linsen



Reflektoren

Fünf unterschiedliche Abstrahlwinkel

Fünf unterschiedliche Abstrahlwinkel, von NSP 5° bis WFL 62° , ermöglichen das Erstellen zahlreicher Beleuchtungsszenografien. Linsensystem x die Versionen NSP und für alle Versionen Tunable White und RGBW, hybride Optiken für die Versionen SP und FL und Reflektoren mit konvexen Facettierungen für die Versionen MWFL und WFL.

Alle optischen Systeme werden in der Optikabteilung im Targetti-Headquarter in Florenz entwickelt und hergestellt. Sie sind so konzipiert, dass sie das Leuchtmittel bestmöglich nutzen und den besten Ertrag und die beste Qualität des Beleuchtungseffekts - je nach Größe, Eigenschaften und Leistung der LED - erzielen.



Asymmetrische Abdeckung



Symmetrische Abdeckung



Blendschutzgitter



Lichtlanzen-Filter



Super Snoot

Zubehör

Ein großes Angebot an optischem Zubehör ermöglicht die Abänderung und Anpassung der Lichtemission ganz nach den tatsächlichen Bedürfnissen und eine Ausrichtung des Lichts genau dorthin, wo es gebraucht wird. Das Zubehör wird

extern angebracht, was durch Befestigungspunkte auf dem Abschlussring einfach möglich ist und wodurch die Gefahr des Eindringens von Staub unter Wasser ausgeschlossen wird.

DART ROUND Maxi

Integrierter Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 893lm bis 6760lm Ø235x286x168mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
17W	NSP	EL	1E3992EL	1E3997EL
		DA	1E3992DA	1E3997DA
	SP	EL	1E3993EL	1E3998EL
		DA	1E3993DA	1E3998DA
71W	FL	EL	1E3994EL	1E3999EL
		DA	1E3994DA	1E3999DA
	MWFL	EL	1E3995EL	1E4000EL
		DA	1E3995DA	1E4000DA
	WFL	EL	1E3996EL	1E4001EL
		DA	1E3996DA	1E4001DA

DART ROUND Maxi | Tunable White 2700-5000K

Integrierter Treiber DALI DT8 | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom von 1945lm bis 2520lm Ø235x286x168mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Art.-Nr
33W	SP	1E4043DA
	FL	1E4044DA
	MWFL	1E4045DA

DART ROUND Maxi | RGBW W=6500K

Integrierter Treiber DMX RDM | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2333lm

Ø235x286x168mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Art.-Nr
50W	NSP	1E4062
	SP	1E4052
	FL	1E4053
	MWFL	1E4054

DART ROUND Medium

Integrierter Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 518lm bis 4148lm

Ø130x258x196mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
8W	NSP	EL	1E3982EL	1E3987EL
		DA	1E3982DA	1E3987DA
28W	SP	EL	1E3983EL	1E3988EL
		DA	1E3983DA	1E3988DA
	FL	EL	1E3984EL	1E3989EL
		DA	1E3984DA	1E3989DA
33W	MWFL	EL	1E3985EL	1E3990EL
		DA	1E3985DA	1E3990DA
	WFL	EL	1E3986EL	1E3991EL
		DA	1E3986DA	1E3991DA

DART ROUND Medium | Tunable White 2700-5000K

Externer Treiber DALI DT8 | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom von 777lm bis 967lm

Ø130x258x196mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	Art.-Nr
12W	SP	700mA	1E4040
	FL	700mA	1E4041
	MWFL	700mA	1E4042

Externer Treiber

Art.-Nr

Tunable White DALI DT8 IP68 Treiber | 110-277V | 250x80x140mm | Mehrfachkonfiguration bis zu 3 Leuchten

1E4056

DART ROUND Medium | RGBW W=6500K

Externer Treiber DMX RDM | Leuchten-Lichtstrom bis zu 1265lm

Ø130x258x196mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	Art.-Nr
33W	NSP	850mA	1E4061
	SP	850mA	1E4049
	FL	850mA	1E4050
	MWFL	850mA	1E4051

Externer Treiber

Art.-Nr

DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP68 | 120-277V | 250x80x140mm

1E3883

DART ROUND Small

Integrierter Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 162lm bis 1477lm

Ø88x174x148mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
3,7W	NSP	EL	1E3974EL	1E3978EL
		DA	1E3974DA	1E3978DA
15W	SP	EL	1E3975EL	1E3979EL
		DA	1E3975DA	1E3979DA
14W	FL	EL	1E3976EL	1E3980EL
		DA	1E3976DA	1E3980DA
	MWFL	EL	1E3977EL	1E3981EL
		DA	1E3977DA	1E3981DA

DART ROUND Small

Externer Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 162lm bis 1672lm

Ø88x140x74mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	3000K	4000K
2,1W	NSP	700mA	1E3966	1E3970
15W	SP	400mA	1E3967	1E3971
14W	FL	400mA	1E3968	1E3972
	MWFL	400mA	1E3969	1E3973

Externer Treiber	IP	Treiberstrom	Art.-Nr
Elektronischer Treiber 220-240V 119x22x52mm bis zu 8 Leuchten	IP20	700mA	1T9637EL
Elektronischer Treiber 110-240V 122x26x54mm bis zu 4 Leuchten	IP68	700mA	1E4239EL
Elektronischer Treiber 220-240V 146x22x43mm	IP20	400mA	1T4215EL
Elektronischer Treiber 110-240V 115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033EL
DALI Treiber 110-240V 119x22x52mm bis zu 4 Leuchten	IP20	700mA	1T9637DA
DALI Treiber 110-240V 122x26x54mm bis zu 6 Leuchten	IP68	700mA	1E4239DA
DALI Treiber 220-240V 146x30x44mm	IP20	400mA	1T4215DA
DALI Treiber 110-240V 115x26x53mm	IP68	400mA	1E3033DA

• Steuerungssysteme und Verbindungszubehör sind auf targetti.com erhältlich

DART ROUND Small | Tunable White 2700-5000K

Externer Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom von 317lm bis 399lm

Ø88x174x148mm



Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	Art.-Nr
4,2W	SP	700mA	1E4037
	FL	700mA	1E4038
	MWFL	700mA	1E4039

Externer Treiber	Art.-Nr
Tunable White DALI DT8 Treiber IP68 110-277V 250x80x140mm Mehrfachkonfiguration bis zu 9 Leuchten	1E4056

DART ROUND Small | RGBW W=6500K

Externer Treiber | Leuchten-Lichtstrom bis zu 455lm

Ø88x174x148mm



Leistung der Leuchte

11W

Optiken

Treiberstrom

Art.-Nr

NSP	900mA	1E4060
SP	900mA	1E4046
FL	900mA	1E4047
MWFL	900mA	1E4048

Externer Treiber

Art.-Nr

DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP68 | 120-277V | 250x80x140mm | Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten

1E3883

Spannungs-Entlader

Maxi
Maxi RGBW
Maxi TW

Medium
Medium RGBW
Medium TW

Small Integrierter Treiber
Small RGBW
Small TW

Small Externer Treiber

New Spannungs-Entlader IP67 | 10KV | Klasse I

A013A

A013A

A013A

New Spannungs-Entlader IP67 | 10KV | Klasse II

A013B

Optischen Zubehörs

Maxi
Maxi RGBW
Maxi TW

Medium

Medium NSP
Medium RGBW
Medium TW

Small
Small RGBW
Small TW

Lichtlanzen-Filter + Zubehör-Haltering

1E4010

1E4006

1E4263

1E4002

Asymmetrische Blende

1E4011

1E4007

1E4007

1E4003

Symmetrische Blende

1E4012

1E4008

1E4008

1E4004

Blendschutzgitter

1E4013

1E4009

1E4005

Super Snoot

1E4059

1E4058

1E4058

1E4057

Befestigungssystem

Art.-Nr

DART Round Small

Platte für die Rotation der Leuchte

1E3015

Erdspieß

1E3016

DART Round Medium

Platte für die Rotation der Leuchte

1E3026

System zur Mehrfachinstallation auf Masten

1E3027

Mastbefestigung (Ø60mm)

1E2825

Erdspieß

1E3028

DART Round Maxi

Platte für die Rotation der Leuchte

1E3026

System zur Mehrfachinstallation auf Masten

1E3097

Mastbefestigung (Ø60mm)

1E2825

Bodenanker (Ø 34mm) mit Sockel für die Installation in Beton

1E3187

Erdspieß

1E3188

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.
- Steuerungssysteme und Verbindungszubehör sind auf targetti.com erhältlich

JEDI COMPACT OUTDOOR RGBW

JEDI Compact, die Familie der Linearstrahler mit kompakten Abmessungen, ist jetzt auch als RGBW-Version für szenografische Architekturbeleuchtung und Farbeffekte mit mehreren Nuancen erhältlich.

Lighting Design EV Studio Denver

Project Aurora Highlands, Aurora, CO





Die Jedi Compact Outdoor-Reihe ist jetzt mit neuen RGBW-Lichtquellen erhältlich, sowohl in der Anbau- als auch in der Einbauversion. Die Quattro-Chip-LED-Technologie, mit der die Leuchten ausgestattet sind, ermöglicht die perfekte Farbmischung in jedem einzelnen Chip für ein einheitliches und homogenes Ergebnis von hoher Qualität: Die Wahrnehmung der Primärfarben, aus denen das emittierte Licht besteht, wird vollständig eliminiert.

JEDI Compact RGBW ist in vier Längen und drei verschiedenen Lichtverteilungen erhältlich: Flood, Wall Washer und Grazing. Eine flexible Lösung, die es ermöglicht, mit Farben für eine szenografische Architekturbeleuchtung zu spielen.

Jedi Compact Outdoor RGBW ist auch mit dem speziellen eingebauten Blendschutzgitter erhältlich, um seitliche Emissionen zu kontrollieren und das Risiko von Blendung zu vermeiden.



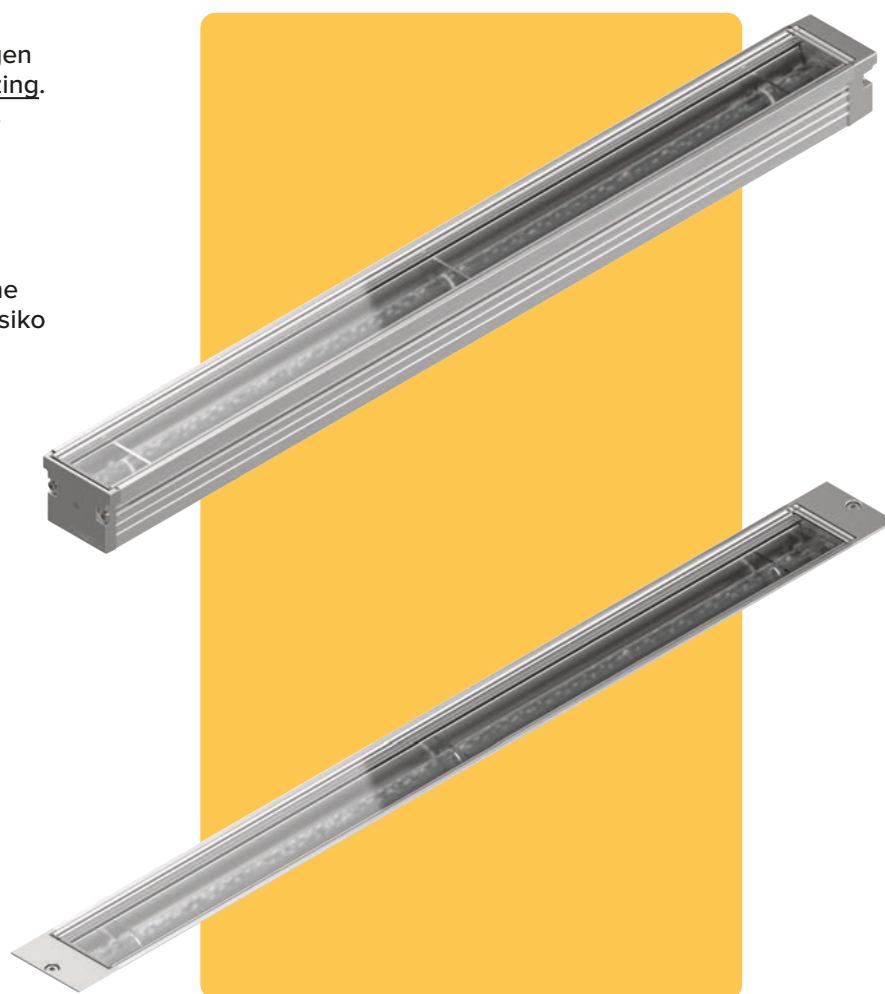
Flood



Grazing



Wall Washer



2

Versionen
Strahler
Einbauleuchten

4

Längen

L 300mm

L 600mm

L 900mm

L 1200mm



Stromversorgung
DMX RDM Externer
Treiber 120-277V

Auf Anfrage:
kabellose Casambi-
Steuerung



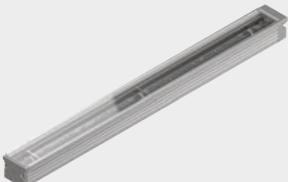
LED leistung
RGBW quadri-chip
W=3000K

JEDI Compact Outdoor | RGBW | W=3000K | Strahler

Externer Treiber | 500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2616lm

Lx42,5x53mm



	Version	Leistung der Leuchte	FL	FL + Louvre	Grazing	Grazing + Louvre	Wall Washer	Wall Washer + Louvre
	L=312,5	12W	1E4297	1E4309	1E4298	1E4310	1E4299	1E4311
	L=593,5	24W	1E4300	1E4312	1E4301	1E4313	1E4302	1E4314
	L=873,5	36W	1E4303	1E4315	1E4304	1E4316	1E4305	1E4317
	L=1153,5	48W	1E4306	1E4318	1E4307	1E4319	1E4308	1E4320

Einspeise-Zubehör

	Art.-Nr
DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP66 120-277V 220x80x120mm	1E4271
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 8 polig	1E4362
USB-RDM-Programmiergerät. DMX-RDM-Programmiergerät (Remote Device Management)	1E2767
my-SCENARIO Show Store für die Steuerung dynamischer Leuchten	1T1898

Zubehör


	L.312,5mm	L.593,5mm	L.873,5mm	L.1153,5mm	Art.-Nr
Symmetrisches Blendschutzgitter Flood and Grazing versionen	1E3900	1E3901	1E3902	1E3903	
Asymmetrisches Blendschutzgitter	1E3904	1E3905	1E3906	1E3907	
Gegenlichtblende	1E3908	1E3909	1E3910	1E3911	
Verstellbare Gegenlichtblendel	1E3912	1E3913	1E3914	1E3915	
Set mit kurzen (h=51,5mm) 2 Stück Rotation +/-90°					1E3304
Set mit langen (h=151,5mm) 2 Stück Rotation +/-90°					1E3306
Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set					1E3305

JEDI Compact Outdoor | RGBW | W= 3000K | Einbauleuchten

Externer Treiber | 500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2616lm

Lx42,5x53mm



	Version	Leistung der Leuchte	FL	FL + Louvre	Grazing	Grazing + Louvre	Wall Washer	Wall Washer + Louvre
	L=344	12W	1E4321	1E4333	1E4322	1E4334	1E4323	1E4335
	L=625	24W	1E4324	1E4336	1E4325	1E4337	1E4326	1E4338
	L=905	36W	1E4327	1E4339	1E4328	1E4340	1E4329	1E4341
	L=1185	48W	1E4330	1E4342	1E4331	1E4343	1E4332	1E4344

Zubehörartikelnummern

	Art.-Nr
DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP66 120-277V 220x80x120mm	1E4271
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 300mm	1E3729
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 600mm	1E3730
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 900mm	1E3731
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 1200mm	1E3732
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 8 polig	1E4362
Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set	1E3305
USB-RDM-Programmiergerät. DMX-RDM-Programmiergerät (Remote Device Management)	1E2767
my-SCENARIO Show Store für die Steuerung dynamischer Leuchten	1T1898

• Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

MRS BO

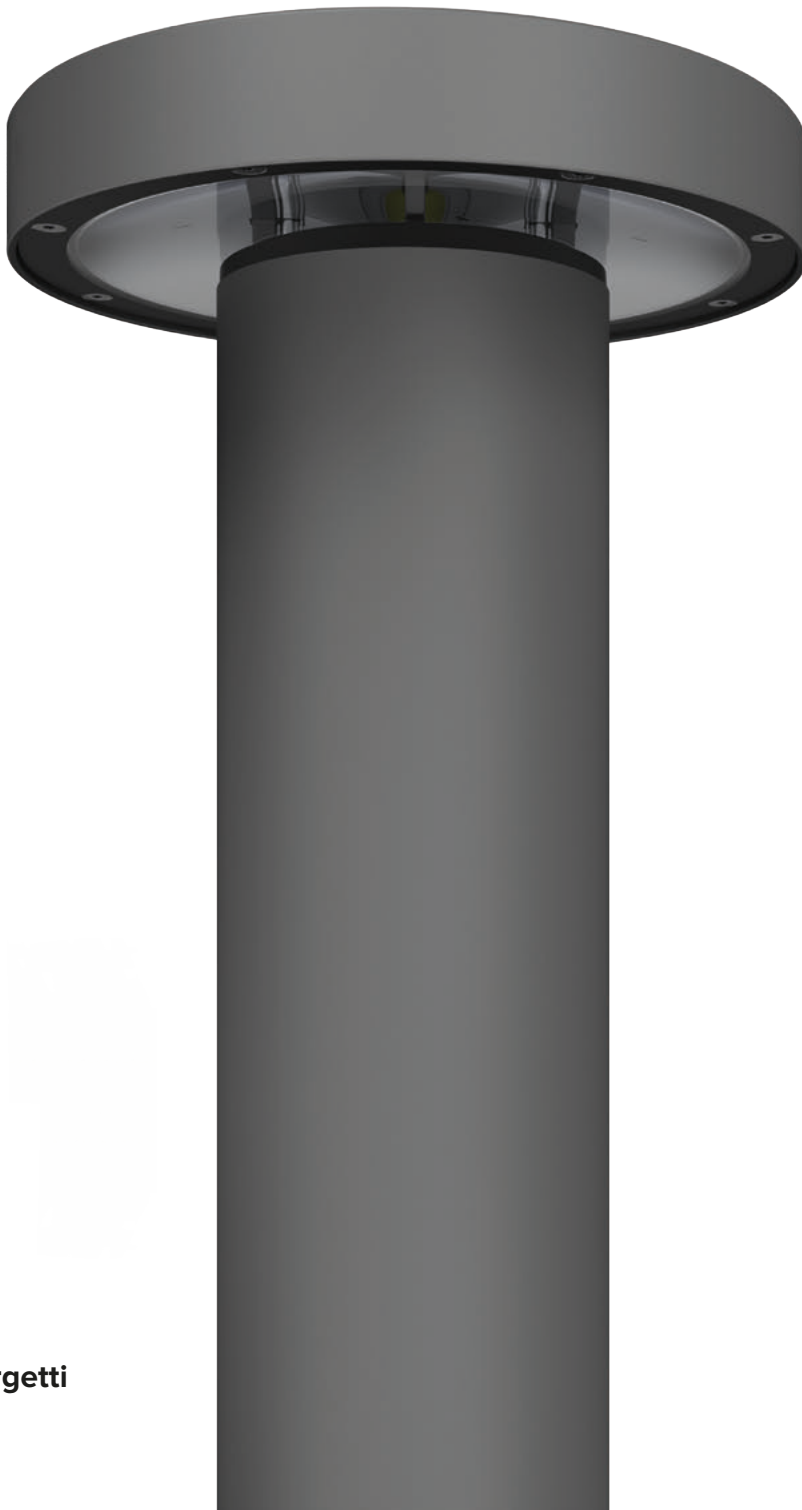
MRS BO ist der „Neuzugang“
der MR.BO-Familie, den
minimalistischen Pollerleuchten
der Outdoor-Kollektion.





Pollerleuchte mit femininer Seele

MRS BO gilt als die feminine Seele der Familie und besteht aus zwei sich überlagernden Zylindern, die sich gegenseitig vervollständigen und miteinander interagieren, wodurch ein Unikum in Bezug auf Form und Funktion entsteht.



Das zierliche Gehäuse und die harmonischen Proportionen verbergen eine große Leistungsstärke und Robustheit. Das aus einem weiten und flachen Zylinder bestehende Optikgehäuse schützt die höchst effiziente technologische Seele der Pollerleuchte.

Auf Anfrage



Mrs Bo ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Auf Anfrage auch erhältlich mit:

- Kataphorese-Beschichtung
- Stromversorgung 110-277VaC
- Ra90

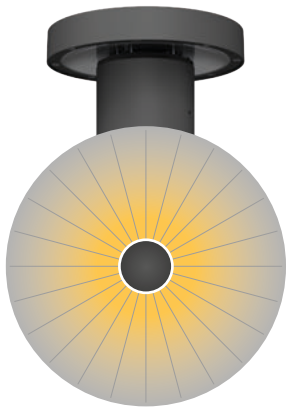


Dark Sky

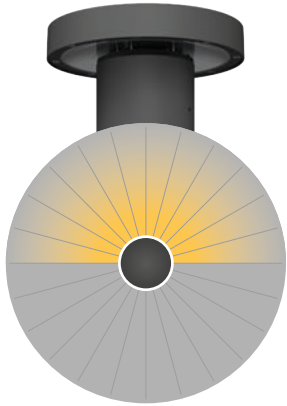
Dark sky

MRS BO ist hocheffizient, da jegliche Lichtemissionen über der Horizontalen vermieden werden. Diese Pollerleuchte kann daher in allen Bereichen installiert werden, die durch Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingeschränkt werden. Durch dieses Merkmal kommt es zu keiner Lichtdispersion in den Raum, son-

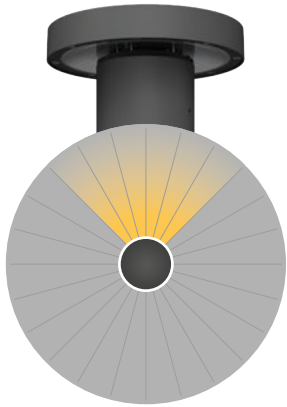
dern das Licht gelangt ausschließlich dorthin, wo es benötigt wird. Die Abstrahlcharakteristik ist tief und weit, wodurch ein großer Installationsabstand zwischen den Leuchten möglich ist, während gleichzeitig ein perfekt gleichmäßiger Beleuchtungseffekt erzielt wird.



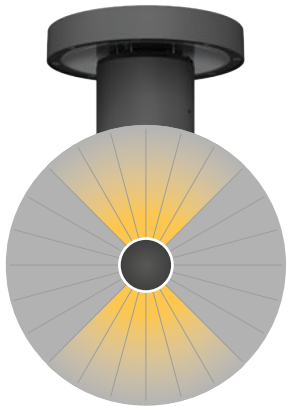
Lichtemission
360°



Lichtemission
180°



Lichtemission
90°



Lichtemission
90° + 90°



4

0

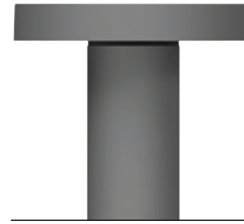
Erhältlich sind vier unterschiedliche Leuchtenköpfe für ebenso viele Beleuchtungseffekte

0% des Lichtstroms streut nach oben

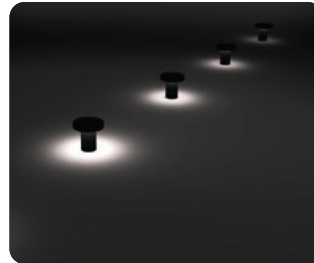


MRS BO Path

Der MRS BO Path eignet sich ideal als Wegmarkierung oder zur Beleuchtung von Gehwegen, Parks und privaten Gärten, und ist nur 150 mm hoch. Wie die anderen Lösungen der MRS BO-Reihe ist sie eine extrem widerstandsfähige Leuchte (IK10) und bietet eine 360° kontrollierte Lichtemission, die in der Lage ist, jegliche Lichtverschmutzung zu eliminieren.



Betriebsgerät 24V



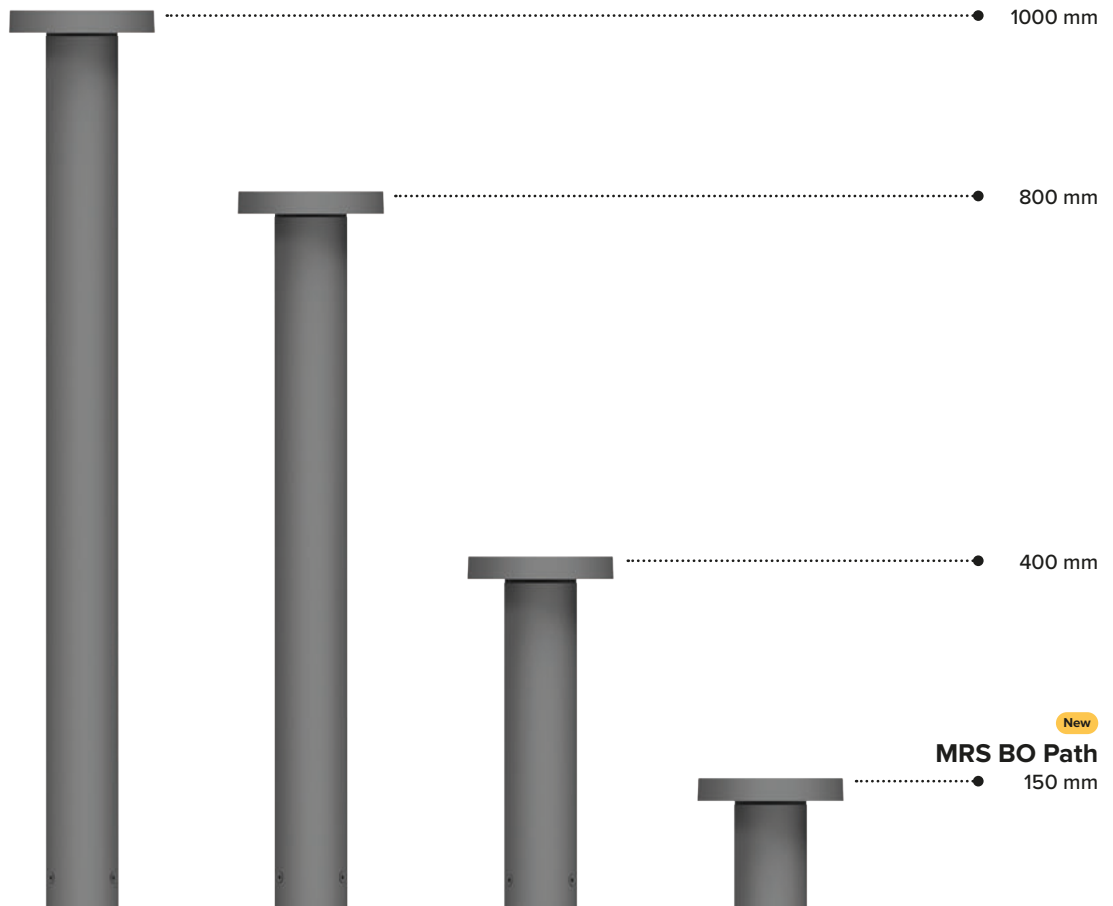
4

Vier höhen



Farbtemperaturen

2700K
3000K
3500K
4000K

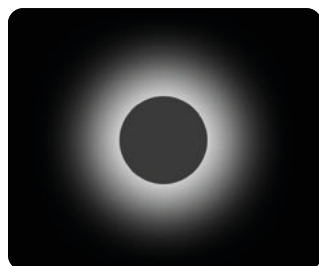


MRS BO Wall

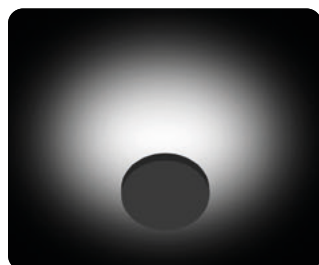
Für eine abgestimmte Beleuchtung von Außenumgebungen ist MRS BO auch in den Versionen Wall erhältlich.



MRS BO Wall Flat



MRS BO Wall Angled



MRS BO Wall mit indirekter Emission strahlt sein diffuses Licht auf Oberflächen ab und erzeugt so zwei unterschiedliche Effektvarianten. Die Flat-Version beleuchtet die Oberfläche mit einem weichen radialen Effekt und die Version mit einem um 20° geneigten Sockel ermöglicht es, eine asymmetrische Projektion für suggestive und szenografische Atmosphären zu erhalten.



MRS BO Wandleuchten sind auch für die Deckenmontage vorgesehen und mit einem speziellen Sicherheitskabel ausgestattet.



MRS BO Wandleuchten werden mit einem externen Betriebsgerät versorgt (24V). Es ist möglich, zwischen 1:1 oder Mehrfachkonfigurationen zu wählen, wobei ein einzelner Treiber mehrere Geräte unterstützt.

Leuchtenköpfe

LED Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 242lm bis 915lm Ø160x25mm



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	20W	360°	EL	1E4014EL	1E4015EL	1E4016EL	1E4017EL
			DA	1E4014DA	1E4015DA	1E4016DA	1E4017DA
	14W	180°	EL	1E4018EL	1E4019EL	1E4020EL	1E4021EL
			DA	1E4018DA	1E4019DA	1E4020DA	1E4021DA
	8,7W	90°	EL	1E4022EL	1E4023EL	1E4024EL	1E4025EL
			DA	1E4022DA	1E4023DA	1E4024DA	1E4025DA
14W	90° + 90°	EL	1E4026EL	1E4027EL	1E4028EL	1E4029EL	
		DA	1E4026DA	1E4027DA	1E4028DA	1E4029DA	

Mast

Ø80mm

Höhe	Art.-Nr
H. 371mm	1E4030
H. 771mm	1E4031
H. 971mm	1E4032

Befestigungssystem MRS BO

Ø80mm

	Art.-Nr
Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	1E4033
Halterungen für die Installation in Beton (Mit kleiner Montageplatte ergänzen)	1E4034
Große Montageplatte für die Anbauinstallation besonders für Schneegebiete	1E4035
Halterungen für die Installation in Beton (Mit Große Montageplatte ergänzen)	1E3450

Spannungs-Entlader

	Art.-Nr.
 Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO

	Art.-Nr
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 5-polig	1E2769
Mehrfach-Anschlussbox IP68 1 IN - 3 OUT 4-polig	1E2494
Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen	1E3184
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.	1E4369

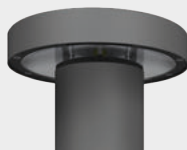
MRS BO Path - Leuchtenköpfe + Mast

LED Ra80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 346lm

Ø160x150mm



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4353	1E4354	1E4355	1E4356



Befestigungssystem MRS BO Path

	Art.-Nr
Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	1E4360
Halterungen für die Installation in Beton (Mit kleiner Montageplatte ergänzen)	1E4034

Notwendige Betriebsgeräte MRS BO Path

	Art.-Nr
Externer elektronischer Treiber 24V 50W IP20 Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 185x22x63mm	1T3726
Externer elektronischer Treiber 24V 75W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 6 Leuchten 162x32x49mm	1T3586
Externer elektronischer Treiber 24V 100W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 8 Leuchten 230x87x43mm	1T3587
Externer elektronischer Treiber 24V 200W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 16 Leuchten 238x42x67mm	1T3588
Externer elektronischer Treiber 24V 14,4W IP67 Einzelkonfiguration 79x25x38mm (passend zur Integration in den Mast)	1E4359

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Spannungs-Entlader

	Art.-Nr.
Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO Path

	Art.-Nr
Helligkeitsregler 1-10V/DALI	1T6581
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten (bis zu 64 Leuchten)	1E4369
Verbindungsset Stecker/Buchse 24/48V. Elektrische Zuleitung nicht enthalten	1E4184
Anschlussbox - Parallel-Anschluss 1IN-2OUT 2-polig	1E4358

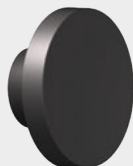
MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 356lm

Ø160x70mm



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4345	1E4346	1E4347	1E4348



MRS BO Wall - Angled

LED Ra 80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 342lm

Ø160x100m



	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	Asym	24V	1E4349	1E4350	1E4351	1E4352



Notwendige Betriebsgeräte MRS BO Wall

	Art.-Nr
Externer elektronischer Treiber 24V 50W IP20 Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 185x22x63mm	1T3726
Externer elektronischer Treiber 24V 75W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 6 Leuchten 162x32x49mm	1T3586
Externer elektronischer Treiber 24V 100W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 8 Leuchten 230x87x43mm	1T3587
Externer elektronischer Treiber 24V 200W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 16 Leuchten 238x42x67mm	1T3588
Externer elektronischer Treiber 24V 14,4W IP67 Einzelkonfiguration 79x25x38mm	1E4359

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Spannungs-Entlader

	Art.-Nr.
Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO Wall

	Art.-Nr
Einbaugeschütz für elektrischen Anschluss	1E4357
Anschlussbox - Parallel-Anschluss 1IN-2OUT 2-polig	1E4358
Helligkeitsregler 1-10V/DALI	1T6581
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten (bis zu 64 Leuchten)	1E4369

LUCERA

Das LUCERA-System entstand aus dem Bedarf an flexibler Beleuchtung für moderne Stadträume, die sich an die spezifischen Bedürfnisse von Außenbereichen in Bezug auf Sicherheit, Effizienz und Vielseitigkeit anpassen kann. LUCERA ist ein modulares System, das bezüglich Höhe, Lichtverteilung und Verstellbarkeit individuell angepasst werden kann.





Ein anpassbares modulares System

Das zurückhaltend gestaltete System besteht aus Masten in zwei unterschiedlichen Höhen, die mit feststehenden oder verstellbaren Leuchtmodulen bestückt werden können, um bis zu neun verschiedene Lichteffekte zu erzielen. Darunter fallen spezielle Lichtverteilungen für Fußgänger- und Fahrwege (Typ I-V) sowie vier verschiedene Abstrahlwinkel für die ausrichtbaren Versionen. Abgerundet wird das Sortiment durch vier verschiedene Farbtemperaturen sowie Tunable White- und RGBW-Lichtquellen.



Querschnitt
15cmx15cm

Das im Mastkopf integrierte optische System aus Aluminiumdruckguss verfügt über umlaufend abgeschrägte Kanten mit eingebauten Leuchtmodulen, wahlweise in fester oder verstellbarer Optik-Ausführung.



Höhe der Lichtpunkte

570cm – 634cm
420cm – 485cm

*Andere Konfigurationen auf
Anfrage



Optik-Bestückung - Feststehend

Tip I
Tip II
Tip III
Tip IV
Tip V

Optik-Bestückung - Ausrichtbar

SP 15°
NFL 29°
FL 36°
MWFL 44°



2

Masthöhe

H. 5.00m
H. 3.50m



6

LED

2700K
3000K
3500K
4000K
Tunable White
RGBW



Zulässige Windlasten

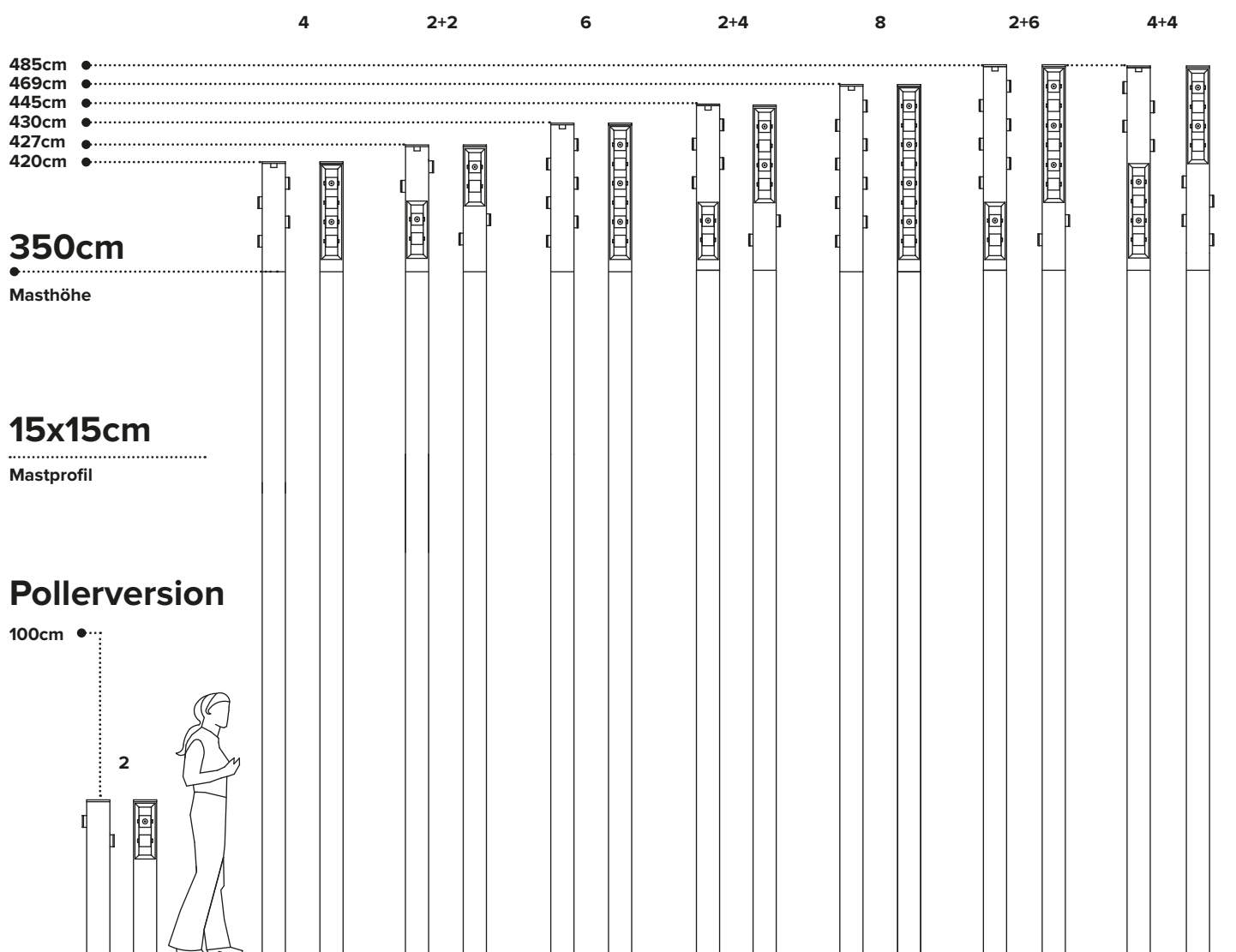
225km/h
200km/h

Pollerversion

H. 100cm

Konfigurationen

Verschiedene Kombinationen bestehend aus unterschiedlichen Masthöhen und Leuchtmodulen ermöglichen es, die jeweils am besten geeignete LUCERA-Lösung für jeden zu beleuchtenden Raum zu verwirklichen.



4

2+2

6

2+4

8

2+6

4+4

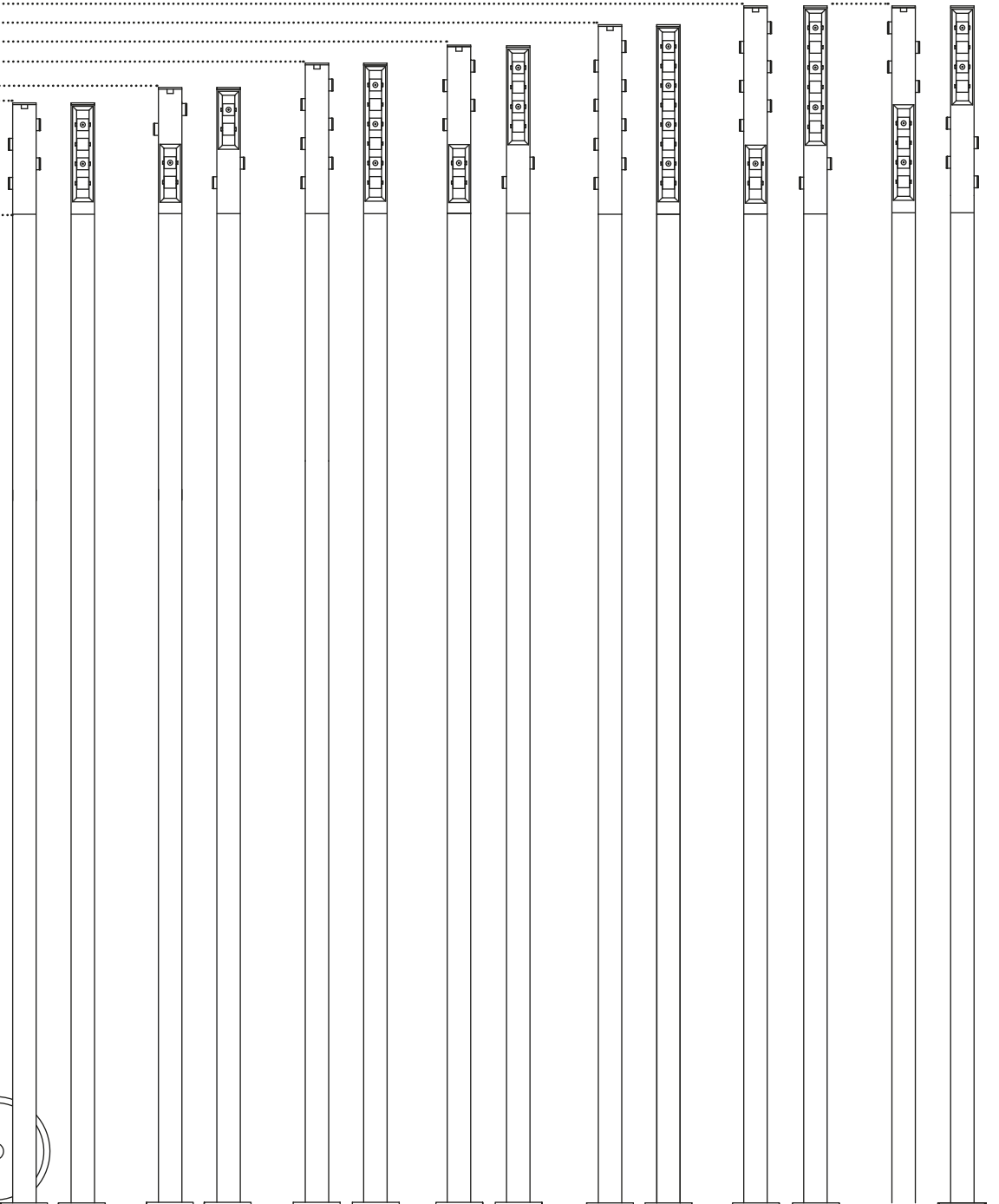
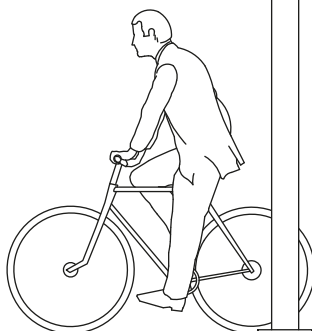
- 634cm ●
- 622cm ●
- 610cm ●
- 597cm ●
- 579cm ●
- 570cm ●

500cm

Masthöhe

15x15cm

Mastprofil



Ausrichtbare Optiken

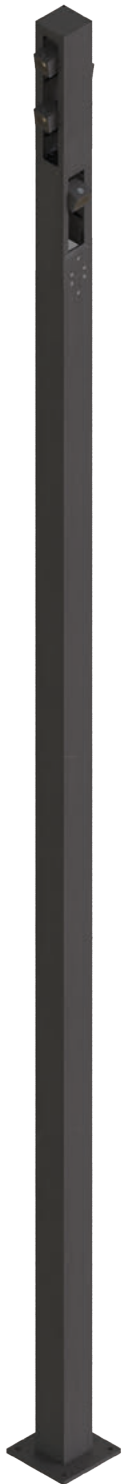
Das Sortiment an Leuchtmodulen mit ausrichtbaren Leuchtmodulen bietet passende Lösungen für besondere Designanforderungen, sowohl für die allgemeine als auch für die akzentuierte Beleuchtung.

Verfügbar mit sieben verschiedenen Leuchtmodulen

Einer der großen Vorteile von LUCERA mit verstellbarer Optik ist die Vielseitigkeit durch die Möglichkeit, sieben verschiedene Leuchtmodule zu bestücken, sowie die Flexibilität, die die unterschiedlichen Abstrahlwinkel bieten. So können passende Konfigurationen für jedes Beleuchtungsprojekt verwirklicht werden.

Jeder Mast kann mit 4, 6 oder 8 Leuchtmodulen ausgestattet werden, die auf einer einzigen Achse oder auf zwei Achsen platziert werden, um eine maximale Designflexibilität zu erreichen.





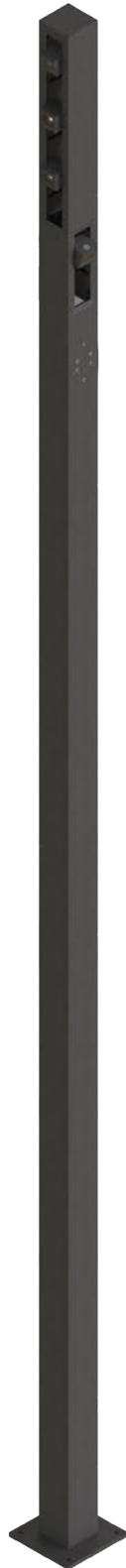
2+4

Zwei Strahler auf
einer Achse und vier
auf der anderen



8

Acht Strahler auf
derselben Achse



2+6

Zwei Strahler auf
einer Achse und
sechs auf der
anderen



4+4

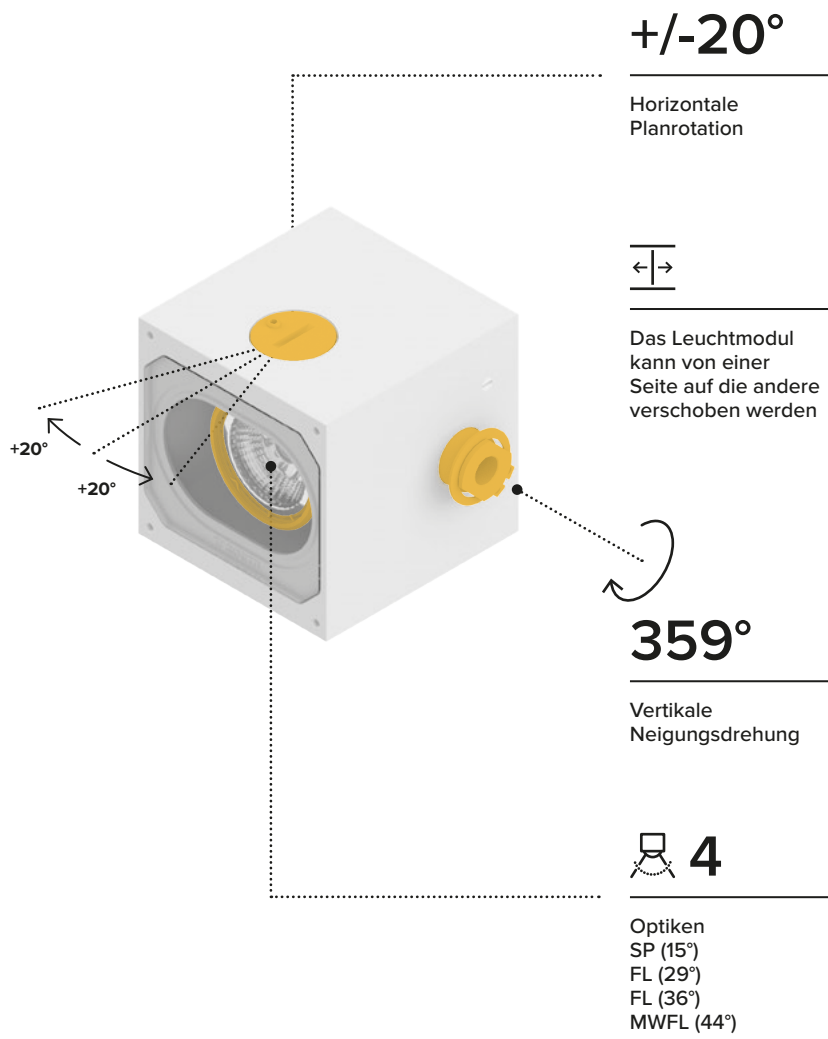
Vier Strahler auf
einer Achse und vier
auf der anderen



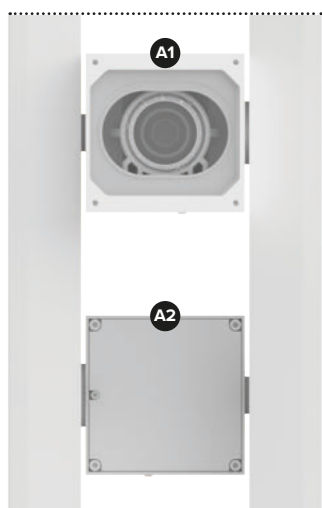
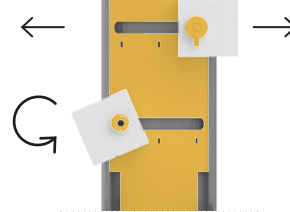
Maximale Flexibilität

Jeder Strahler kann um 359° mit einer vertikalen Neigung gedreht und von einer Seite des Mastes zur anderen bewegt werden, wobei er entweder bündig mit dem Mastkopf bleibt oder hervorsticht.

Darüber hinaus kann die Optik jedes Strahlers um $\pm 20^\circ$ in der horizontalen Ebene gedreht werden.



Das Leuchtmodul kann von einer Seite auf die andere verschoben werden



A1 – A2

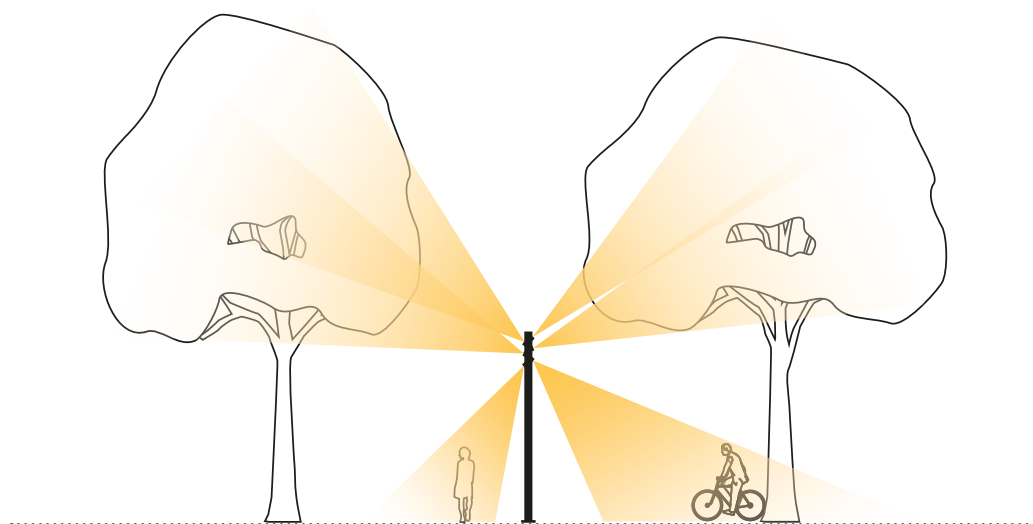
Die Leuchtenbaugruppe ist mit Strahlerpaaren ausgestattet, die in 4 verschiedenen Optiken erhältlich sind

Anwendungsumgebungen

Die Flexibilität von LUCERA ermöglicht es, sich an eine Vielzahl unterschiedlicher architektonischer Umgebungen anzupassen.



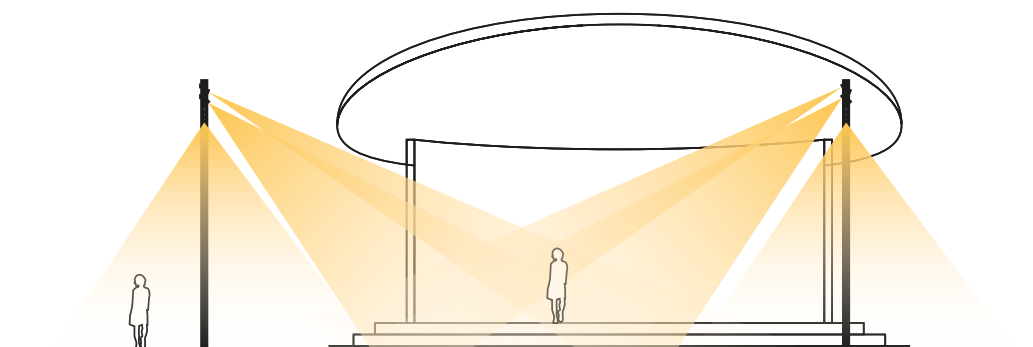
6 Strahler
445cm



Landscape
Bäume und Wege



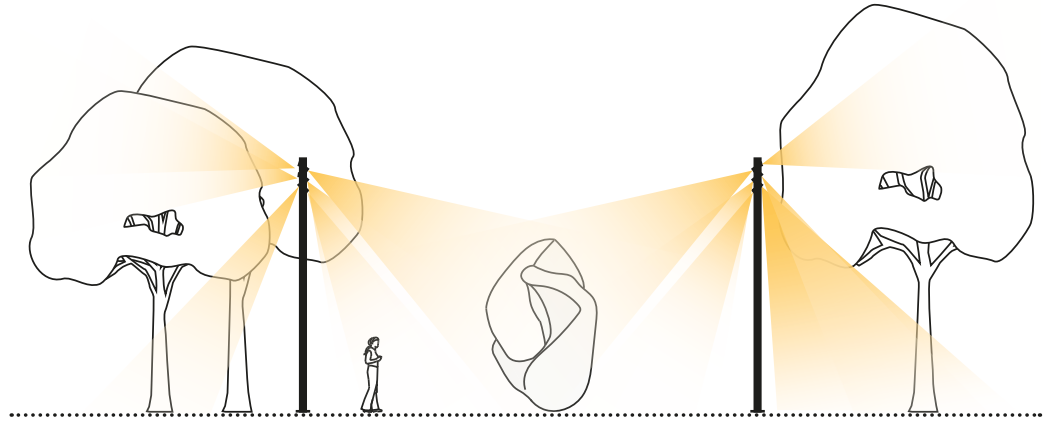
4+4 Strahler
634cm



Performance
Bühnen- und Flächen



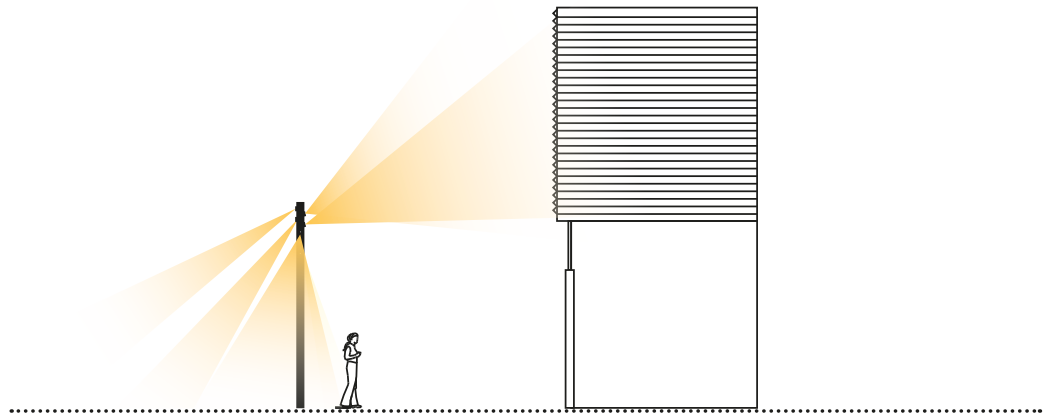
6 Strahler
597cm



Skulptural
Akzente und Ambiente



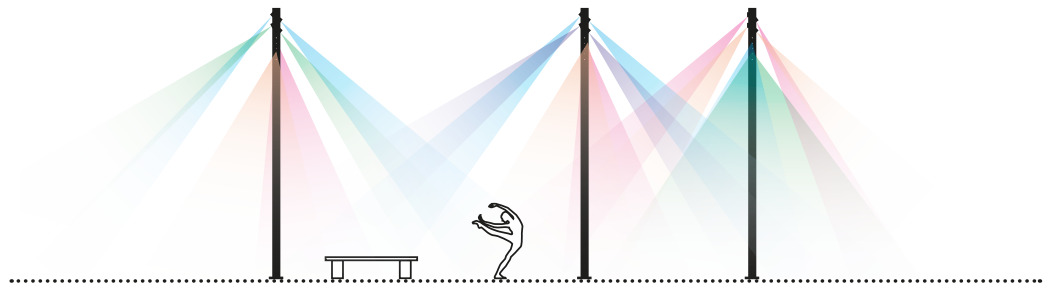
4+4 Strahler
485cm



Streetscape
Fußgänger und Fassaden



4+4 Strahler
634cm



Entertainment
Farbwechsel und Effekte





Feststehende Optiken

Das LUCERA-Sortiment mit feststehenden Optiken wird mit vormontierten und ausgerichteten Optiken geliefert, um die typischen Lichtverteilungen (Typ I-V) punktuell nachzubilden. Ziel ist es dabei, den Abstand zwischen den einzelnen Masten zu optimieren und die vorgeschriebenen Beleuchtungsanforderungen zu erfüllen.

Es stehen fünf optische Systemkonfigurationen zur Verfügung, um beliebig viele Lichtverteilungen zu erzeugen.

Lichtverteilungen mit LEDs der Lichtfarbe 4000K.

Beleuchtungsstärke [lx]

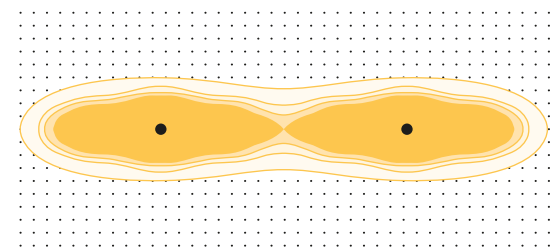


Typ I Lineare symmetrische Lichtverteilung

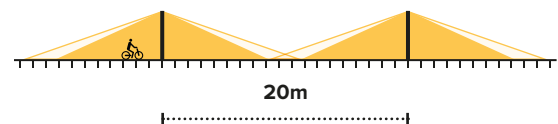
2+6 Strahler



Dies ist die beste Wahl für Anwendungen wie Gehwege und Radwege. Das optische System hat einen Abstrahlwinkel von $15^\circ+15^\circ$ und eignet sich damit zur Ausleuchtung von Wegen mit Breiten bis zur zweifachen Installationshöhe.



Mittlere Beleuchtungsstärke 34lux
Gleichmäßigkeit 0.37
Masthöhe 500cm

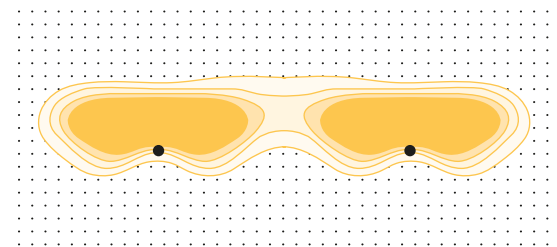


Typ II Lineare leicht asymmetrische Lichtverteilung

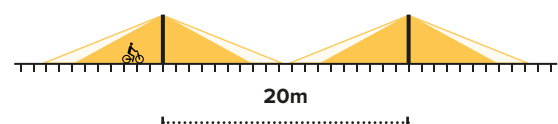
2+6 Strahler



Ideal für breite Gehwege, Zufahrten, Rampen oder Bereiche, die eine langgezogene und schmale Bodenprojektion erfordern. Das optische System hat einen Abstrahlwinkel von 25° , ideal für die Beleuchtung von Breiten bis zur 4-fachen Installationshöhe und Tiefen bis zur 1,75-fachen Installationshöhe. Dies ergibt Flächen von bis zu 6m x 14m für 350cm Masthöhe und Flächen von bis zu 8,75m x 20m für 500cm Masthöhe.



Mittlere Beleuchtungsstärke 33lux
Gleichmäßigkeit 0.35
Masthöhe 500cm

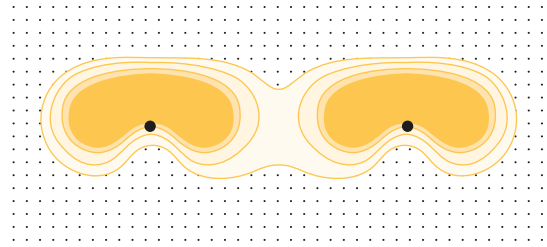
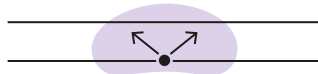


Typ III
Asymmetrische Batwing-
Lichtverteilung

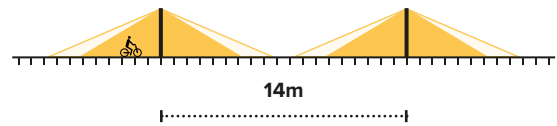
2+6 Strahler



Diese Art der Verteilung wird dort verwendet, wo es wichtig ist, das Licht sowohl tief als auch breit zu verteilen, wie z. B. auf Plätzen und Höfen. Das optische System hat einen Öffnungswinkel von 40°, ideal für die Ausleuchtung großer Flächen bis zum 2,75-fachen der Montagehöhe, also ca. 9,60 Meter für den 350-cm-Mast und 14 Meter für den 500-cm-Mast.



Mittlere Beleuchtungsstärke 31lux
Gleichmäßigkeit 0.35
Masthöhe 500cm

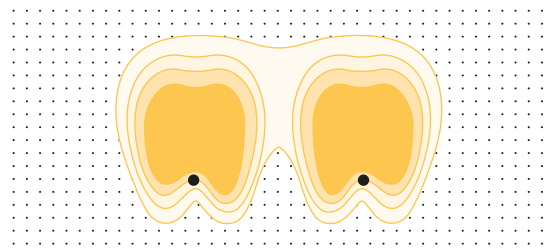
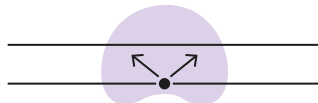


Typ IV
Halbkreisförmige
asymmetrische
Lichtverteilung

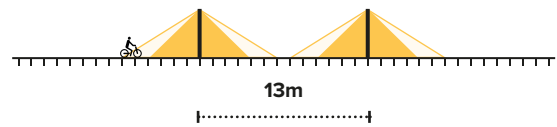
2+6 Strahler



Die ausgeprägte Asymmetrie des optischen Systems, welches eine Öffnung auf der Querachse von 60° aufweist, macht es zur besten Wahl, um sowohl horizontale Flächen wie Parkplätze als auch vertikale Flächen wie Gebäudefassaden zu beleuchten. Dieses System eignet sich ideal zur Beleuchtung großer Flächen bis zur 2,75-fachen Breite der Lichtpunkthöhe, demnach etwa 9,60 Meter für den 350-cm-Mast und 13,75 Meter für den 500-cm-Mast.



Mittlere Beleuchtungsstärke 35lux
Gleichmäßigkeit 0.40
Masthöhe 500cm

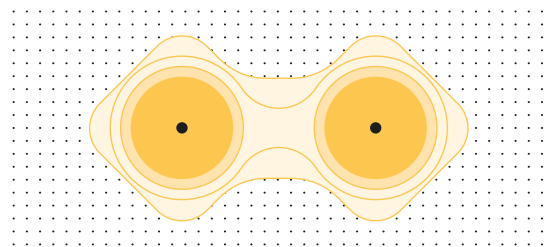
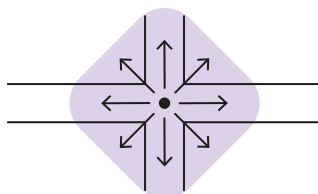


Typ V
Rotationssymmetrische
Lichtverteilung

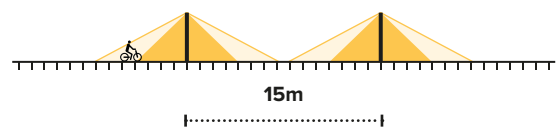
4+4 Strahler



360° rotationssymmetrische Lichtverteilung mit allseitiger Ausleuchtung. Ein einzelner 350 cm hoher Mast ermöglicht eine kreisförmige Verteilung mit 10 m Durchmesser. Die Lösung an einem 500 cm hohen Mast erzeugt durchschnittlich 27 Lux bei einem Durchmesser von 15 m.



Mittlere Beleuchtungsstärke 27lux
Gleichmäßigkeit 0.3
Masthöhe 500cm



Konfigurieren Sie Ihr Beleuchtungssystem

1 Wahl des Mastes

Höhe

H 350cm

H 500cm

2 Wahl zwischen feststehenden oder ausrichtbaren Optiken

Feststehende Optik

Typ I Lineare

Typ II Lineare asymmetrische

Typ III Asymmetrische Batwing

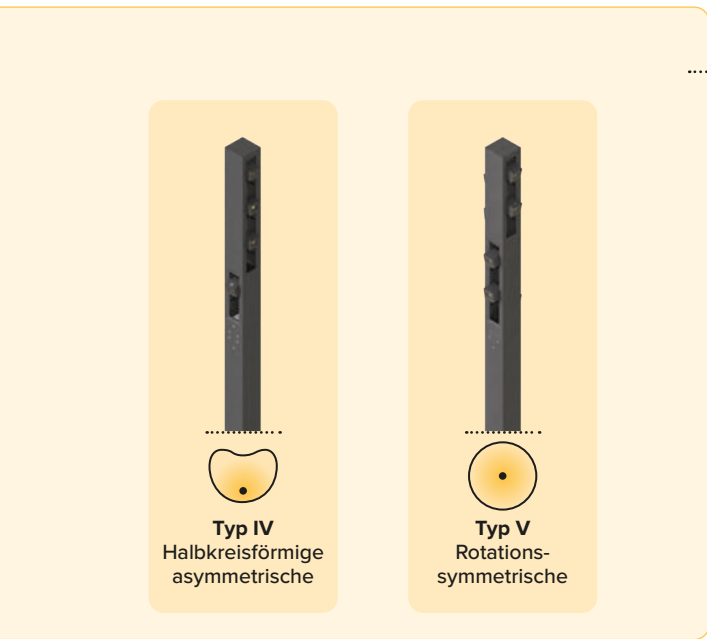
Ausrichtbare Optik

4 Vier Strahler auf derselben Achse

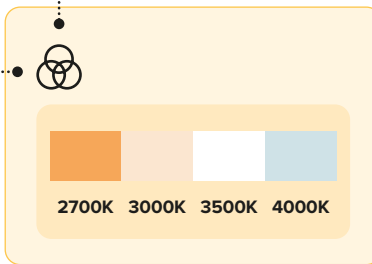
2+2 Zwei Strahler auf einer Achse und zwei auf der anderen

6 Sechs Strahler auf derselben Achse

2+4 Zwei Strahler auf einer Achse und vier auf der anderen



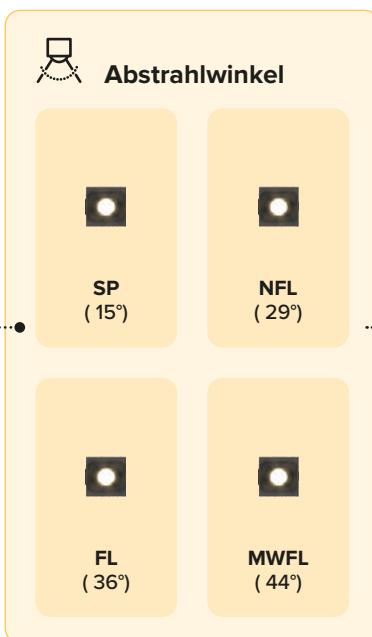
3 Wahl der Farbtemperatur für feststehende Optiken



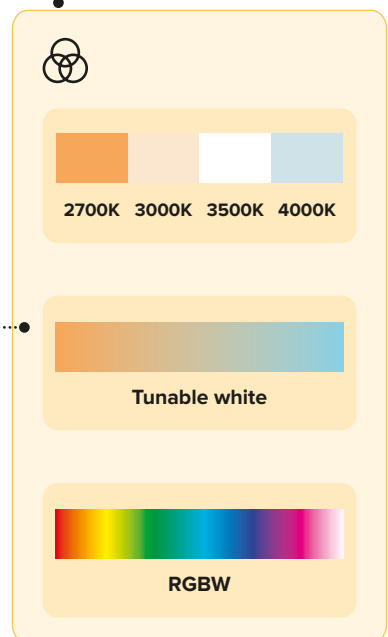
* LUCERA Poller
Auswahl der Optiken



Abstrahlwinkel




Wahl der Farbtemperatur für ausrichtbare Optiken oder Pollerleuchten



Optik-Bestückung - Ausrichtbar*

Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3500lm bis 7900lm




Produkt	Version	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
 <p>*Vorläufige Angaben</p>	Z - 2+2 - 44W	SP - 15°	827 - Ra80 2700K	DA - DALI 110 - 277V	FE - Ferrite
	Y - 4x - 44W	NF - 29°	830 - Ra80 3000K		
	X - 2+4 - 66W	FL - 36°	835 - Ra80 3500K		
	W - 6x - 66W	MF - 44°	840 - Ra80 4000K		
	V - 2+6 - 88W				
	U - 4+4 - 88W				
	T - 8x - 88W				

Optik-Bestückung - Ausrichtbar* | RGBW W=6500K

Leuchten-Lichtstrom bis zu 2400lm




Produkt	Version	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
 <p>*Vorläufige Angaben</p>	Z - 2+2 - 44W	SP - 15°	RGW - RGBW	MX - DMX RDM 110 - 277V	FE - Ferrite
	Y - 4x - 44W	NF - 29°			
	X - 2+4 - 66W	FL - 36°			
	W - 6x - 66W	MF - 44°			
	V - 2+6 - 88W				
	U - 4+4 - 88W				
	T - 8x - 88W				

Optik-Bestückung - Ausrichtbar* | Tunable White 2700K-5000K

Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1500lm bis 4100lm



Produkt	Version	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
 <p>*Vorläufige Angaben</p>	Z - 2+2 - 22W	SP - 15°	TUW - Tun White	D8 - DALI DT8 110 - 277V	FE - Ferrite
	Y - 4x - 22W	NF - 29°			
	X - 2+4 - 33W	FL - 36°			
	W - 6x - 33W	MF - 44°			
	V - 2+6 - 44W				
	U - 4+4 - 44W				
	T - 8x - 44W				

Beispiel Codierung

E004 Z SP 840 DA FE

Optik-Bestückung - Ausrichtbar - 2+2 Strahler - Optiken SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

Optik-Bestückung - Feststehend*

Leuchten-Lichtstrom 3000K 7900lm



Produkt	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
E003 	T1 - Typ I - 2+6 Feststehende Optiken 88W	827 - Ra80 2700K	DA - DALI 110 - 277V	FE - Ferrite
	T2 - Typ II - 2+6 Feststehende Optiken 88W	830 - Ra80 3000K		
	T3 - Typ III - 2+6 Feststehende Optiken 88W	835 - Ra80 3500K		
	T4 - Typ IV - 2+6 Feststehende Optiken 88W	840 - Ra80 4000K		
	T5 - Typ V - 4+4 Feststehende Optiken 88W			
*Vorläufige Angaben				

Zubehörartikelnummern | Mast

Mastprofil 15x15cm

Produkt	Version	Farbe
E002	Z - 3.5m	FE - Ferrite
	Y - 5m	

Zubehörartikelnummern | Zubehörartikelnummern

Produkt	Version
E001	A - Montageplatte aus verzinktem Stahl 25x25cm

Mastzubehör

Produkt	Version	Farbe
A010	A - Abdeckung für Ankerplatte 27,5x27,5cm	FE - Ferrite

E - Lichtlanzen-Filter

Produkt	Version	Farbe
A011	A - Symmetrische Blende	FE - Ferrite
	B - Blendschutzgitter	
	C - Asymmetrische Blende	
	D - Pulverbeschichtetem Haltering	
A011	E - Lichtlanzen-Filter	

Beispiel Codierung


E003 T1 840 DA FE

Optik-Bestückung Feststehend - Optiken Typ I - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optiken*

Optik-Bestückung | 2 Strahler | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1250lm bis 1400lm




Produkt	Leistung der Leuchte	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E007 	16W	SP - 15°	827 - Ra80 2700K	DA - DALI 110 - 277V	FE - Ferrite
		NF - 29°	830 - Ra80 3000K		
		FL - 36°	835 - Ra80 3500K		
		MF - 44°	840 - Ra80 4000K		
*Vorläufige Angaben					

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optiken* | RGBW W=6500K

Optik-Bestückung | 2 Strahler | Leuchten-Lichtstrom bis zu 600lm




Produkt	Leistung der Leuchte	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E008 	16W	SP - 15°	RGW - RGBW	MX - DMX RDM 110 - 277V	FE - Ferrite
		NF - 29°			
		FL - 36°			
		MF - 44°			
*Vorläufige Angaben					

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optiken* | Tunable White 2700K - 5000K

Optik-Bestückung | 2 Strahler | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 750lm bis 2000lm



Produkt	Leistung der Leuchte	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E009 	11W	SP - 15°	TUW - Tunable White	D8 - DALI DT8 110 - 277V	FE - Ferrite
		NF - 29°			
		FL - 36°			
		MF - 44°			
*Vorläufige Angaben					

Zubehörartikelnummern | Befestigungssystem

Produkt	Version	Farbe
A012	A - Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	FE - Ferrite
	C - Große Montageplatte für die Anbauinstallation	
A012	B - Halterungen für die Installation in Beton	

Optik-Zubehör

Produkt	Version	Farbe
A011	A - Symmetrische Blende	FE - Ferrite
	B - Blendschutzgitter	
	C - Asymmetrische Blende	
	D - Pulverbeschichtetem Haltering	
A011	E - Lichtlanzen-Filter	

Beispiel Codierung

E007 SP 840 DA FE

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optik - Optik SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite



LOGICO EASY

LOGICO Easy ist die neue Familie der Targetti Collection, die als System- und Einzelversion erhältlich ist. Geschaffen für die Allgemeinbeleuchtung charakterisiert LOGICO Easy jede Büro- und Gastronomieumgebung auf diskrete und elegante Weise.





LOGICO EASY System

In der Systemversion ermöglicht LOGICO Easy die Erstellung von leuchtenden Geometrien mit Lichtlinien, die Wege definieren, die Architektur betonen oder zu Elementen werden, die Umgebungen dekorieren und charakterisieren.

Erhältlich in drei Breiten (37 mm, 57 mm und 100 mm) ist LOGICO Easy ein komplettes, vielseitiges und intelligentes System, das u.a. Lösungen für die Notbeleuchtung und verschiedene Lumenpakete bietet, um den verschiedenen Designanforderungen gerecht zu werden.



Längen

L 1200mm

L 1500mm

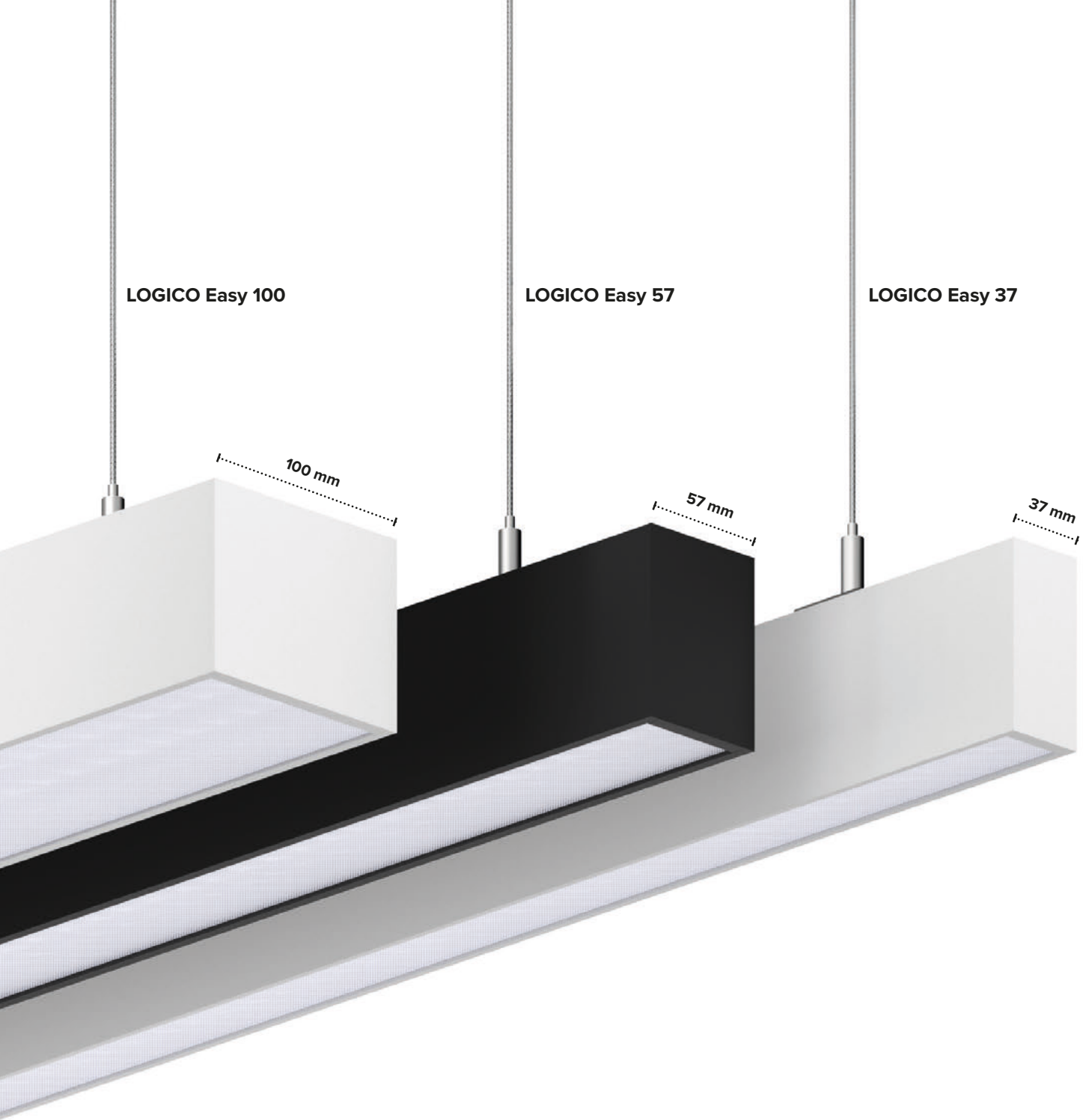
L 2400mm

L 3000mm



Notlicht

Verfügbare Leuchten mit integriertem Notlicht-Kit (1 Stunde Autonomie und 24 Stunden Aufladen) gemäß EN 60598-2-22.



LOGICO Easy 100

LOGICO Easy 57

LOGICO Easy 37

100 mm

57 mm

37 mm



2

Oberflächenausführungen

- Tiefschwarz
- Kreideweiß



2

Farbtemperatur
3000K Ra80/90
4000K Ra80/90



Stromversorgung
Elektronisch - DALI2



Lichtemission
Direkt
Direkt/Indirekt

Auf Anfrage:
LOGICO Easy ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Auf Anfrage:
→ 3500K Ra80/90

Auf Anfrage:
→ DALI-to-Data (Parts 251-252-253)
→ DALI2 PUSH DIM

LOGICO Easy 37

Leuchtenmodule

Zellenoptiken
UGR19



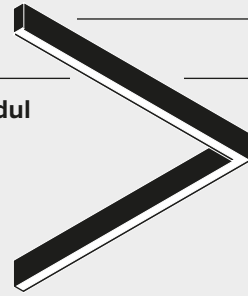
1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Linear
OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung

L-Modul
OPAL

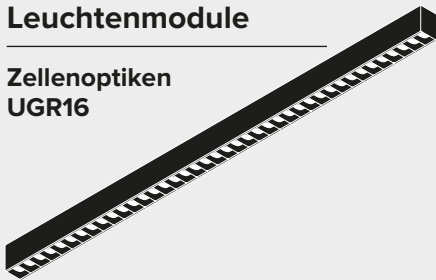


808mmx808mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung

LOGICO Easy 57

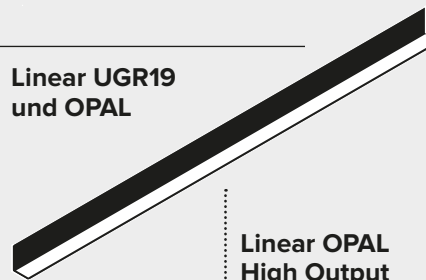
Leuchtenmodule

Zellenoptiken
UGR16



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Linear UGR19
und OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung

Linear OPAL
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung

L-Modul
OPAL und UGR19



L-Verbinder OPAL
High Output

818mmx818mm
Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung

818mmx818mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung



1500mm | 2400mm | 3000mm



1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung

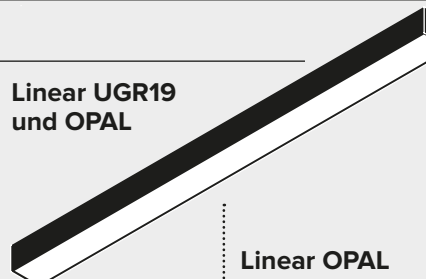


1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung

LOGICO Easy 100

Leuchtenmodule

Linear UGR19
und OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung

Linear OPAL
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung

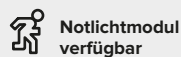
L-Modul
OPAL und UGR19



L-Modul OPAL
High Output

812mmx812mm
Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung

812mmx812mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm
Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung

Optische Abdeckungen

Abdeckung UGR19



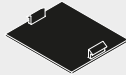
Direkte Lichtemission
M · LOGICO Easy 57
L · LOGICO Easy 100

Abdeckung OPAL



Direkte Lichtemission
S · LOGICO Easy 37
M · LOGICO Easy 57
L · LOGICO Easy 100

Verbinder für Abdeckung



S · LOGICO Easy 37
M · LOGICO Easy 57
L · LOGICO Easy 100

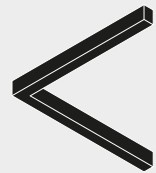
Zubehör

Endkappen



S1 · LOGICO Easy 37 UGR16
S2 · LOGICO Easy 37
M1 · LOGICO Easy 57 UGR16
M2 · LOGICO Easy 57
L1 · LOGICO Easy 100

L-Blindverbinder



S · LOGICO Easy 37
808x808mm
M · LOGICO Easy 57
818x818mm

Montagezubehör

Pendelmontage



Halterung mit Einstellsystem für die
Pendelmontage

S · LOGICO Easy 37
M · LOGICO Easy 57
L · LOGICO Easy 100

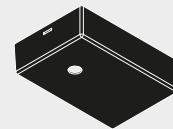
Deckenmontage



Halterung für die Deckeninstallation

S · LOGICO Easy 37
M · LOGICO Easy 57
L · LOGICO Easy 100

Deckenbaldachin



Klemmleiste - 5 polig
60x86x22mm
Ohne elektrische Zuleitung

Drei optische Systeme

LOGICO Easy kann mit drei verschiedenen optischen Systemen ausgestattet werden, die es ermöglichen, zwischen einem weicheren, diffuseren Effekt oder einer kontrollierten Beleuchtung zu wählen, ideal für Büros.



Die Zellenoptiken UGR16 sind eine hochmoderne technische Lösung, die eine perfekte Kontrolle der Leuchtdichte ermöglicht und gleichzeitig große Installationsabstände ermöglicht: die verwendeten Linsen wurden entwickelt, um die Verteilung des Lichtstroms zu optimieren.

LOGICO Easy kann auch mit zwei verschiedenen flachen und abrollbaren PMMA-Diffusorabdeckungen ausgestattet werden: opal (OPAL) oder mikroprismatisch (UGR19).



In den Versionen OPAL und UGR19 wird das System durch eine flache und abrollbare Diffusorabdeckung vervollständigt, die bis zu einer maximalen Länge von 15 Metern keine sichtbaren Fugen für eine gleichmäßige und kontinuierliche Lichtemission benötigt.



Bei Konfigurationen, die länger als 15 Meter sind, ist es notwendig, das entsprechende Kupplungsstück zu verwenden, um zwei Diffusorabdeckungen zu verbinden.

	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		✓	✓
LOGICO Easy 57	✓	✓	✓
LOGICO Easy 100		✓	✓

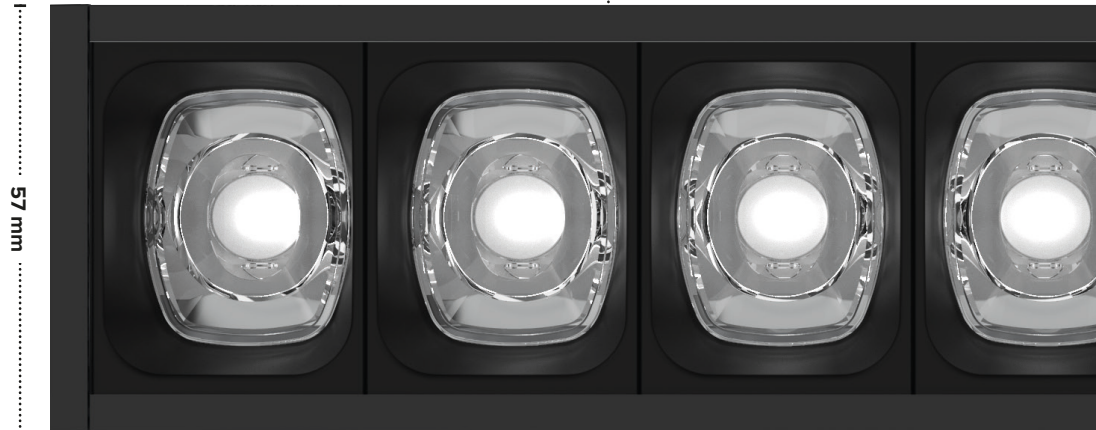
UGR19 Optik

Die UGR19 Zellenoptiken für Logico Easy 37 ist in zwei Farbvarianten erhältlich: Weiß mit $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$ und Schwarz mit $L65 < 200 \text{ cd/m}^2$ (EN-12464).



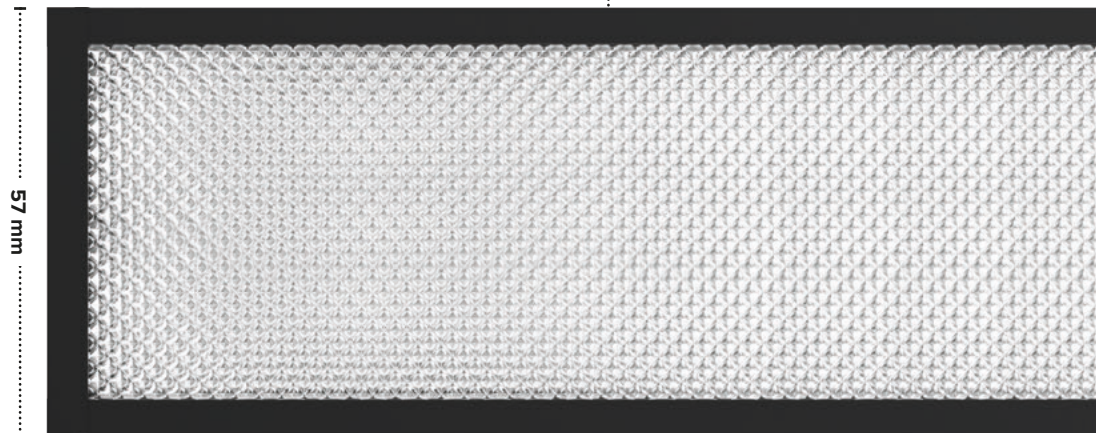
UGR16 Optik

Die UGR16 Zellenoptiken für Logico Easy 57 $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$ (EN-12464) - wurden entwickelt, um Richtung und Kontrolle des Lichtstroms zu optimieren und Blendung zu minimieren.



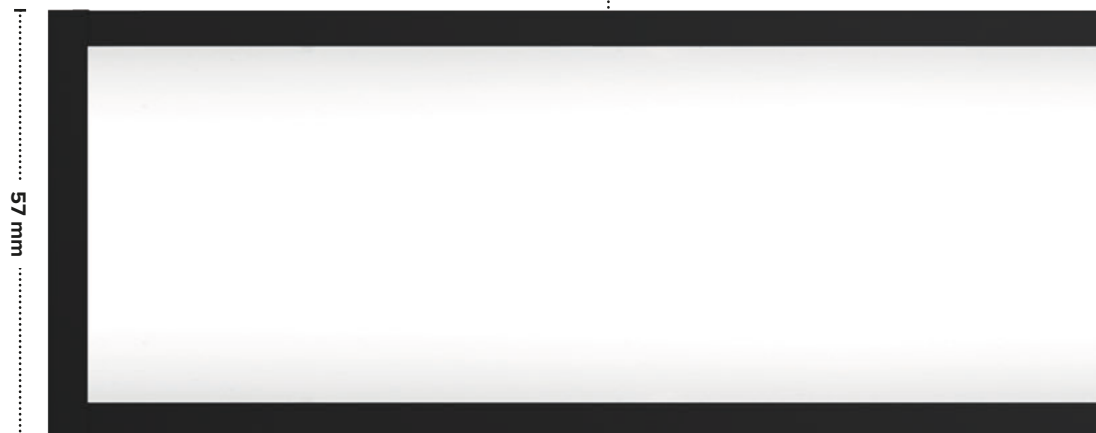
UGR19 Abdeckung

Die UGR19 Diffusorabdeckung und $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$ (EN-12464) - wurde speziell für Arbeitsbereiche entwickelt, in denen eine anspruchsvollere Sehaufgabe erforderlich ist. Sie findet ihre ideale Verwendung dort, wo es notwendig ist, einen hohen Sehkomfort zu gewährleisten.



OPAL Abdeckung

Die OPAL-Diffusorabdeckung ist für Umgebungen geeignet, in denen eine weiche und diffuse Beleuchtung für einen hervorragenden Sehkomfort und eine vollständige Abschirmung der Lichtquelle erforderlich ist.



Die LOGICO Easy Lichtmodule sind in zwei Ausführungen erhältlich, mit direkter oder mit direkt/indirekter Lichtemission, die eine kontinuierliche Beleuchtung in verschiedenen Konfigurationen gewährleisten.



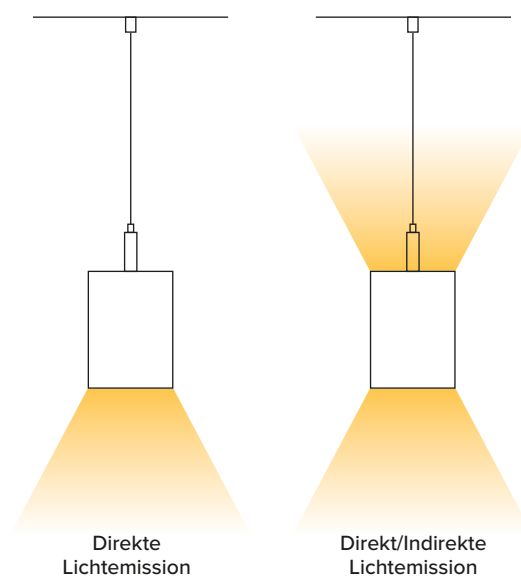
Die Leuchten mit direkt/indirekter Emission sind mit einem lichtdurchlässigen oberen Diffusorschirm aus Polycarbonat ausgestattet. Um die Wirkung der Lichtkontinuität zu optimieren und Schattenbereiche zu vermeiden, hat die indirekt emittierende Fläche die gleiche Länge wie die direkte.



Elektronischer Treiber ON-OFF: 3-polige Reihenklemme, Einzelschaltung. Doppelschaltung auf Anfrage.



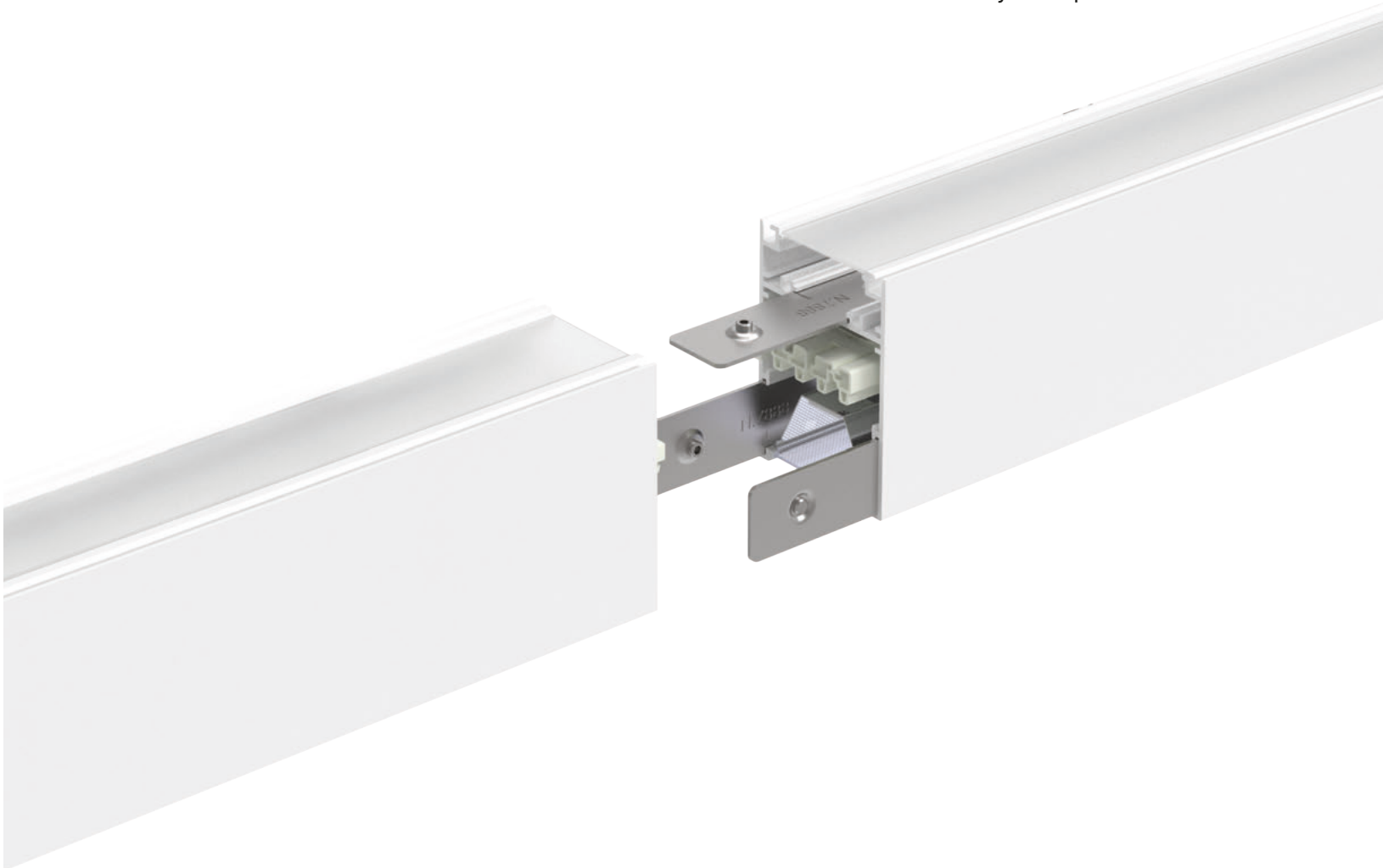
DALI2-Steuerung: 5-polige Reihenklemme, unabhängige direkt/indirekte Schaltung über DALI-Systemadressierung.



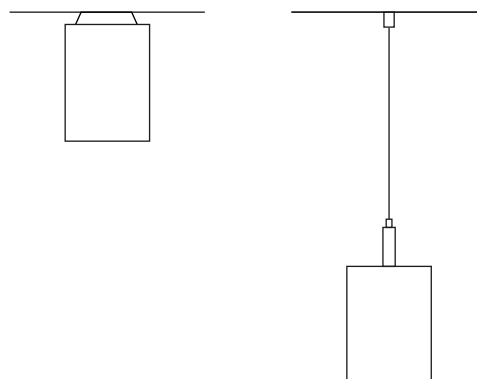
Einfach und schnell

Das Easy-Connection-System, mit dem die Leuchtenmodule ausgestattet sind, sorgt für eine schnelle und einfache Installation. Der elektrische Anschluss wird durch ein spezielles Stecksystem gewährleistet. Jedes Modul ist bereits mit mechanischen

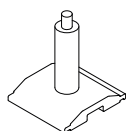
Verbindern ausgestattet, die eine erhebliche Verkürzung der Installationszeiten garantieren. Für die Stromversorgung einer Systemkonfiguration ist es möglich, nur eine elektrische Einspeisung zu verwenden, die am Anfang oder am Ende des Systems platziert ist.



LOGICO Easy kann sowohl angebaut als auch durch das zugehörige Zubehör abgehängt werden.



Halterung für die Deckeninstallation



Halterung für die Pendelmontage

LOGICO Easy | System

Linearmodul 37mm | OPAL



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T001* 	M - Direkt	Z - 1168mm - 24W - 1789lm Y - 1458mm - 29W - 2338lm X - 2336mm - 47W - 3579lm W - 2916mm - 58W - 4476lm	830 - Ra80 3000K 840 - Ra80 4000K 930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 46W - 3902lm Y - 1458mm - 57W - 4927lm X - 2336mm - 94W - 7804lm W - 2916mm - 114W - 9854lm			
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

L-Modul 37mm | OPAL



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T002* 	M - Direkt	V - 808x808mm - 31W - 2642lm	830 - Ra80 3000K 840 - Ra80 4000K 930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 808x808mm - 56W - 4938lm			
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

Linearmodul 37mm | Zellenoptiken UGR19



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T003 	M - Direkt	Z - 1120mm - 19W - 2439lm Y - 1400mm - 23W - 3048lm X - 2239mm - 35W - 4877lm W - 2799mm - 43W - 6096lm	830 - Ra80 3000K 840 - Ra80 4000K 930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1120mm - 36W - 3973lm Y - 1400mm - 46W - 5156lm X - 2239mm - 68W - 7945lm W - 2799mm - 88W - 10313lm			

• Für Eck-Konfigurationen mit UGR19-Linearmodulen verwenden Sie den L-Verbinder (siehe S. 86).

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T001 MZ 830 EL DB Linearmodule 37mm OPAL - Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	• Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. • Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. 840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%

LOGICO Easy | System

Linearmodul 57mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
 <p>*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86</p>	M - Direkt	Z - 1168mm - 28W - 2190lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
		Y - 1458mm - 33W - 2738lm	840 - Ra80 4000K		
		X - 2336mm - 55W - 4380lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2916mm - 66W - 5475lm	940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 50W - 4789lm			
		Y - 1458mm - 62W - 6046lm			
		X - 2336mm - 101W - 9578lm			
		W - 2916mm - 125W - 12091lm			

Linearmodul 57mm | OPAL High Output | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
 <p>*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86</p>	M - Direkt	Y - 1458mm - 34W - 2709lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
		X - 2336mm - 56W - 4335lm	840 - Ra80 4000K		
		W - 2916mm - 67W - 5418lm	930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 102W - 9578lm			
		W - 2916mm - 126W - 12091lm			

• Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 57mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
 <p>*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86</p>	M - Direkt	V - 818x818mm - 37W - 3046lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
		V - 818x818mm - 61W - 5871lm	840 - Ra80 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	V - 818x818mm - 61W - 5871lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T005 MZ 830 EL DB Linearmodule 57mm OPAL High Output Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	• Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. • Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. 840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%

LOGICO Easy | System

Linearmodule 57mm



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
 <p>*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86</p>	M - Direkt	Z - 1168mm - 18W - 1543lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
		Y - 1458mm - 23W - 2058lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz	
		X - 2336mm - 33W - 3087lm	930 - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 44W - 4116lm	940 - Ra90 4000K			
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 41W - 4142lm				
		Y - 1458mm - 52W - 5366lm				
		X - 2336mm - 78W - 8285lm				
		W - 2916mm - 100W - 10732lm				

Linearmodule 57mm | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
 <p>*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86</p>	M - Direkt	Y - 1458mm - 24W - 2058lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
		X - 2336mm - 34W - 3087lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz	
		W - 2916mm - 45W - 4116lm	930 - Ra90 3000K			
	B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 79W - 8285lm				
		W - 2916mm - 101W - 10732lm				

• Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 57mm



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
 <p>*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86</p>	M - Direkt	V - 818x818mm - 23W - 2015lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
				840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 818x818mm - 47W - 4840lm	930 - Ra90 3000K			
				940 - Ra90 4000K		

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T008 MZ 830 EL DB Linearmodule 57mm - Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	<ul style="list-style-type: none"> Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte. 	<ul style="list-style-type: none"> Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten.

LOGICO Easy | System

Linearmodule 57mm | Zellenoptiken UGR16



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
	M - Direkt	Z - 1174mm - 14W - 1713lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
		Y - 1468mm - 18W - 2143lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz	
		X - 2348mm - 27W - 3471lm	930 - Ra90 3000K			
		W - 2935mm - 33W - 4285lm	940 - Ra90 4000K			
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1174mm - 37W - 4379lm				
		Y - 1468mm - 47W - 5536lm				
		X - 2348mm - 71W - 8802lm				
		W - 2935mm - 89W - 11071lm				

• Für Eck-Konfigurationen mit UGR16-Linearmodulen verwenden Sie den L-Verbinder (siehe S. 86).

Linearmodule 57mm | Zellenoptiken UGR16 | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
	M - Direkt	Y - 1468mm - 19W - 2143lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
		X - 2348mm - 28W - 3471lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz	
		W - 2935mm - 34W - 4285lm	930 - Ra90 3000K			
	B - Direkt+Indirekt	X - 2348mm - 72W - 8802lm		940 - Ra90 4000K		
		W - 2935mm - 90W - 11071lm				

• Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.
 • Für Eck-Konfigurationen mit UGR16-Linearmodulen verwenden Sie den L-Verbinder (siehe S. 86).

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T027 MZ 830 EL DB Linearmodule 57mm UGR16 - Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	• Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. • Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. 840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%

LOGICO Easy | System

Linearmodule 100mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
T011*  *Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86	M - Direkt	Z - 1168mm - 40W - 3637lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
		Y - 1458mm - 49W - 4547lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz	
		X - 2336mm - 82W - 7274lm	930 - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 99W - 9093lm	940 - Ra90 4000K			
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 63W - 6303lm				
		Y - 1458mm - 78W - 7940lm				
		X - 2336mm - 127W - 12605lm				
		W - 2916mm - 158W - 15879lm				

Linearmodule 100mm | OPAL High Output | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
T012*  *Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86	M - Direkt	Z - 1168mm - 41W - 3637lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
		Y - 1458mm - 50W - 4547lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz	
		X - 2336mm - 83W - 7274lm	930 - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 100W - 9093lm	940 - Ra90 4000K			
	B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 128W - 12605lm				
		W - 2916mm - 159W - 15879lm				

• Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 100mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe	
T013*  *Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86	M - Direkt	V - 812x812mm - 53W - 5085lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß	
		V - 812x812mm - 78W - 7983lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz	
	B - Direkt+Indirekt	V - 812x812mm - 53W - 5085lm	930 - Ra90 3000K			
		V - 812x812mm - 78W - 7983lm	940 - Ra90 4000K			

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T011 MZ 830 EL DB Linearmodule 100mm OPAL High Output - Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	• Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. • Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. 840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%

LOGICO Easy | System

Linearmodule 100mm



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T014* 	M - Direkt	Z - 1168mm - 29W - 2964lm Y - 1458mm - 39W - 3952lm X - 2336mm - 58W - 5928lm W - 2916mm - 77W- 7904lm	830 - Ra80 3000K 840 - Ra80 4000K 930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 52W - 5630lm Y - 1458mm - 68W - 7345lm X - 2336mm - 103W - 11259m W - 2916mm - 133W- 14690lm			
*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86					

Linearmodule 100mm | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%




Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T015* 	M - Direkt	Z - 1168mm - 30W - 2964lm Y - 1458mm - 40W - 3952m X - 2336mm - 59W - 5928lm W - 2916mm - 78W- 7904lm	830 - Ra80 3000K 840 - Ra80 4000K 930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 104W - 11259lm W - 2916mm - 134W- 14690lm			
*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86					

• Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 100mm




Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T016* 	M - Direkt	V - 812x812mm - 40W - 3940lm	830 - Ra80 3000K 840 - Ra80 4000K	EL - Elektronisch D2 - DALI2	PW - Kreideweiß DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 812x812mm - 65W - 6838lm	930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K		
*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86					


Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T014 MZ 830 EL DB Linearmodule 100mm - Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	• Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. • Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. 840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%

LOGICO Easy | System


UGR19 Abdeckung | Direkte Lichtemission

Produkt	Version	Abmessungen
A001 	M - LOGICO Easy 57	L1 - 6m
	L - LOGICO Easy 100	L2 - 9m
		L3 - 15m

OPAL Abdeckung | Direkte Lichtemission

Produkt	Version	Abmessungen
A002 	S - LOGICO Easy 37	L1 - 6m
	M - LOGICO Easy 57	L2 - 9m
	L - LOGICO Easy 100	L3 - 15m

L-Verbinder

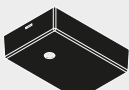
Produkt	Version	Treiber	Farbe
A014 	S - LOGICO Easy 37 808x808mm	EL - Elektronisch	W - Kreideweiß
	M - LOGICO Easy 57 818x818mm	D2 - DALI2	B - Tiefschwarz

Endkappen (2 Stück)

Produkt	Version	Farbe
A003 	S1 - LOGICO Easy 37 UGR16	W - Kreideweiß
	S2 - LOGICO Easy 37 OPAL	B - Tiefschwarz
	M1 - LOGICO Easy 57 UGR16	
	M2 - LOGICO Easy 57 OPAL / UGR19	
	L1 - LOGICO Easy 100	

Baldachin mit 5-poliger Klemmleiste

60x86x22mm

Produkt	Farbe
A004 	W - Kreideweiß
	B - Tiefschwarz

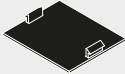
• Elektrische Zuleitung nicht enthalten

Beispiel Codierung

A001 M L1
UGR19 Abdeckung - LOGICO Easy 57 - 6m


LOGICO Easy | System

Verbindungsstück für Diffusorabdeckungen

Produkt	Version	Farbe
A005 	S - LOGICO Easy 37	W - Kreideweiß
	M - LOGICO Easy 57	B - Tiefschwarz
	L - LOGICO Easy 100	


- Zu verwenden für Konfigurationen, die länger als 15 Meter sind.

Halterung für die Deckeninstallation (2 Stück)

Produkt	Version
A006 	S - LOGICO Easy 37
	M - LOGICO Easy 57
	L - LOGICO Easy 100

- Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Halterung mit Einstellsystem für die Pendelmontage (2 Stück)

Produkt	Version
A007 	S - LOGICO Easy 37
	M - LOGICO Easy 57
	L - LOGICO Easy 100

- Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Stahlseile (2 Stück)

Produkt	Version
A008	Z - 0.5M
	Y - 1M
	X - 2M
	W - 3M
	V - 4M
	U - 5M
	T - 6M

Elektrische Einspeisung/Ausspeisung (Set)

Produkt	Version
A009	Z - 3-polig ON/OFF Für alle Versionen
	Y - 5-polig DALI LOGICO Easy 37
	X - 5-polig DALI LOGICO Easy 57 LOGICO Easy 100

- 1 Stück pro elektrischer Einspeisung

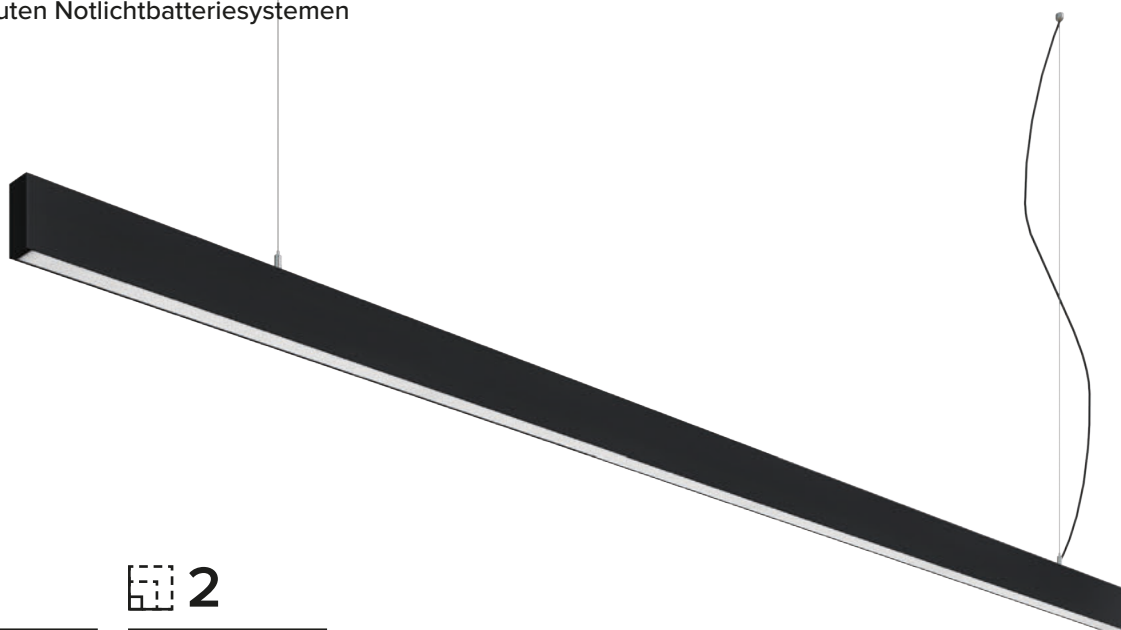
Beispiel Codierung

A005 S W
Verbindungsstück für Diffusorabdeckungen - LOGICO Easy 37 - Kreideweiß

LOGICO EASY Stand Alone

In der Stand-alone-Version ist LOGICO EASY eine ideale Lösung für lineare Beleuchtung von Arbeits- und Aufenthalts-Räumen.

LOGICO Easy Stand Alone ist in drei Varianten mit einem Querschnitt von 37 mm, 57 mm oder 100 mm erhältlich, um ein komplettes Angebot zu erhalten, das High-Output Lösungen und Varianten mit eingebauten Notlichtbatteriesystemen umfasst.



3

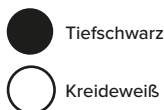
Versionen
37mm
57mm
100mm

2

Längen
L 1500mm
L 2400mm

2

Oberflächenausführungen



2

Farbtemperatur

3000K Ra80/90
4000K Ra80/90

⚡

Stromversorgung

Elektronisch –
DALI2

☀️

Lichtemission

Direkte
Direkte+Indirekte

Elektronischer
Treiber ON-OFF:
Einzelschaltung.
DALI2-Steuerung:
unabhängige direkt/
indirekte Schaltung

🚶

Notlicht

Verfügbare Leuchten mit
integriertem Notlicht-Kit (1
Stunde Autonomie und 24
Stunden Aufladen) gemäß
EN 60598-2-22.

Auf Anfrage:

LOGICO Easy ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Auf Anfrage:

→ 3500K Ra80/90

Auf Anfrage:

→ Partes 251-252-
253 por DALI2
→ DALI2 PUSH DIM

Auf Anfrage:

→ Elektronischer
Treiber ON-OFF:
Doppelschaltung.



Dank des präzisen Optikdesigns ist jede LOGICO Easy-Leuchte leistungsstark und ermöglicht eine hervorragende gleichmäßige Ausleuchtung der Oberflächen auch bei großen Installationsabständen.

	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		✓	✓
LOGICO Easy 57	✓	✓	✓
LOGICO Easy 100		✓	✓

LOGICO Easy | Stand Alone

Linearmodule 37mm | OPAL



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
	M - Direkt	Y - 1462mm - 29W - 2478lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 47W - 3963lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 57W - 5167lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 94W - 8188lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 37mm | UGR19 Zellenoptiken



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
	M - Direkt	Y - 1404mm - 23W - 3048lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2243mm - 35W - 4877lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1404mm - 46W - 5156lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2243mm - 68W - 7945lm	940 - Ra90 4000K		

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T017 MY 830 EL DB Linearmodule 37mm OPAL - Direkt - 1458mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	• Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. • Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	• Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. • Elektrische Zuleitung nicht enthalten

LOGICO Easy | Stand Alone

Linearmodule 57mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
	M - Direkt	Y - 1462mm - 33W - 2738lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 55W - 4380lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 62W - 6046lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 101W - 9578lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 57mm | OPAL High Output | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
	M - Direkt	Y - 1462mm - 34W - 2738lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 56W - 4380lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 63W - 6046lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 102W - 9578lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 57mm | UGR19



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
	M - Direkt	Y - 1462mm - 23W - 2030lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 33W - 3045lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 52W - 5338lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 78W - 8243lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 57mm | UGR19 | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
	M - Direkt	Y - 1462mm - 24W - 2030lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 34W - 3045lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 53W - 5338lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 79W - 8243lm	940 - Ra90 4000K		

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T019 MY 830 EL DB Linearmodule 57mm OPAL High Output - Direkt - 1458mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	<ul style="list-style-type: none"> Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte. 	<ul style="list-style-type: none"> Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. Elektrische Zuleitung nicht enthalten

LOGICO Easy | Stand Alone

Linearmodule 57mm | UGR16 Zellenoptiken



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T029 	M - Direkt	Y - 1472mm -18W - 2143lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2352mm - 27W - 3471lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1472mm- 47W - 5536lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2352mm - 71W - 8802lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 57mm | UGR16 Zellenoptiken | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T030 	M - Direkt	Y - 1472mm -19W - 2143lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2352mm - 28W - 3471lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1472mm- 48W - 5536lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2352mm - 72W - 8802lm	940 - Ra90 4000K		

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T029 MY 830 EL DB Linearmodule 57mm UGR16 - Direkt - 1458mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	<ul style="list-style-type: none"> Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte. 	<ul style="list-style-type: none"> Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. Elektrische Zuleitung nicht enthalten

LOGICO Easy | Stand Alone

Linearmodule 100mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T023 	M - Direkt	Y - 1462mm - 49W - 4547lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 82W - 7274lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 78W - 7940lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 127W - 12605lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 100mm | OPAL High Output | Notlicht

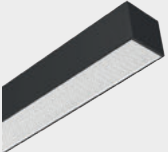
Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T024 	M - Direkt	Y - 1462mm - 50W - 4547lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 83W - 7274lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 79W - 7940lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 128W - 12605lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 100mm | UGR19



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T025 	M - Direkt	Y - 1462mm - 39W - 3828lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 58W - 5742lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 68W - 7221lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 103W - 11073lm	940 - Ra90 4000K		

Linearmodule 100mm | UGR19 | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T026 	M - Direkt	Y - 1462mm - 40W - 3828lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 59W - 5742lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 69W - 7221lm	930 - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 104W - 11073lm	940 - Ra90 4000K		

Beispiel Codierung	Referenzwerte	Hinweise
T023 MY 830 EL DB Linearmodule 100mm OPAL High Output - Direkt - 1458mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	<ul style="list-style-type: none"> Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte. 	<ul style="list-style-type: none"> Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. Elektrische Zuleitung nicht enthalten

LOGICO Easy | Stand Alone

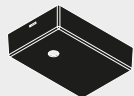
Baldachin mit 5-poliger Klemmleiste

60x86x22mm

Produkt

Farbe

A004



W - Kreideweiß

B - Tiefschwarz

- Elektrische Zuleitung nicht enthalten

Halterung für die Deckeninstallation (2 Stück)

Produkt

Version

A006



S - LOGICO Easy 37

M - LOGICO Easy 57

L - LOGICO Easy 100

- Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Halterung mit Einstellsystem für die Pendelmontage (2 Stück)

Produkt

Version

A007



S - LOGICO Easy 37

M - LOGICO Easy 57

L - LOGICO Easy 100

- Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Stahlseile (2 Stück)

Produkt

Version

A008

Z - 0.5M

Y - 1M

X - 2M

W - 3M

V - 4M

U - 5M

T - 6M

Beispiel Codierung

A004 W

Baldachin mit 5-poliger Klemmleiste - Kreideweiß



FORTYEIGHT LABEL

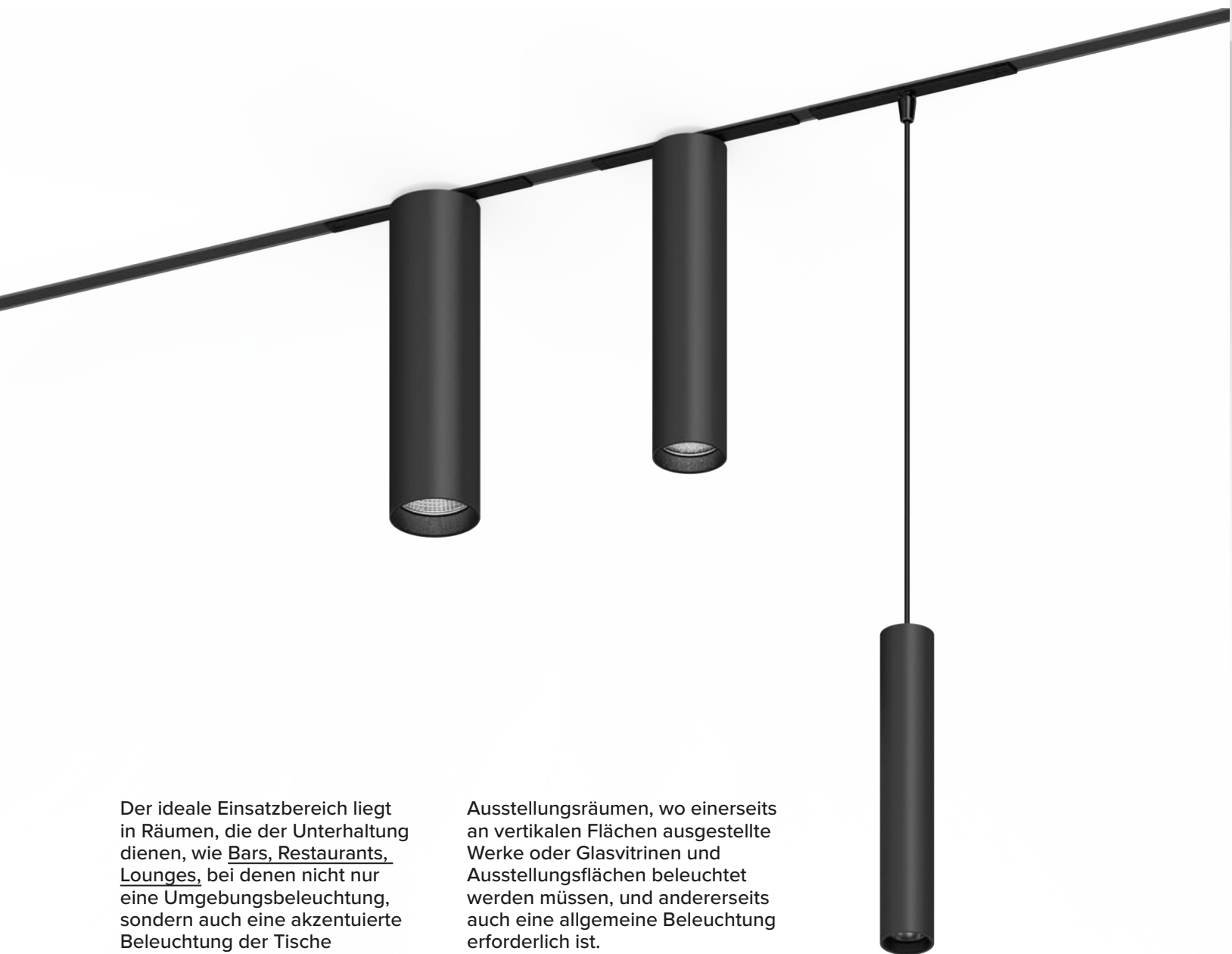
Das FORTYEIGHT-System wurde um neue LABEL-Beleuchtungseinheiten erweitert, um maximale Anwendungs- und Designflexibilität zu bieten. Zwei neue Montagemöglichkeiten erweitern die Gestaltungsmöglichkeiten und bieten unterschiedliche technische Lösungen, die das gleiche Familiendesign teilen.





Sortimentsbreite und -tiefe

Die drei größeren Versionen der Serie - Label 4, Label 6, Label 7 - sind jetzt für die Stromschienenmontage auch ohne Arm für einen minimalistischen Look oder mit Kabelpendel erhältlich, um das Produkt näher an die zu beleuchtende Oberfläche zu bringen. Die Einführung dieser zwei neuen Versionen macht FORTYEIGHT wegen der umfassenden und flexiblen Möglichkeiten zu einer Komplettlösung.



Der ideale Einsatzbereich liegt in Räumen, die der Unterhaltung dienen, wie Bars, Restaurants, Lounges, bei denen nicht nur eine Umgebungsbeleuchtung, sondern auch eine akzentuierte Beleuchtung der Tische gewünscht ist, oder auch in

Ausstellungsräumen, wo einerseits an vertikalen Flächen ausgestellte Werke oder Glasvitrinen und Ausstellungsflächen beleuchtet werden müssen, und andererseits auch eine allgemeine Beleuchtung erforderlich ist.



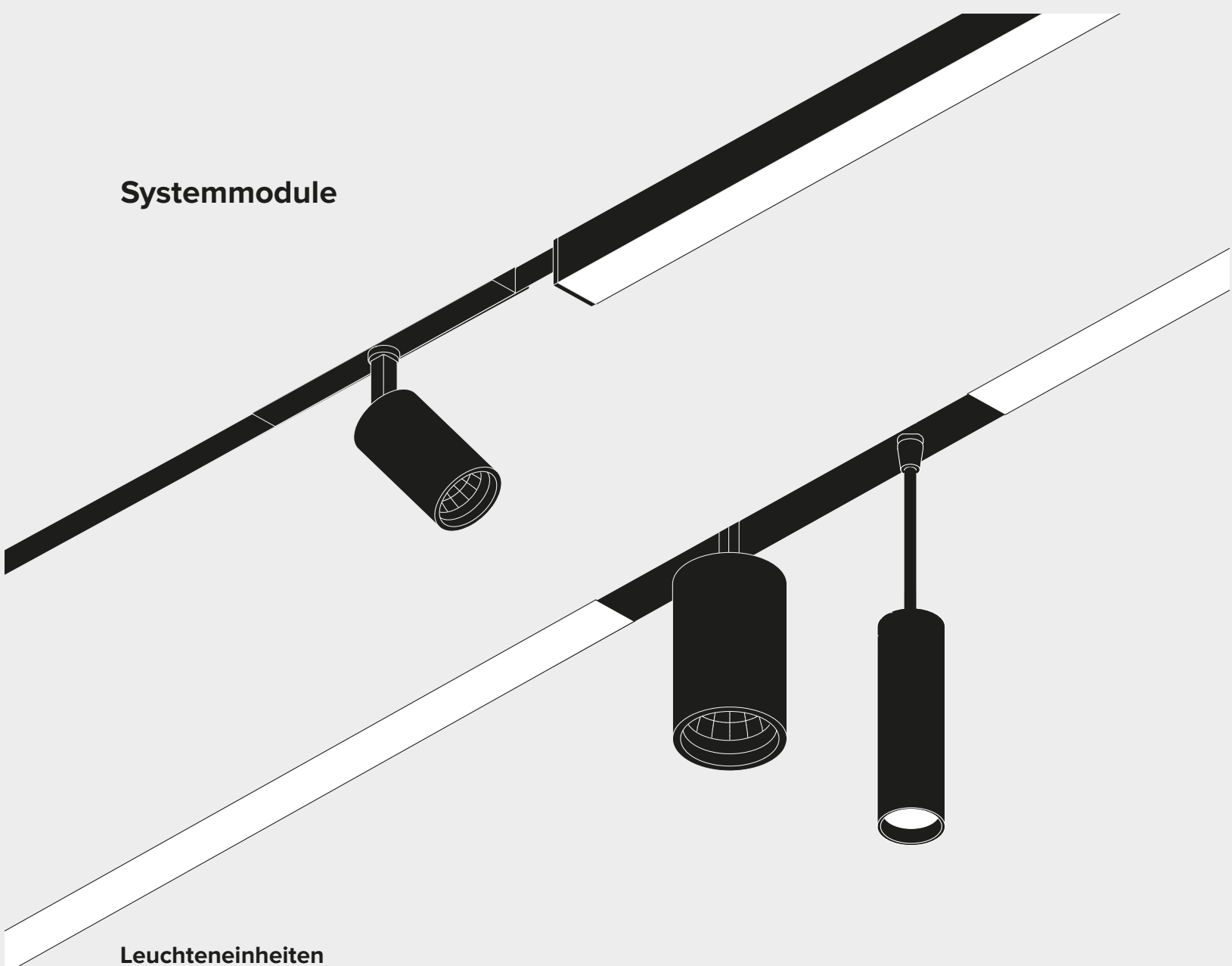
Label 4, Label 6 und Label 7 sind jetzt in der ausrichtbaren Strahlerversion, in der festen vertikalen Strahlerversion und der Pendelversion erhältlich. Die neuen festen und Pendelversionen sind ausschließlich mit Reflektroptiken erhältlich.

Auf Anfrage



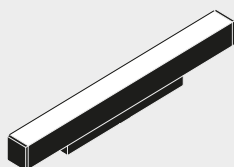
LABEL ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Systemmodule



Leuchteinheiten

Logico 30



L=294mm/573mm/
1132mm/1970mm

Label 2 - Ø23mm

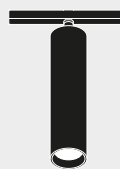


Strahler

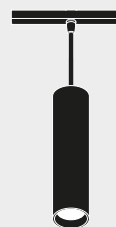
Label 4 - Ø40mm



Strahler



Feststehend



Pendel

Label 6 - Ø59mm



Strahler

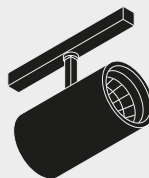


Feststehend



Pendel

Label 7 - Ø74mm



Strahler



Feststehend



Pendel

Elektrische Elemente

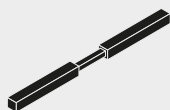
Elektrische Verbindungsstücke



Lineares Verbindungsstück



L-Verbindungsstück



Flexibles Verbindungsstück

Stromversorgung



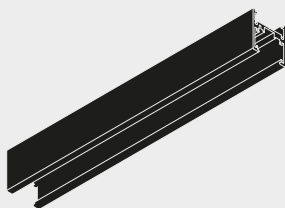
Externer elektronischer Treiber
60W • 130W • 210W



Einspeiser

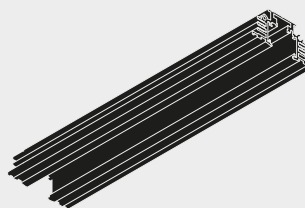
Stromschienen

H-Profil*



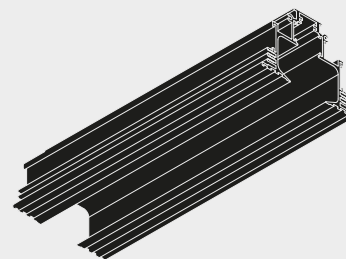
L=1/2/3m

Trimless*



L=1/2/3m

Trimless deep*

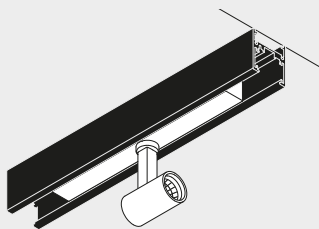


L=1/2/3m

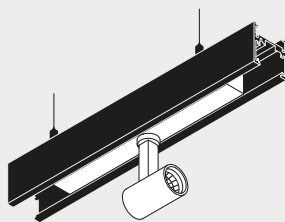
*Muss mit den entsprechenden Endkappen vervollständigt werden

Installationslösungen

Stromschienen H-Profil

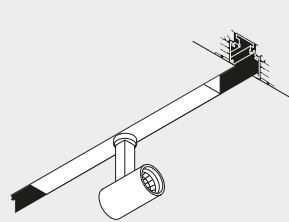


Decken- oder Wandinstallation



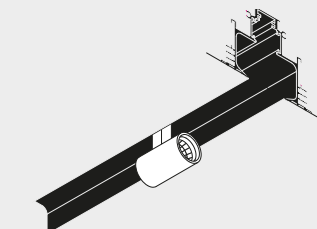
Abgependelte Installation

Stromschienen trimless



Einbauinstallation

Stromschienen trimless deep



Einbauinstallation

LABEL 4 Feststehend

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 539lm bis 712lm

Ø43x270mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K
7,6W	SP	○	EL	1T9864EL	1T9865EL	1T9866EL
			DA	1T9864DA	1T9865DA	1T9866DA
		●	EL	1T9873EL	1T9874EL	1T9875EL
			DA	1T9873DA	1T9874DA	1T9875DA
	FL	○	EL	1T9867EL	1T9868EL	1T9869EL
			DA	1T9867DA	1T9868DA	1T9869DA
		●	EL	1T9876EL	1T9877EL	1T9878EL
			DA	1T9876DA	1T9877DA	1T9878DA
	MWFL	○	EL	1T9870EL	1T9871EL	1T9872EL
			DA	1T9870DA	1T9871DA	1T9872DA
		●	EL	1T9879EL	1T9880EL	1T9881EL
			DA	1T9879DA	1T9880DA	1T9881DA

• Nicht kompatibel mit der Fortyeight Trimless Deep Schiene.

LABEL 4 Pendel

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 539lm bis 712lm

Ø43x270mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K
7,6W	SP	○	EL	1T9918EL	1T9919EL	1T9920EL
			DA	1T9918DA	1T9919DA	1T9920DA
		●	EL	1T9927EL	1T9928EL	1T9929EL
			DA	1T9927DA	1T9928DA	1T9929DA
	FL	○	EL	1T9921EL	1T9922EL	1T9923EL
			DA	1T9921DA	1T9922DA	1T9923DA
		●	EL	1T9930EL	1T9931EL	1T9932EL
			DA	1T9930DA	1T9931DA	1T9932DA
	MWFL	○	EL	1T9924EL	1T9925EL	1T9926EL
			DA	1T9924DA	1T9925DA	1T9926DA
		●	EL	1T9933EL	1T9934EL	1T9935EL
			DA	1T9933DA	1T9934DA	1T9935DA

• Das Kabel kann gekürzt werden, indem die Verkabelung im Inneren des Gehäuses durchtrennt wird.

LABEL 6 Feststehend

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm bis 889lm

Ø59x270mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K	
9,2W	SP	○	EL	1T9846EL	1T9847EL	1T9848EL	
			DA	1T9846DA	1T9847DA	1T9848DA	
		●	EL	1T9855EL	1T9856EL	1T9857EL	
			DA	1T9855DA	1T9856DA	1T9857DA	
		FL	○	EL	1T9849EL	1T9850EL	1T9851EL
				DA	1T9849DA	1T9850DA	1T9851DA
	●		EL	1T9858EL	1T9859EL	1T9860EL	
			DA	1T9858DA	1T9859DA	1T9860DA	
	MWFL		○	EL	1T9852EL	1T9853EL	1T9854EL
				DA	1T9852DA	1T9853DA	1T9854DA
		●	EL	1T9861EL	1T9862EL	1T9863EL	
			DA	1T9861DA	1T9862DA	1T9863DA	



• Nicht kompatibel mit der Fortyeight Trimless Deep Schiene.

LABEL 6 Pendel

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm bis 889lm

Ø59x270mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K	
9,2W	SP	○	EL	1T9900EL	1T9901EL	1T9902EL	
			Casambi	1T9900DA	1T9901DA	1T9902DA	
		●	EL	1T9909EL	1T9910EL	1T9911EL	
			Casambi	1T9909DA	1T9910DA	1T9911DA	
		FL	○	EL	1T9903EL	1T9904EL	1T9905EL
				Casambi	1T9903DA	1T9904DA	1T9905DA
	●		EL	1T9912EL	1T9913EL	1T9914EL	
			Casambi	1T9912DA	1T9913DA	1T9914DA	
	MWFL		○	EL	1T9906EL	1T9907EL	1T9908EL
				Casambi	1T9906DA	1T9907DA	1T9908DA
		●	EL	1T9915EL	1T9916EL	1T9917EL	
			Casambi	1T9915DA	1T9916DA	1T9917DA	



• Das Kabel kann gekürzt werden, indem die Verkabelung im Inneren des Gehäuses durchtrennt wird.

FORTYEIGHT LABEL 7 | Feststehend

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 945lm bis 1132lm

Ø72x270mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K	
11W	SP	○	EL	1T9828EL	1T9829EL	1T9830EL	
			DA	1T9828DA	1T9829DA	1T9830DA	
		●	EL	1T9837EL	1T9838EL	1T9839EL	
			DA	1T9837DA	1T9838DA	1T9839DA	
		FL	○	EL	1T9831EL	1T9832EL	1T9833EL
				DA	1T9831DA	1T9832DA	1T9833DA
	●		EL	1T9840EL	1T9841EL	1T9842EL	
			DA	1T9840DA	1T9841DA	1T9842DA	
	MWFL		○	EL	1T9834EL	1T9835EL	1T9836EL
				DA	1T9834DA	1T9835DA	1T9836DA
		●	EL	1T9843EL	1T9844EL	1T9845EL	
			DA	1T9843DA	1T9844DA	1T9845DA	



• Nicht kompatibel mit der Fortyeight Trimless Deep Schiene.

FORTYEIGHT LABEL 7 | Pendel

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 945lm bis 1132lm

Ø72x270mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K	
11W	SP	○	EL	1T9882EL	1T9883EL	1T9884EL	
			DA	1T9882DA	1T9883DA	1T9884DA	
		●	EL	1T9891EL	1T9892EL	1T9893EL	
			DA	1T9891DA	1T9892DA	1T9893DA	
		FL	○	EL	1T9885EL	1T9886EL	1T9887EL
				DA	1T9885DA	1T9886DA	1T9887DA
	●		EL	1T9894EL	1T9895EL	1T9896EL	
			DA	1T9894DA	1T9895DA	1T9896DA	
	MWFL		○	EL	1T9888EL	1T9889EL	1T9890EL
				DA	1T9888DA	1T9889DA	1T9890DA
		●	EL	1T9897EL	1T9898EL	1T9899EL	
			DA	1T9897DA	1T9898DA	1T9899DA	



• Das Kabel kann gekürzt werden, indem die Verkabelung im Inneren des Gehäuses durchtrennt wird.

• Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.



LABEL 230V

Label 230V erweitert sein Sortiment und öffnet die Türen zu neuen Anwendungsmöglichkeiten. Die neue „Stand Alone“-Version ohne Stromschienenanschluss reagiert auf neue Installationsanforderungen, für die weiterhin eine professionelle fokussierte Beleuchtung erforderlich ist.





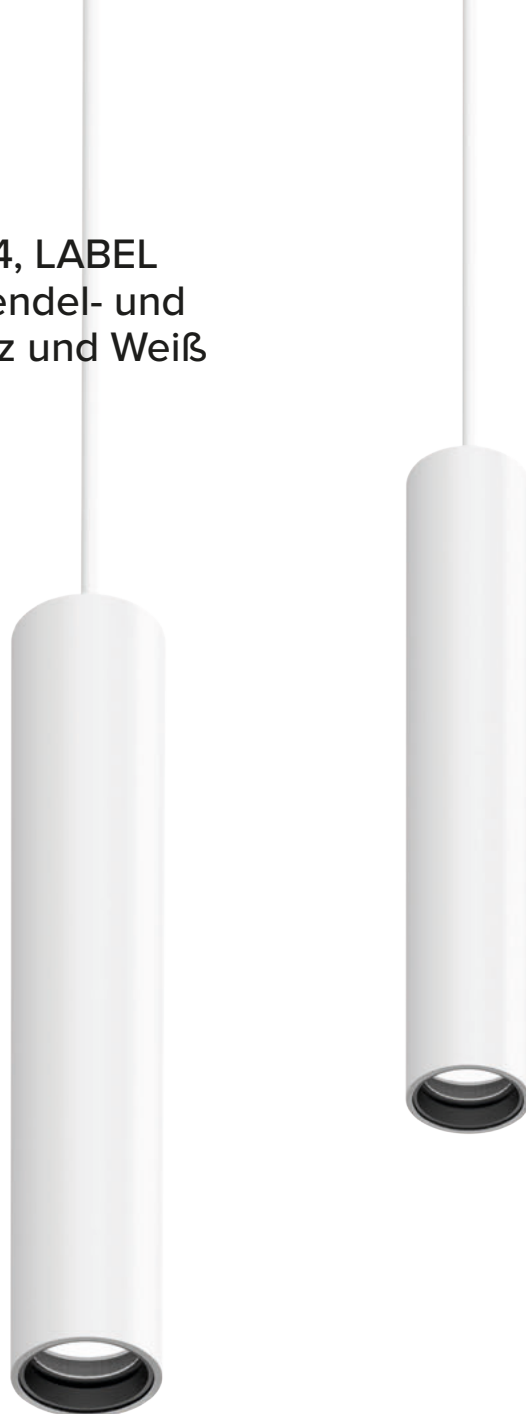
Alle Versionen der Strahler-Reihe - LABEL 4, LABEL 6, LABEL 7 - sind jetzt auch als Decken-, Pendel- und Wandversion in den Ausführungen Schwarz und Weiß erhältlich.



Deckeninstallation



Wandanbaumontage



Pendelmontage



Alle neuen Versionen sind mit Optiken ausgestattet, die ihrerseits mit einem Reflektor versehen sind, sodass ein gleichmäßiger Beleuchtungseffekt gewährleistet ist.

Neue Lösungen von LABEL 230V für die Installation an der Decke, für die Wand mit einfacher oder doppelter Lichtemission oder als Pendelleuchte ermöglichen höchste Flexibilität bei der Anwendung und machen sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug von Planerinnen und Planern, die ihrem Projekt eine natürliche ästhetische Kohärenz geben möchten, ohne dabei auf die

Qualität des Beleuchtungseffektes verzichten zu müssen. Die Versionen für die Wandinstallation sind erhältlich mit einfacher Lichtemission - sowohl Richtung Boden als auch Richtung Decke - und mit doppelter Lichtemission, für Umgebungen, in denen es wichtig ist, die Decke etwas aufzuhellen, um die Schattenbildung zu dämpfen.



Auf Anfrage




LABEL ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

LABEL 4 Deckenleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 536lm bis 712lm

Ø43x270mm




Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	SP	○	EL	1T9780EL	1T9781EL
			DA	1T9780DA	1T9781DA
		●	EL	1T9786EL	1T9787EL
			DA	1T9786DA	1T9787DA
	FL	○	EL	1T9782EL	1T9783EL
			DA	1T9782DA	1T9783DA
		●	EL	1T9788EL	1T9789EL
			DA	1T9788DA	1T9789DA
	MWFL	○	EL	1T9784EL	1T9785EL
			DA	1T9784DA	1T9785DA
		●	EL	1T9790EL	1T9791EL
			DA	1T9790DA	1T9791DA

LABEL 4 Pendelleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 539lm bis 712lm

Ø43x270mm - Deckenbaldachin Ø92mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	SP	○	EL	1T9816EL	1T9817EL
			DA	1T9816DA	1T9817DA
		●	EL	1T9822EL	1T9823EL
			DA	1T9822DA	1T9823DA
	FL	○	EL	1T9818EL	1T9819EL
			DA	1T9818DA	1T9819DA
		●	EL	1T9824EL	1T9825EL
			DA	1T9824DA	1T9825DA
	MWFL	○	EL	1T9820EL	1T9821EL
			DA	1T9820DA	1T9821DA
		●	EL	1T9826EL	1T9827EL
			DA	1T9826DA	1T9827DA

• Das Kabel kann durch Arbeiten im Inneren des Baldachins gekürzt werden.

LABEL 4 Wandleuchte - einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 712lm

Ø43x64x320mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
8W	MWFL	○	EL	1T9944EL	1T9945EL
			DA	1T9944DA	1T9945DA
		●	EL	1T9946EL	1T9947EL
			DA	1T9946DA	1T9947DA

LABEL 4 Wandleuchte - doppelte Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1413lm

Ø43x64x320mm




Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
15W	MWFL	○	EL	1T9956EL	1T9957EL
			DA	1T9956DA	1T9957DA
		●	EL	1T9958EL	1T9959EL
			DA	1T9958DA	1T9959DA

LABEL 6 Deckenleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm bis 889lm

Ø59x280mm




Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	SP	○	EL	1T9768EL	1T9769EL
			DA	1T9768DA	1T9769DA
		●	EL	1T9774EL	1T9775EL
			DA	1T9774DA	1T9775DA
	FL	○	EL	1T9770EL	1T9771EL
			DA	1T9770DA	1T9771DA
		●	EL	1T9776EL	1T9777EL
			DA	1T9776DA	1T9777DA
	MWFL	○	EL	1T9772EL	1T9773EL
			DA	1T9772DA	1T9773DA
		●	EL	1T9778EL	1T9779EL
			DA	1T9778DA	1T9779DA

LABEL 6 Pendelleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm a 889lm

Ø43x270mm - Deckenbaldachin Ø92mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	SP	○	EL	1T9804EL	1T9805EL
			DA	1T9804DA	1T9805DA
		●	EL	1T9810EL	1T9811EL
			DA	1T9810DA	1T9811DA
	FL	○	EL	1T9806EL	1T9807EL
			DA	1T9806DA	1T9807DA
		●	EL	1T9812EL	1T9813EL
			DA	1T9812DA	1T9813DA
	MWFL	○	EL	1T9808EL	1T9809EL
			DA	1T9808DA	1T9809DA
		●	EL	1T9814EL	1T9815EL
			DA	1T9814DA	1T9815DA


• Das Kabel kann durch Arbeiten im Inneren des Baldachins gekürzt werden.

LABEL 6 Wandleuchte - einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 889lm

Ø59x81x320mm




	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	9,5W	MWFL	○	EL	1T9940EL	1T9941EL
				DA	1T9940DA	1T9941DA
			●	EL	1T9942EL	1T9943EL
				DA	1T9942DA	1T9943DA

LABEL 6 Wandleuchte - doppelte Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1763lm

Ø59x81x320mm




	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	19W	MWFL	○	EL	1T9952EL	1T9953EL
				DA	1T9952DA	1T9953DA
			●	EL	1T9954EL	1T9955EL
				DA	1T9954DA	1T9955DA

LABEL 7 Deckenleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 945lm bis 1132lm

Ø72x280mm




Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	SP	○	EL	1T9756EL	1T9757EL
			DA	1T9756DA	1T9757DA
		●	EL	1T9762EL	1T9763EL
			DA	1T9762DA	1T9763DA
	FL	○	EL	1T9758EL	1T9759EL
			DA	1T9758DA	1T9759DA
		●	EL	1T9764EL	1T9765EL
			DA	1T9764DA	1T9765DA
	MWFL	○	EL	1T9760EL	1T9761EL
			DA	1T9760DA	1T9761DA
		●	EL	1T9766EL	1T9767EL
			DA	1T9766DA	1T9767DA

LABEL 7 Pendelleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom von 3000K 945lm bis 1132lm

Ø72x270mm - Deckenbaldachin Ø92mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	SP	○	EL	1T9792EL	1T9793EL
			DA	1T9792DA	1T9793DA
		●	EL	1T9798EL	1T9799EL
			DA	1T9798DA	1T9799DA
	FL	○	EL	1T9794EL	1T9795EL
			DA	1T9794DA	1T9795DA
		●	EL	1T9800EL	1T9801EL
			DA	1T9800DA	1T9801DA
	MWFL	○	EL	1T9796EL	1T9797EL
			DA	1T9796DA	1T9797DA
		●	EL	1T9802EL	1T9803EL
			DA	1T9802DA	1T9803DA

• Das Kabel kann durch Arbeiten im Inneren des Baldachins gekürzt werden.

LABEL 7 Wandleuchte - einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1132lm

Ø72x94x320mm



	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	12W	MWFL	○	EL	1T9936EL	1T9937EL
				DA	1T9936DA	1T9937DA
			●	EL	1T9938EL	1T9939EL
				DA	1T9938DA	1T9939DA

LABEL 7 Wandleuchte - doppelte Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 2248lm

Ø72x94x320mm



	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	23W	MWFL	○	EL	1T9948EL	1T9949EL
				DA	1T9948DA	1T9949DA
			●	EL	1T9950EL	1T9951EL
				DA	1T9950DA	1T9951DA

OZ Wall Washer

Ein neues Element in der Welt von OZ! Die neuen Wallwasher Module erweitern das Anwendungspotenzial des Targetti 48V-Systems erheblich. Erhältlich in zwei Größen, Small und Large, beleuchten die OZ Wall Washer Module alle Oberflächen gleichmäßig und diffus.







Magnetsystem

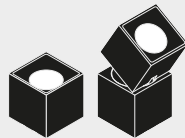
Leuchtmodule

Einfachmodule



Fest oder ausrichtbar Small

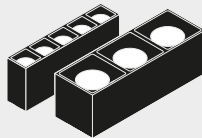
25x25mm



Fest oder ausrichtbar Large

50x50mm

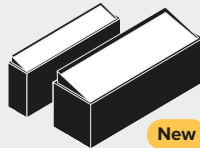
Mehrfachmodule



Small / Large

25x125mm
50x150mm

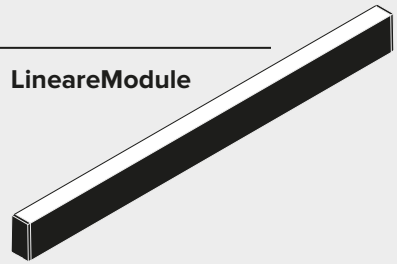
Wall Washer



Small / Large

25x125mm
50x150mm

LineareModule



Small

L=569mm e L=869mm

Elektrische Elemente

Power track



L=1/2/3m • 48V DC

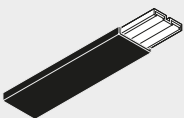
*Zu ergänzen mit den entsprechenden Kappen

Elektrische Verbinder

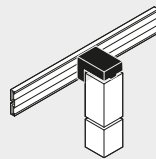


Linearverbinder sowie Verbinder in L-, T- und X-Form, rechtwinkliger L- oder ausrichtbarer Verbinder

Zubehör



Abdeckung



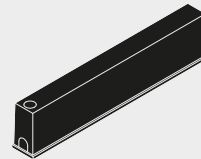
L-Halterung

L=1/2/3m

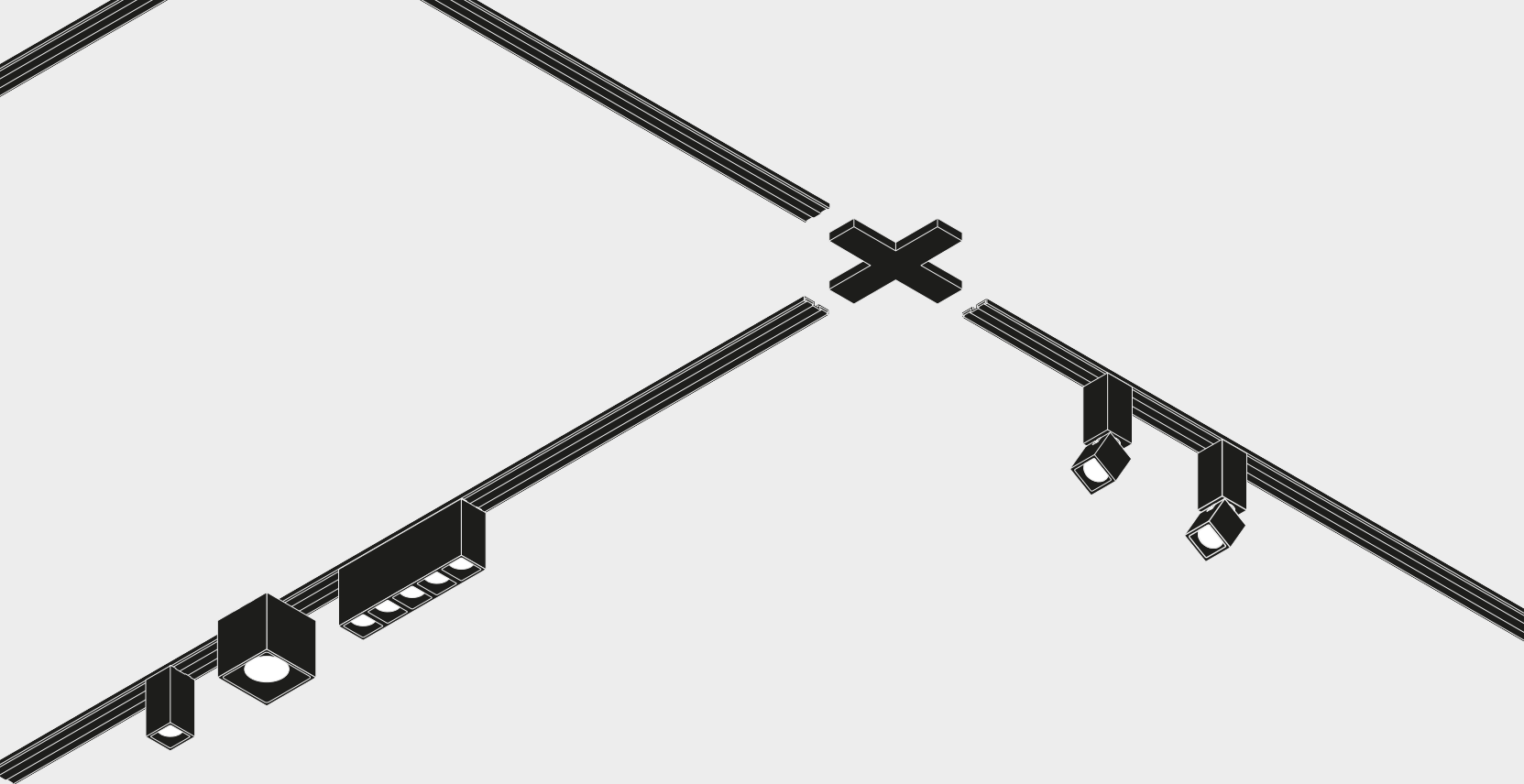
Stromversorgung



Einspeiser für externen Treiber

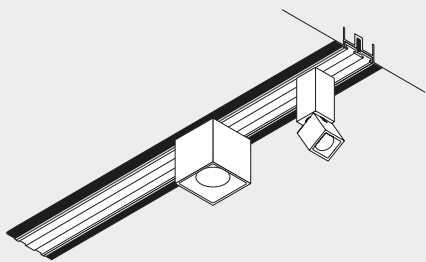


Treiber auf der Stromschiene



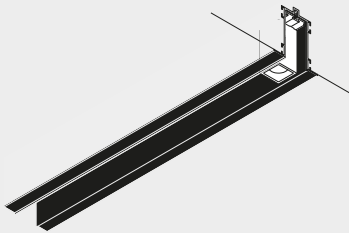
Installationslösungen

Einbau der Stromschiene



L=1/2/3m

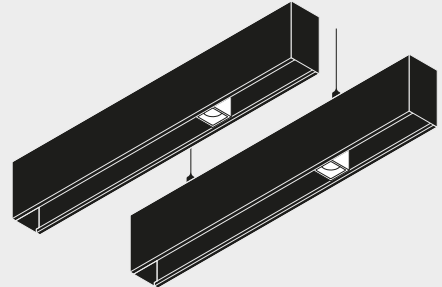
Einbauprofile



Profile für die Module Small
Profile für die Module Large

L=1/2/3m
*Zu ergänzen mit den entsprechenden
Endkappen

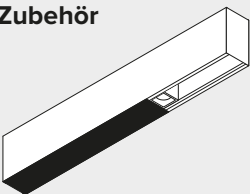
Anbau- oder abgehängte Profile



Profile für die Module Small
Profile für die Module Large

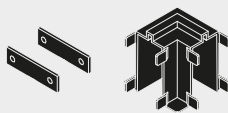
L=1/2/3m
*Zu ergänzen mit den entsprechenden
Endkappen

Zubehör



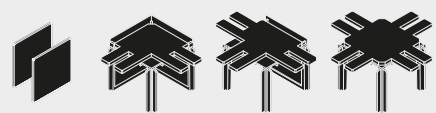
Abdeckung für Profile für die Module
Small und Large

Zubehör für Einbauinstallation



Mechanischer Linearverbinder in L-Form

Zubehör für Anbau- und abgehängte Montage



Mechanischer Linearverbinder in L-,
T- und X-Form

Die neuen OZ Wallwasher Module sind in den beiden Größen Small und Large erhältlich und beleuchten alle Oberflächen gleichmäßig und diffus, wodurch das OZ-System noch flexibler wird, sowie ideal geeignet ist für die Erstellung unzähliger Szenarien und Konfigurationen sowohl an der Decke als auch an der Wand.



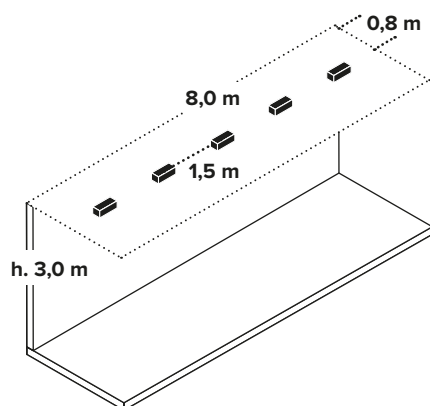
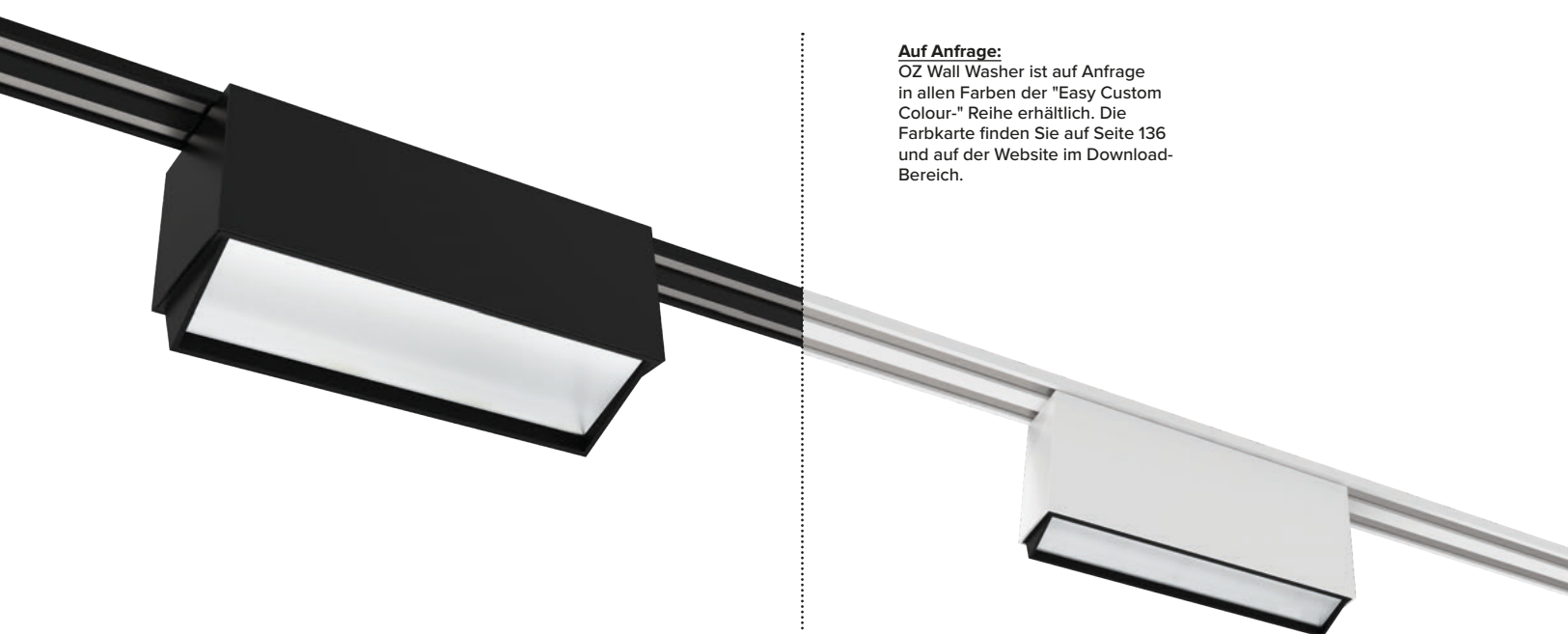
Oberflächen Ausführungen

-  Tiefschwarz
-  Kreideweiß

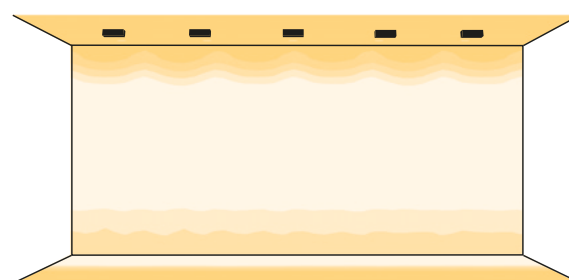


Größen
Small | Large

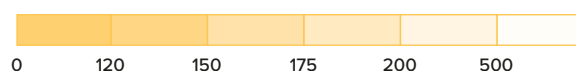
Auf Anfrage:
OZ Wall Washer ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.



OZ WW Large
Abstand 1,5m



Beleuchtungsstärke (lx)




Das optische System der OZ Wallwasher-Module wurde entwickelt, um eine gleichmäßige Lichtverteilung zu erzielen und gleichzeitig das Verhältnis von 1 zu 4 zwischen dem Abstand von der Wand und ihrer Höhe beizubehalten.

OZ Wall Washer Small

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 420lm

25x125x61mm




Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
 8W	○	EL	2T0115	2T0116	2T0117	2T0118
		DA	2T0115CA	2T0116CA	2T0117CA	2T0118CA
		DD	2T0115DD	2T0116DD	2T0117DD	2T0118DD
	●	EL	2T0119	2T0120	2T0121	2T0122
		DA	2T0119CA	2T0120CA	2T0121CA	2T0122CA
		DD	2T0119DD	2T0120DD	2T0121DD	2T0122DD

OZ Wall Washer Large

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1746lm

50x150x69mm



Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
 19W	○	EL	2T0123	2T0124	2T0125	2T0126
		DA	2T0123CA	2T0124CA	2T0125CA	2T0126CA
		DD	2T0123DD	2T0124DD	2T0125DD	2T0126DD
	●	EL	2T0127	2T0128	2T0129	2T0130
		DA	2T0127CA	2T0128CA	2T0129CA	2T0130CA
		DD	2T0127DD	2T0128DD	2T0129DD	2T0130DD

• Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

OZ Wall Washer Module sind Teil des OZ 48V-Systems. Scannen Sie den QR-Code, um das komplette Sortiment zu entdecken.



CCTEvo Downlight 38

Das CCTEvo Downlight-Sortiment wird mit dem neuen CCTEvo Downlight 38 noch breiter und vollständiger. Das kleinste Mitglied der Familie ist ein Werkzeug mit hervorragenden Leistungen und extrem kleinen Abmessungen. Es ist ideal für die Beleuchtung und Charakterisierung von Einzelhandels-, Gastgewerbe- und Wohnräumen.





Aufeinander abgestimmte Lösungen und Leistungen

CCTEVO Downlight 38 zeichnet sich durch ein klares und diskretes Design aus, das das Familiengefühl aller anderen Versionen der CCTEvo Downlight-Reihe beibehält, was mit den sechs derzeit verfügbaren Größen ein noch vollständigeres und abgestimmteres Sortiment an Einbauleuchten ergibt.

Erhältlich in Trim- und Trimless-Versionen und vier Farbtemperaturen, garantiert es Lichtströme von bis zu 540 Lumen.



LED Lichtquelle
Weißlicht LED Ra90



Farbtemperatur
2700K
3000K
3500K
4000K



Betriebsgerät
Elektronisch – DALI





Oberflächenausführungen

-  Tiefschwarz
-  Kreideweiß



Versionen

-  Trim
-  Trimless



Maßstab
1:1



CCTEvo Downlight-Reihe



Ø38mm
CCTEvo Downlight 38



Ø58mm
CCTEvo Downlight 58



Ø78mm
CCTEvo Downlight 78



Ø105mm
CCTEvo Downlight 105



Ø160mm
CCTEvo Downlight 160

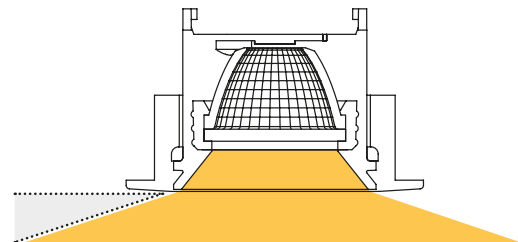
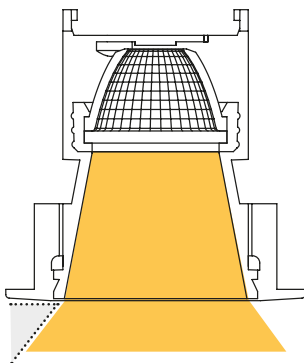


Ø214mm
CCTEvo Downlight 214

Optische Systeme

CCTEvo Downlight 38 ist ein vielseitiges Werkzeug. Das kleinste Downlight der Targetti-Kollektion wurde mit zwei verschiedenen

optischen Systemen entwickelt, um die beste Leistung und maximalen Sehkomfort zu gewährleisten.



Optiken Cut-off

Cut-off-Versionen verfügen über eine tiefere optische Kammer, wobei die LED-Quelle von der Emissionsebene zurückgesetzt ist, um eine hervorragende Leuchtdichtekontrolle zu gewährleisten. Bei den beiden Spot- und Flood-Strahlen sind die Cut-off Versionen ideal für eine punktuelle und kontrollierte Beleuchtung.



SP
20°

FL
29°

Optiken Classic

Um die ästhetische Kontinuität mit den anderen Größen der CCTEvo Downlight-Reihe zu gewährleisten, verfügen die Classic-Versionen mit flacherer Optik über breitere Lichtkegel mit Flood- und Wide-Flood-Emissionen für eine weiche und diffuse Beleuchtung.



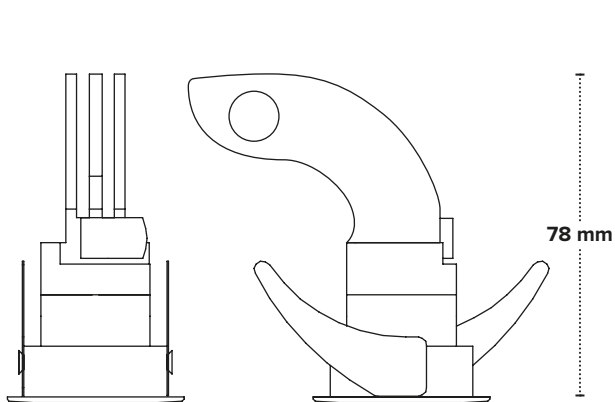
FL
30°

WFL
53°

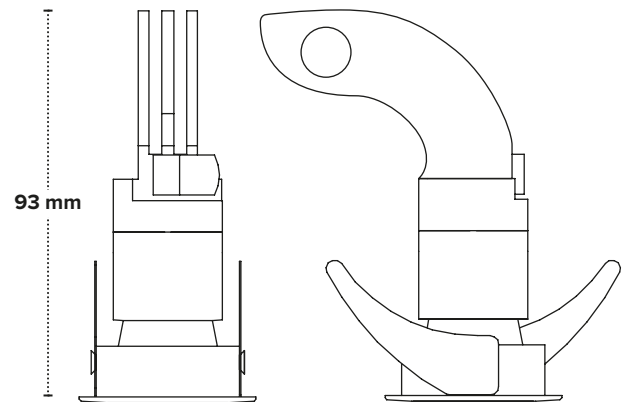
Kleinen Abmessungen

Die extrem kleinen Abmessungen und die besondere Form des Kühlkörpers des CCTEvo Downlights 38 ermöglichen es, die

Einbautiefe zu minimieren sowie ein perfektes Wärmemanagement und optimale Leistungen zu erzielen.



Classic Versionen



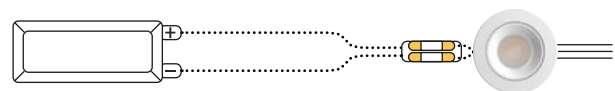
Cut-off Versionen

Jede Leuchte wird entweder mit einem einzelnen Treiber angesteuert oder mittels der 4x-Treiberoption, die bis zu 4 Downlights gleichzeitig unterstützen kann.

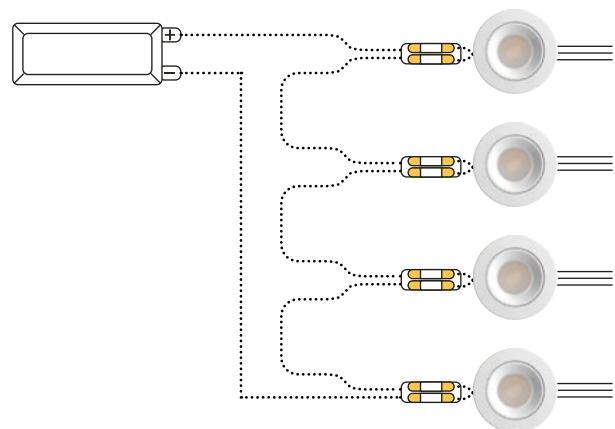
Einzelkonfigurationen: Der elektronische Treiber (1T9638EL) kann sowohl bei der Trim-Version durch das Aussparungsloch geführt werden. Der DALI-Treiber (1T9638DA) passt bei den Trimless-Versionen nicht durch die Aussparung.

Mehrfachkonfigurationen: Der Treiber passt nicht durch das Aussparungsloch der Leuchte.

Einzelmodul



Mehrfachkonfiguration



Classic Trim

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 481lm bis 504lm

Ø42x78mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	FL		500mA	2T0016	2T0017	2T0018	2T0019
			500mA	2T0020	2T0021	2T0022	2T0023
	WFL		500mA	2T0024	2T0025	2T0026	2T0027
			500mA	2T0028	2T0029	2T0030	2T0031



Classic Trimless

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 481lm bis 504lm

Ø32x78mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	FL		500mA	2T0016TR	2T0017TR	2T0018TR	2T0019TR
			500mA	2T0020TR	2T0021TR	2T0022TR	2T0023TR
	WFL		500mA	2T0024TR	2T0025TR	2T0026TR	2T0027TR
			500mA	2T0028TR	2T0029TR	2T0030TR	2T0031TR



Cut-Off Trim

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 320lm bis 374lm

Ø42x93mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	SP		500mA	2T0032	2T0033	2T0034	2T0035
			500mA	2T0036	2T0037	2T0038	2T0039
	FL		500mA	2T0040	2T0041	2T0042	2T0043
			500mA	2T0044	2T0045	2T0046	2T0047



Cut-Off Trimless

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 320lm bis 374lm

Ø32x95mm



Leistung der Leuchte	Optik	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
6,3W	SP	500mA	2T0036TR	2T0037TR	2T0038TR	2T0039TR
	FL	500mA	2T0044TR	2T0045TR	2T0046TR	2T0047TR



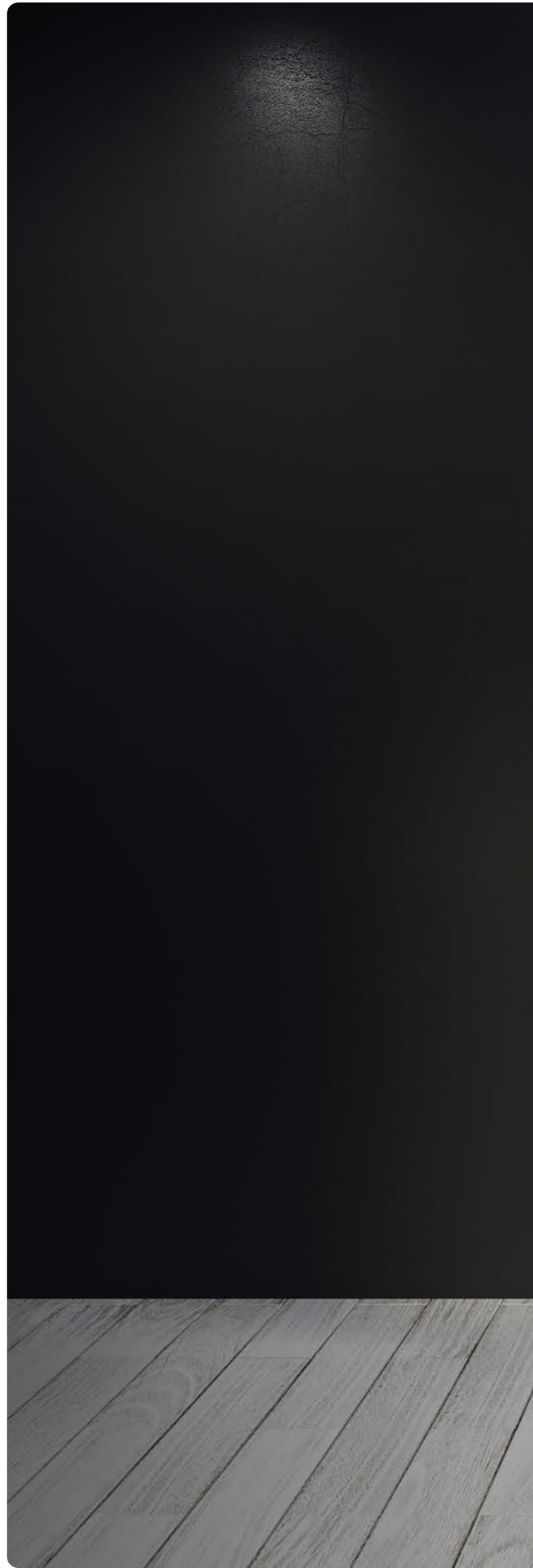
Zubehörartikelnummern

Produkt	Treiber	Art.-Nr
Treiber 500mA 110-240V Einzelkonfiguration 158x19x22mm	EL	1T9638EL
Treiber 500mA 220-240V Einzelkonfiguration 146x23x33mm	DA	1T9638DA
Treiber 500mA 110-240V Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 124x22x79mm	EL	1T9639EL
Treiber 500mA 110-240V Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 124x22x79mm	DA	1T9639DA

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.
- Zubehör-Bestellcodes auf targetti.com verfügbar/

CCTEvo TUBE

CCTEvo erweitert seine Anwendungsmöglichkeiten durch das Hinzufügen der "Tube"-Version zum Sortiment, die ideale Lösung, wenn eine Einbaumontage nicht möglich ist, oder eine Anbaumontage erforderlich ist, um eine Allgemeinbeleuchtung von Büros, Gemeinschaftsräumen, Treppenhäusern und Eingangsbereichen zu realisieren.





Zwei Durchmesser sind verfügbar, 140mm und 180mm, WFL (UGR)-Optik und VWFL-Optik, in schwarzer und weißer Ausführung, genau wie die Versionen für die Einbaumontage - Details, die die Realisierung von Projekten unter Beibehaltung des gleichen Familiendesigns ermöglichen.

Sechs verschiedene Montagemöglichkeiten ermöglichen nicht nur die Installation des Produkts an Decke, Wand und Stromschiene, sondern auch die Kombination verschiedener Abstrahlcharakteristiken untereinander durch die Integration von direktem und indirektem Licht.



Alle Versionen sind mit Ra90-LEDs mit hoher Farbwiedergabe ausgestattet und in vier verschiedenen Farbtemperaturen erhältlich: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K.



Pendelmontage



Wandanbaumontage



**Wandanbaumontage
direkt/indirekt**



Deckenanbaumontage



Auf Anfrage



CCTEVO Tube ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

140 UGR

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1235lm

Ø138x258mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	13W	○	EL	1T9714EL	1T9715EL	1T9716EL	1T9717EL
			DA	1T9714DA	1T9715DA	1T9716DA	1T9717DA
		●	EL	1T9722EL	1T9723EL	1T9724EL	1T9725EL
			DA	1T9722DA	1T9723DA	1T9724DA	1T9725DA

140 VWFL

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1435lm

Ø138x258mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	13W	○	EL	1T9718EL	1T9719EL	1T9720EL	1T9721EL
			DA	1T9718DA	1T9719DA	1T9720DA	1T9721DA
		●	EL	1T9726EL	1T9727EL	1T9728EL	1T9729EL
			DA	1T9726DA	1T9727DA	1T9728DA	1T9729DA

Installationssets

Kit	Farbe	Treiber	Art.-Nr.
Ceiling Installation Kit	○		1T9734
	●		1T9735
Suspension Installation Kit - 2000mm	○	EL	1T9736EL
		DA	1T9736DA
	●	EL	1T9737EL
		DA	1T9737DA
Track Installation Kit - Ceiling	○	EL	1T9730EL
		DA	1T9730DA
	●	EL	1T9731EL
		DA	1T9731DA
Track Installation Kit - Suspension 2000mm	○	EL	1T9732EL
		DA	1T9732DA
	●	EL	1T9733EL
		DA	1T9733DA

140 Wandleuchte einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 911lm

Ø 138x268mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	13W	○	EL	1T9740EL	1T9741EL	1T9742EL	1T9743EL
			DA	1T9740DA	1T9741DA	1T9742DA	1T9743DA
		●	EL	1T9744EL	1T9745EL	1T9746EL	1T9747EL
			DA	1T9744DA	1T9745DA	1T9746DA	1T9747DA

140 Wandleuchte doppelte Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1866lm

Ø 138x535mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	26W	○	EL	1T9748EL	1T9749EL	1T9750EL	1T9751EL
			DA	1T9748DA	1T9749DA	1T9750DA	1T9751DA
		●	EL	1T9752EL	1T9753EL	1T9754EL	1T9755EL
			DA	1T9752DA	1T9753DA	1T9754DA	1T9755DA

180 UGR

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 2206lm

Ø182x258mm




	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	22W	○	EL	1T9671EL	1T9672EL	1T9673EL	1T9674EL
			DA	1T9671DA	1T9672DA	1T9673DA	1T9674DA
		●	EL	1T9679EL	1T9680EL	1T9681EL	1T9682EL
			DA	1T9679DA	1T9680DA	1T9681DA	1T9682DA

180 VWFL

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 2413lm

Ø182x258mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	22W	○	EL	1T9675EL	1T9676EL	1T9677EL	1T9678EL
			DA	1T9675DA	1T9676DA	1T9677DA	1T9678DA
		●	EL	1T9683EL	1T9684EL	1T9685EL	1T9686EL
			DA	1T9683DA	1T9684DA	1T9685DA	1T9686DA

Installationssets

	Farbe	Treiber	Art.-Nr.
Installationsset für die Deckenanbauleuchte	○		1T9691
	●		1T9692
Installationsset für die Pendelleuchte - 2000mm	○	EL	1T9693EL
		DA	1T9693DA
	●	EL	1T9694EL
		DA	1T9694DA
Stromschienenset - Deckenanbauleuchte	○	EL	1T9687EL
		DA	1T9687DA
	●	EL	1T9688EL
		DA	1T9688DA
Stromschienenset - Pendelleuchte 2000mm	○	EL	1T9689EL
		DA	1T9689DA
	●	EL	1T9690EL
		DA	1T9690DA

180 Wandleuchte einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1678lm

Ø182x273mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	22W	○	EL	1T9697EL	1T9698EL	1T9699EL	1T9700EL
			DA	1T9697DA	1T9698DA	1T9699DA	1T9700DA
		●	EL	1T9701EL	1T9702EL	1T9703EL	1T9704EL
			DA	1T9701DA	1T9702DA	1T9703DA	1T9704DA

180 Wandleuchte doppelte Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 3421lm

Ø182x546mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	44W	○	EL	1T9705EL	1T9706EL	1T9707EL	1T9708EL
			DA	1T9705DA	1T9706DA	1T9707DA	1T9708DA
		●	EL	1T9709EL	1T9710EL	1T9711EL	1T9712EL
			DA	1T9709DA	1T9710DA	1T9711DA	1T9712DA

Easy Custom Colours

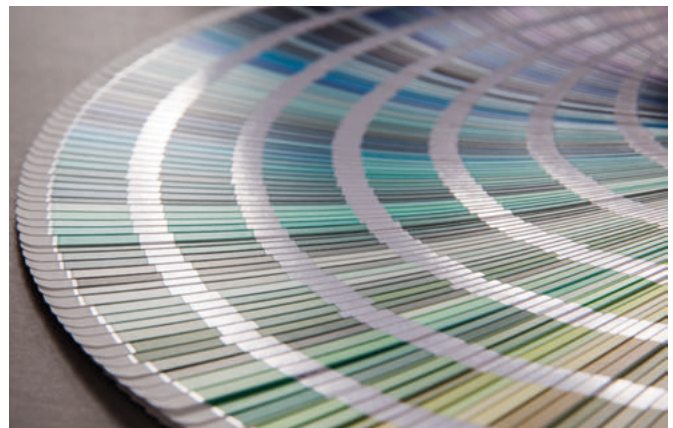
Einige Produktsortimente unserer Kollektion, sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich, können auf speziellen Wunsch des Planers mit einer persönlich gestalteten Oberfläche ausgestattet werden. Für die Auswahl des Finishs stehen die Farbpalette Colours Targetti und die mehr als 170 RAL-Standardfarben zur Verfügung.

Farbpalette Colours Targetti

Bei Colours handelt es sich um eine speziell für die Designer entwickelte Farbpalette, die sich durch neutrale Farbtöne in matter oder glänzender Ausführung auszeichnet, wodurch die Leuchte zu einem richtigen Einrichtungsgegenstand mit einer eigenen und genau definierten Identität wird.

RAL-Farben

Es ist möglich, das Produkt mit einer persönlich gestalteten Oberfläche zu bestellen, wobei für den Innenbereich 90 matte Farben und für den Außenbereich 80 texturierte Farben zur Verfügung stehen.

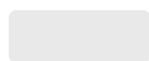


Colours Targetti

Bei Colours handelt es sich um eine Farbpalette, die sich durch neutrale Farbtöne in Matter, Glänzender oder Strukturiertes Ausführung auszeichnet, wodurch die Leuchte zu einem richtigen Einrichtungsgegenstand mit einer eigenen und genau definierten Identität wird.

Colours Farbpalette | Indoor-Kollektion

Matt Finish



PW
Plaster white



DB
Deep black



SG
Sandstone Gray



FW
Florentine White



BK
Brick



BO
Bone

Brilliant Finish



SI
Silver



GO
Gold



CO
Copper



MZ
Gray Aluminum Track

Strukturiertes Finish



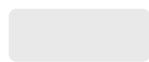
FE
Ferrite



HB
Heritage brown

Colours Farbpalette | Outdoor-Kollektion

Strukturiertes Finish



WT
White textured



BT
Black textured



FE
Ferrite grey



HB
Heritage Brown



BZ
Bronze



SI
Silver



CO
Copper

Matt Finish



SG
Sandstone Gray



FW
Florentine White

RAL Farben

Die RAL-Farben Indoor haben eine matte Ausführung, die mit den Targetti-Standardfarben harmonisiert. Die Wahl einer RAL-Artikelnummer garantiert eine vollständige Übereinstimmung zwischen Kundenwunsch und Farbwiedergabe.


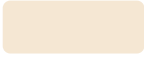
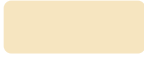































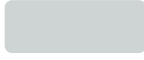






























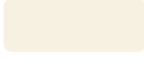










RAL Indoor Matt Finish

 1003 RAL Signalgelb	 1004 RAL Goldgelb	 1013 RAL Perlweiß	 1015 RAL Hellelfenbein	 1018 RAL Zinkgelb	 1021 RAL Rapsgelb	 1023 RAL Verkehrsgelb	 1028 RAL Melonengelb
 2004 RAL Reinorange	 2011 RAL Tieforange	 3000 RAL Feuerrot	 3001 RAL Signalrot	 3003 RAL Rubinrot	 3004 RAL Purpurrot	 3005 RAL Weinrot	 3011 RAL Braunrot
 3020 RAL Verkehrsrot	 5003 RAL Saphirblau	 5005 RAL Signalblau	 5010 RAL Enzianblau	 5012 RAL Lichtblau	 5015 RAL Himmelblau	 5017 RAL Verkehrsblau	 6000 RAL Patinagrün
 6005 RAL Moosgrün	 6009 RAL Tannengrün	 6011 RAL Resedagrün	 6018 RAL Gelbgrün	 6021 RAL Blassgrün	 6028 RAL Kieferngrün	 7000 RAL Fehgrau	 7001 RAL Silbergrau
 7002 RAL Olivgrau	 7003 RAL Moosgrau	 7004 RAL Signalgrau	 7005 RAL Mausgrau	 7006 RAL Beigegrau	 7010 RAL Zeltgrau	 7011 RAL Eisengrau	 7012 RAL Basaltgrau
 7013 RAL Braungrau	 7015 RAL Schiefergrau	 7016 RAL Anthrazitgrau	 7021 RAL Schwarzgrau	 7022 RAL Umbragrau	 7023 RAL Betongrau	 7024 RAL Graphitgrau	 7026 RAL Granitgrau
 7030 RAL Steingrau	 7031 RAL Blaugrau	 7032 RAL Kieselgrau	 7033 RAL Zementgrau	 7035 RAL Lichtgrau	 7036 RAL Platingrau	 7037 RAL Staubgrau	 7038 RAL Achatgrau
 7039 RAL Quarzgrau	 7040 RAL Fenstergrau	 7042 RAL Verkehrsgrau A	 7043 RAL Verkehrsgrau B	 7044 RAL Seidengrau	 7045 RAL Telegrau 1	 7046 RAL Telegrau 2	 7047 RAL Telegrau 4
 8001 RAL Ockerbraun	 8002 RAL Signalbraun	 8003 RAL Lehmbräun	 8004 RAL Kupferbraun	 8007 RAL Rehbraun	 8011 RAL Nussbraun	 8012 RAL Rotbraun	 8014 RAL Sepiabraun
 8015 RAL Kastanienbraun	 8016 RAL Mahagonibraun	 8017 RAL Schokoladenbraun	 8019 RAL Graubraun	 8022 RAL Schwarzbraun	 8024 RAL Beigebraun	 8028 RAL Terrabraun	 9001 RAL Cremeweiß
 9002 RAL Grauweiß	 9003 RAL Signalweiß	 9004 RAL Signalschwarz	 9005 RAL Tiefschwarz	 9006 RAL Weißaluminium	 9007 RAL Graualuminium	 9010 RAL Reinweiß	 9011 RAL Graphitschwarz
 9016 RAL Verkehrsweiß	 9017 RAL Verkehrsschwarz						

RAL Farben

Die RAL-Farben Outdoor haben eine texturierte Oberfläche, wodurch ein hoher Korrosionswiderstand, eine ästhetische Optik und ein angenehmes Gefühl beim Anfassen entsteht.

RAL Outdoor Strukturiertes Finish

 1001 RAL Beige	 1013 RAL Perlweiß	 1015 RAL Hellelfenbein	 1019 RAL Graubeige	 6003 RAL Olivgrün	 6005 RAL Moosgrün	 6007 RAL Flaschengrün	 6009 RAL Tannengrün
 6012 RAL Schwarzgrün	 6016 RAL Türkisgrün	 7000 RAL Fehgrau	 7001 RAL Silbergrau	 7002 RAL Olivgrau	 7003 RAL Moosgrau	 7004 RAL Signalgrau	 7005 RAL Mausgrau
 7006 RAL Beigegrü	 7008 RAL Khakigrü	 7009 RAL Grüngrau	 7010 RAL Zeltgrü	 7011 RAL Eisengrau	 7012 RAL Basaltgrü	 7013 RAL Braungrau	 7015 RAL Schiefergrü
 7016 RAL Anthrazitgrü	 7021 RAL Schwarzgrü	 7022 RAL Umbragrü	 7023 RAL Betongrau	 7024 RAL Graphitgrü	 7026 RAL Granitgrü	 7030 RAL Steingrau	 7031 RAL Blaugrau
 7032 RAL Kieselgrü	 7033 RAL Zementgrü	 7034 RAL Gelbgrü	 7035 RAL Lichtgrü	 7036 RAL Platingrau	 7037 RAL Staubgrü	 7038 RAL Achatgrü	 7039 RAL Quarzgrü
 7040 RAL Fenstergrü	 7042 RAL Verkehrsgrü A	 7043 RAL Verkehrsgrü B	 7044 RAL Seidengrau	 7045 RAL Telegrü 1	 7046 RAL Telegrü 2	 7047 RAL Telegrü 4	 8000 RAL Grünbraun
 8001 RAL Ockerbraun	 8002 RAL Signalbraun	 8003 RAL Lehmbraun	 8004 RAL Kupferbraun	 8007 RAL Rehbraun	 8008 RAL Olivbraun	 8011 RAL Nussbraun	 8012 RAL Rotbraun
 8014 RAL Sepiabraun	 8015 RAL Kastanienbraun	 8016 RAL Mahagonibraun	 8017 RAL Schokoladenbraun	 8019 RAL Graubraun	 8022 RAL Schwarzbraun	 8023 RAL Orangebraun	 8024 RAL Beigebraun
 8025 RAL Blassbraun	 8028 RAL Terrabraun	 9001 RAL Cremeweiß	 9002 RAL Grauweiß	 9003 RAL Signalweiß	 9004 RAL Signalschwarz	 9005 RAL Tiefschwarz	 9006 RAL Weißaluminium
 9007 RAL Graualuminium	 9010 RAL Reinweiß	 9011 RAL Graphitschwarz	 9016 RAL Verkehrsweiß	 9018 RAL Papyrusweiß			

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte einen unserer Vertriebsberater.

[targetti.com/de/contacts](https://www.targetti.com/de/contacts)

Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.



Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegebenen Normen:

- EMC Richtlinie 2014/30/EU
- LV Richtlinie 2014/35/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.

Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.



TARGETTI SANKEY SpA
Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130. TAR1
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206







Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.











Öffnungen des Lichtbündels

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

Icon-Legende

	Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).
	Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.
	Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.
	Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.
	Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil. Schutzart - Von unten
	Grad der Resistenz bei Schlägen.

Spezielle Symbole

	Kabellänge.
	Begehbare.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
	LED mit Ra__ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.
	Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
	Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.
	Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.
	Stromversorgung
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	Notlichtmodul verfügbar

Hinweis

- Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

TARGETTI SANKEY S.p.A.

Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone +39 055 3791.1
Fax +39 055 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 I, No. 22 Guanghai Road,
Chaoyang District
Beijing China 100020
Phone +86 10 65388956
E-mail: teresa.yan@targetti.cn

France

3F Filippi Targetti France S.A.S.
2, rue de la Renaissance
92160 Antony
Phone +33 (1) 44 29 09 09
E-mail: contact@targetti.com

India

Targetti India
Teamwork building, 2nd floor No. 18
Chinnaswamy Mudaliar Road
Tasker Town
560051 Bangalore
Phone +91 80 41120016
Mob. +91 81 39870999
E-mail: p.chaudhary@targetti.com

Other countries www.targetti.com

Italy

Targetti Sankey S.p.A.
Via Pratese, 164
Firenze 50145
Mob. +39 340 3965589
E-mail: s.galanti@targetti.com

Latin America

Targetti Latin America
Cra 2 Oeste # 5-262
Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901
Cali, Colombia
Mob. +57 3128317174
E-mail: l.valdrighi@targetti.com

Spain

3F Filippi Targetti Spain S.A.U.
Avda. de Roma, n°69
Barcelona 08029
Phone +34 93 474 61 71
E-mail: targetti.es@targetti.com

U.A.E.

Targetti Sankey S.p.A. (Branch)
Office no. 732, Building 6W - A,
P.O. Box 54744,
Dubai Airport Free Zone Authority
(DAFZA)
Dubai, UAE
Phone +9714 6091033
Mob. +971 564429394
E-mail: m.afsar@targetti.com

U.S.A.

Targetti USA Inc.
750-A West 17th Street
Costa Mesa, CA 92627
Phone +1 714-513-1991
E-mail: targettiusa@targetti.com

UK

TARGETTI UK Limited
Opal Business Centre,
Stone Business Park
Stone, Staffordshire
ST15 0SS
Phone +44 (0) 1785 811222
Mob. +44 (0) 7557 111555
E-mail: sales@targetti.co.uk

