

T23

The Light Lines Collection

TARGETTI
powered by **DURA**
LAMP

ÍNDICE

TARGETTI powered by DURALAMP	7
TONES	19
 DURASTRIP	33
DuraNeonFlex	113
 DRIVERS / CONTROLLER	159
DURASTRIP HiVolt	177
ELEMENTOS LUMINOSOS	193
PERFILES UNIVERSALES y ESSENTIALS	203
PERFILES PROJECT	219
Datos Técnicos	313
Índice por código	325

19 TONES



19
TONES

33 DURASTRIP



50
DURASTRIP
PRO70 IP65



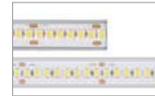
52
DURASTRIP
PRO70 IP20



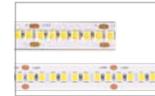
54
DURASTRIP
PRO IP68



56
DURASTRIP
PRO IP20



60
DURASTRIP
PRO240 IP65



62
DURASTRIP
PRO240 IP20



64
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP20



66
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP20



68
DURASTRIP
PRO EVO IP20



70
DURASTRIP
PRO EVO IP68



72
DURASTRIP
HIGH DENSITY



74
DURASTRIP
ULTRA HD700



76
DURASTRIP
TRIPLES



78
DURASTRIP
EXTRA NARROW



80
DURASTRIP
BIDIRECTIONAL



82
DURASTRIP
S BEND



84
DURASTRIP
EXTRALONG 24V



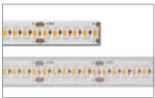
86
DURASTRIP
EXTRALONG 48V



88
DURASTRIP
WALL WASHER



90
DURASTRIP
GRAZER



92
DURASTRIP
FULL SPECTRUM



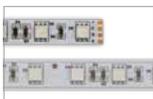
96
DURASTRIP
TUNABLE CCT



98
DURASTRIP
DIM-TO-WARM



100
DURASTRIP
EXTREME TUNABLE CCT



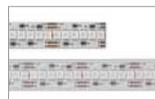
102
DURASTRIP
PRO60 RGB



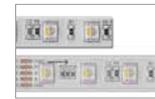
104
DURASTRIP
RGB + WHITE



106
DURASTRIP
EXTRA NARROW RGB



108
DURASTRIP
ULTRA HD RGB



110
DURASTRIP
RGB PIXEL CONTROL

113 DuraNeonFlex



126
DuraNeonFlex
TOP



130
DuraNeonFlex
VERT



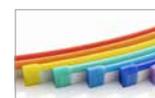
136
DuraNeonFlex-Q
TOP



140
DuraNeonFlex-Q
VERT



148
DuraNeonFlex
TWIST



152
DuraNeonFlex
MINI

159 DRIVERS / CONTROLLERS



162
DRIVERS



164
INTERFACES DE CONTROL



168
DIMMER TÁCTIL DMX



170
CASAMBI

177 DURASTRIP HiVolt



182
DURASTRIP HiVolt
230V



186
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



190
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

193 ELEMENTOS LUMINOSOS



196
MINILINI



198
MICROLINI

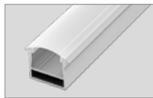


200
PERFIL LUMINOSO
REDONDO

203 PERFILES UNIVERSALES y ESSENTIALS



206
PRAP-U



207
PRIN-U



208
PRAN-U



215
PRAP



213
PRIN

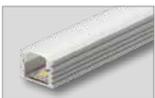


214
PRAN



216
PRDESO

219 PERFILES PROJECT



234
PERFILES DE SUPERFICIE



246
PERFILES FLEXIBLES
DE SUPERFICIE



250
PERFILES ORIENTABLES



256
PERFILES EMPOTRADOS



266
PERFILES EMPOTRADOS
DE PAVIMENTO



272
PERFILES EMPOTRADOS
EN EL YESO



282
PERFILES
SUSPENDIDOS



290
PERFILES DECORATIVOS
PARA PARED/
PAVIMENTO/ESCALERAS



296
PERFILES DECORATIVOS
MINILIGHT



306
PERFILES PARA
PERCHEROS

3F Filippi

TARGETTI

DURA
LAMP

Desde 1952 3F Filippi S.p.A. representa una realidad de referencia en el campo de la planificación y fabricación de luminarias para una iluminación técnica eficiente. Los productos, estudiados y fabricados únicamente en las instalaciones de Pian di Macina - Pianoro (Bologna), son la expresión de la capacidad de la compañía para combinar tradición y modernidad, artesanía y tecnología, estética y funcionalidad, eficiencia y sostenibilidad.



Desde 1928, Targetti proyecta y fabrica dispositivos de iluminación arquitectónica para interiores y exteriores. Desde hace más de noventa años, sus productos iluminan prestigiosas obras artísticas y arquitectónicas de todo el mundo y son expresión de innovación, investigación y atención por los detalles. La compañía ha puesto siempre su experiencia y su propio know how al servicio de arquitectos, diseñadores y profesionales del mundo de la iluminación.



Con una experiencia pluridecenal y una sólida capacidad técnica, Duralamp ofrece una vasta gama de productos eficientes de alta calidad. Gracias a su experiencia selecciona componentes de última generación ingenierizando productos fiables; con una oferta que comprende fuentes, tiras de LED y luminarias.



TARGETTI

powered by

DURA
LAMP

LIGHT LINES

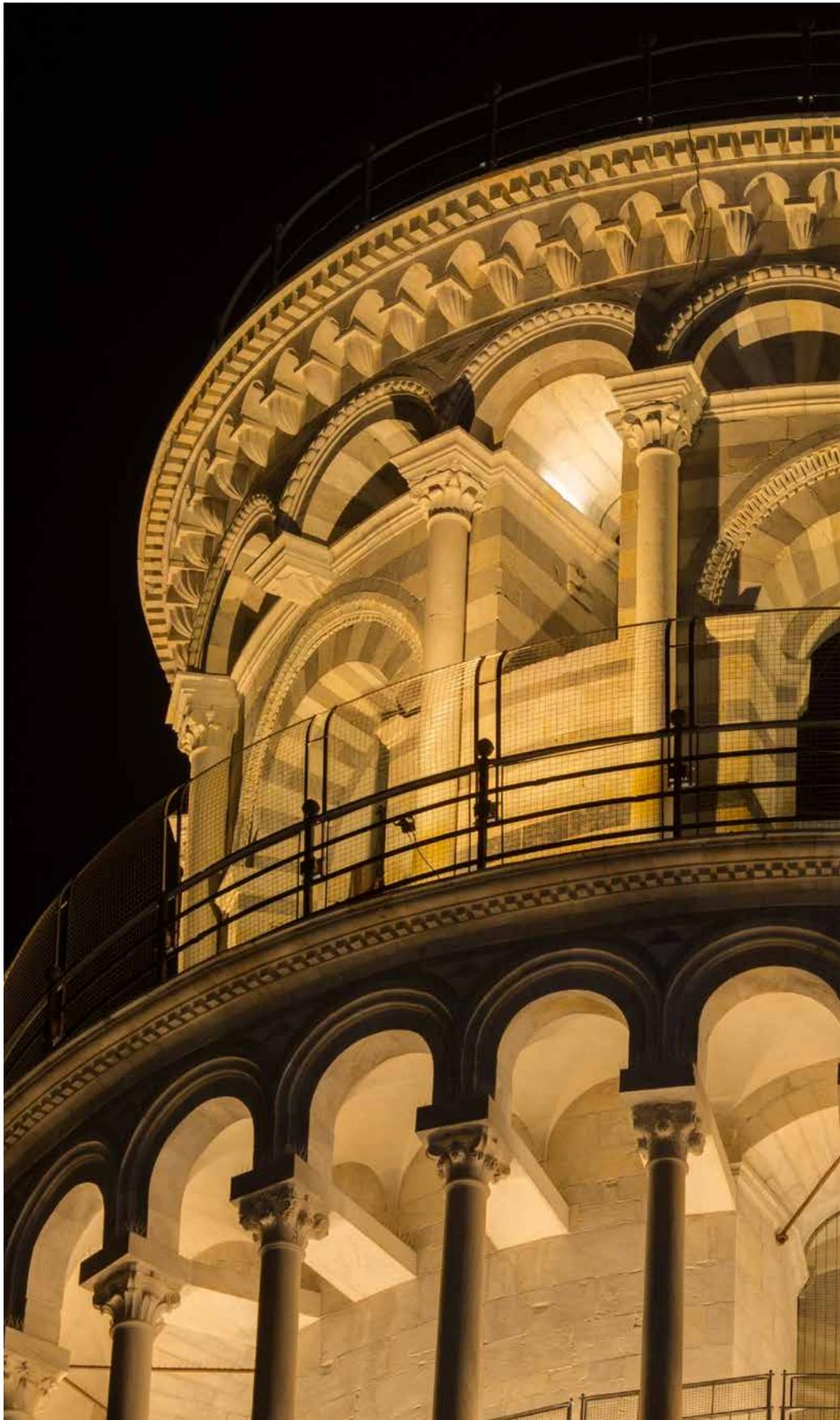
La luz desempeña un papel fundamental en la planificación arquitectónica: es capaz de valorizar materiales, texturas y colores como no lo hace ningún otro elemento.

Por este motivo, confiando en la experiencia técnica de DURALAMP y en la gran calidad de sus fuentes, hemos desarrollado toda una colección dedicada a la luz lineal: Light Lines

Las líneas de luz se integran perfectamente en el espacio arquitectónico, quedan ocultas a la vista, abren el camino a la imaginación, a la sugestión del efecto, a la fantasía. Son tecnología pura, luz uniforme, alto rendimiento cromático y larga duración.

Con la colección Light Lines ahora podemos ofrecer instrumentos altamente especializados, capaces de soportar el trabajo coral de todos los actores implicados en la planificación y realización de un proyecto arquitectónico.

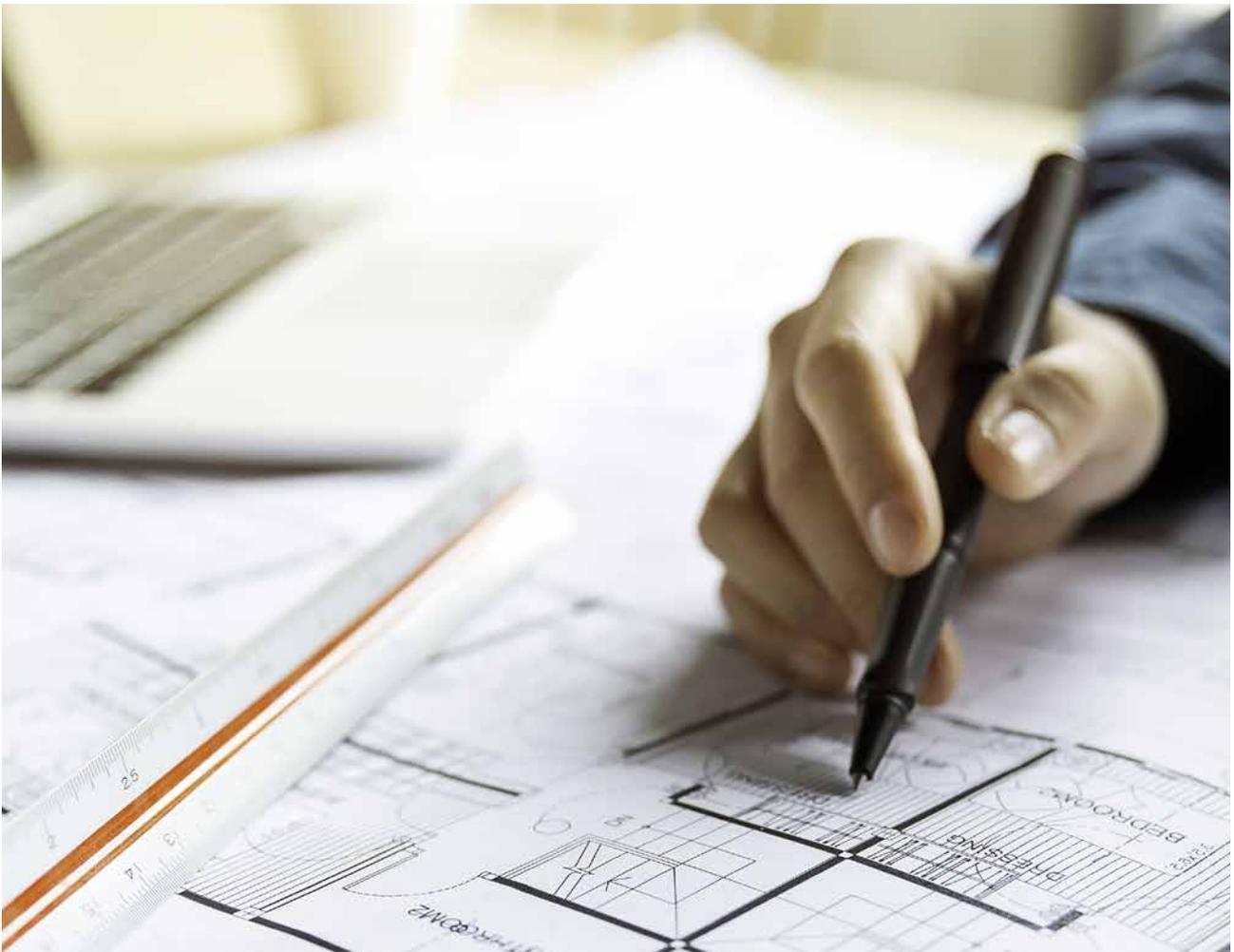




Pisa Tower - Pisa - Italy

Made for you

SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA UN GRAN PROYECTO: EL TUYO



Buscamos constantemente soluciones innovadoras capaces de responder a las necesidades más variadas. Nuestra misión es iluminar vuestras ideas, vuestros proyectos.

Y es por esto que un equipo de técnicos trabaja diariamente para adaptar la oferta del catálogo con soluciones personalizadas para diversas complejidades.

Nuestro servicio "a medida" garantiza

↙ **Cortes y Montajes personalizados** a precios estándar.

Para cualquier idea que no encuentres en el catálogo, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Nuestro personal te seguirá en todo el proceso creativo, apoyándote para llegar a la definición del producto que necesitas y proponiéndote siempre la mejor solución técnica posible.

↘ Cortes personalizados



TIRAS

Todas las tiras de LED y los DuraNeonFlex se pueden suministrar con cortes a medida, con o sin los terminales de la gama y con longitudes específicas de los cables de conexión.



PERFILES

Los perfiles de aluminio y PMMA se pueden suministrar con cortes a medida.



LUZ

El color de la luz también se puede realizar a medida. DURALAMP posee una experiencia específica en la realización de "espectros" de luz cortados según las necesidades del cliente: blanco con tonalidades específicas, colores puros, tiras de LED realizadas con mezclas de colores, etc.

↘ Montajes personalizados



LISTOS PARA EL USO

Preparación profesional de productos listos para la instalación. Perfiles equipados con tira de LED: realizados con medidas según el proyecto, equipados con los cableados solicitados con las longitudes deseadas, terminales, con la restauración del grado IP bajo petición o con otras modificaciones especiales (por ejemplo, resinado del producto terminado para necesidades especiales o instalaciones en ambientes con condiciones particulares...).

SERVICIO PERSONALIZADO

↘ Listos para la instalación

El servicio personalizado existe para todas las líneas de luz y perfiles presentes en este catálogo. Cada elaboración prevé un coste fijo por unidad que se debe añadir al coste al metro del producto que se desea cortar, tira o perfil. Se debe considerar también la posibilidad de insertar la tira en un perfil:

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida* (incluye 150 cm de cable):

VA00

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de DURASTRIP a medida* (incluye 20 cm de cable):

VA01

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de DuraNeonFlex a medida* (incluye 30 cm de cable):

VA02

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida (incluye accesorios para el montaje):

Corte de DuraNeonFlex a medida*, sin terminal:

VA03

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de perfiles Project a medida (incluye accesorios para el montaje):

VA04

coste fijo de elaboración por unidad

Montaje de tiras en perfiles:

VA05

coste fijo de elaboración por unidad

EJEMPLO:

Corte de DURASTRIP a medida introducida en un perfil Universal o Essential (para cada unidad):

VA01

coste fijo de elaboración del corte de la tira

VA03

coste fijo de elaboración del corte del perfil Universal o Essential

VA05

coste fijo de montaje tira+perfil (para cada tira)

* Durastrip y DuraNeonFlex se deben cortar respetando el paso de corte de cada tipología.

Otras elaboraciones especiales como resinados, cableados de longitudes específicas, etc. se deben concordar con nuestro equipo de ventas según el proyecto.

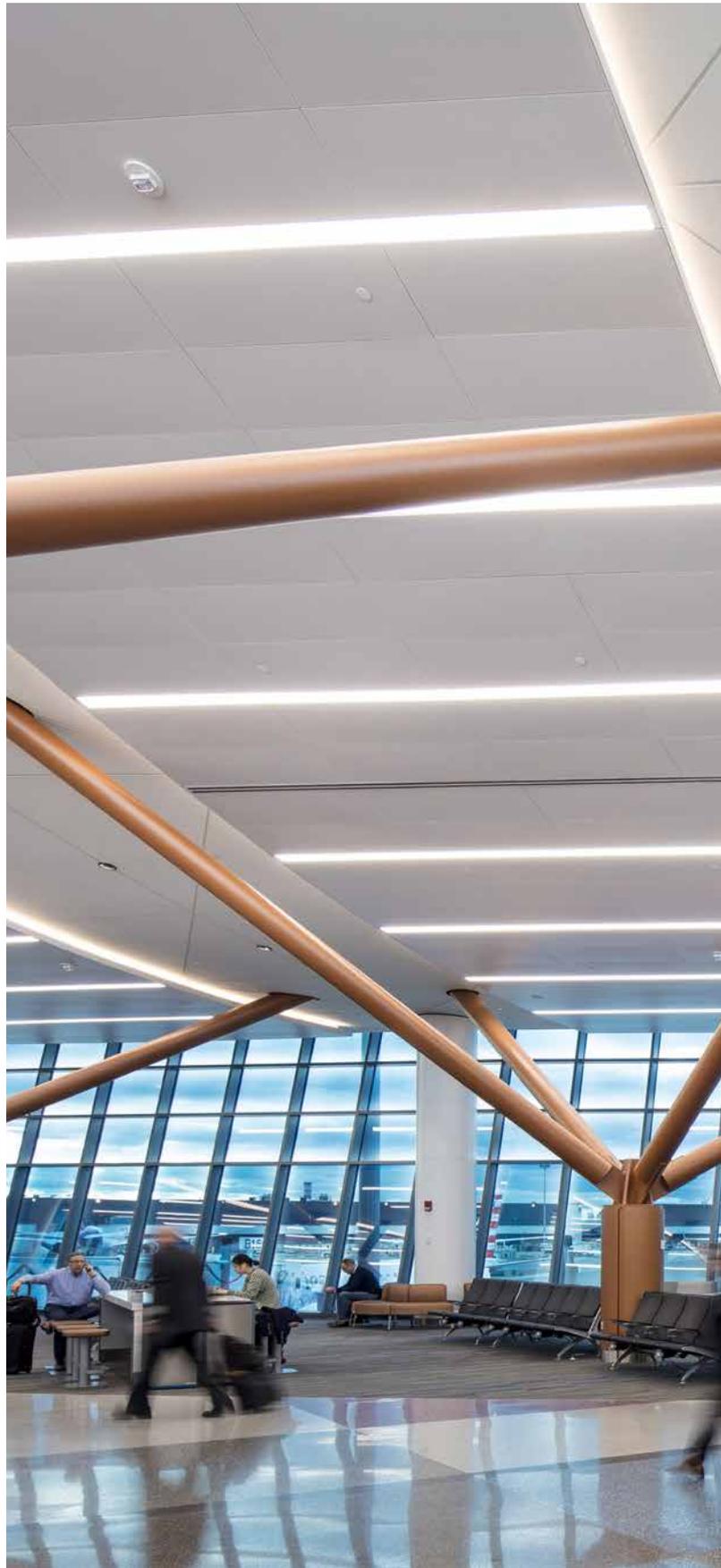
Para el servicio personalizado está prevista una cantidad mínima de pedido: su contacto de zona de la sede de Florencia le podrá ayudar a consultar las opciones disponibles según la entidad del proyecto y el tiempo disponible para la realización.





DuraNeonFlex

Targetti Headquarters Florence





Boston Logan Airport, Terminal B

COUNTRY: Boston

LIGHTING DESIGN: Collaborative Lighting, LLC

Architect: AECOM

PHOTOS: © 2019 AECOM/Photography by Robb Williamson

Awards: 2019 Lumen - Illumination Award of Interior Lighting Design



19
TONES

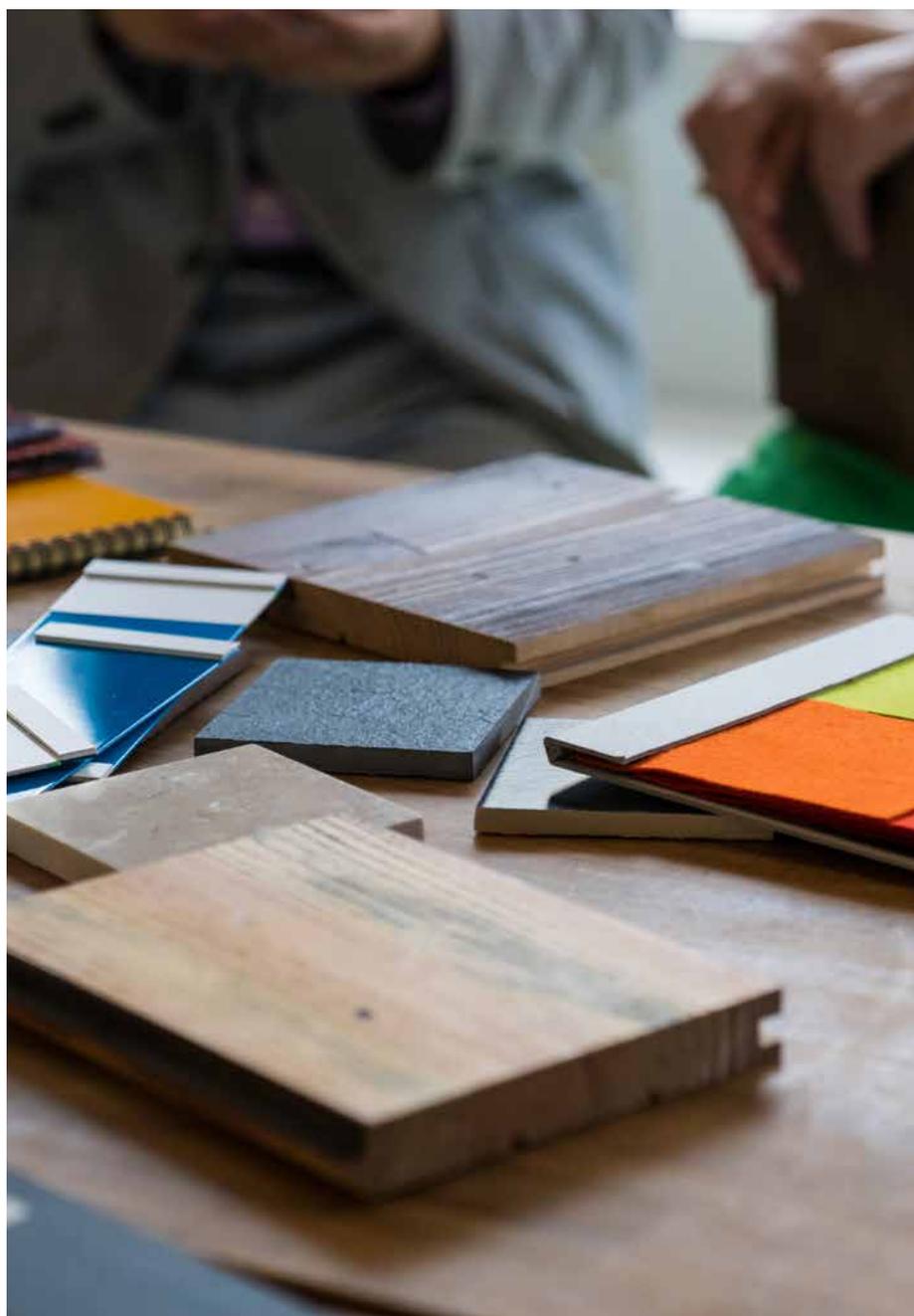
TONES



↘ TONES: en busca de la mejor luz.

El proyecto TONES nace de ese grado de locura que nos caracteriza; crear artificialmente la mejor luz para una serie de combinaciones de materiales y colores. Un proyecto de investigación más que un trabajo normal de casi un año de duración, compartido con un equipo de arquitectos del estudio Gensler,

una de las principales empresas de la arquitectura mundial. Juntos hemos analizado diversas combinaciones de materiales y colores utilizados en la arquitectura moderna y hemos creado el espectro de luz más adecuado para la valorización de cada una de ellas, tanto en su conjunto como para cada uno de



los componentes.
El equipo de arquitectos ha evaluado el rendimiento de los materiales individualmente, la armonía y la sintonía entre los diversos cromatismos, la percepción de las diversas texturas y la valorización de los contrastes; todo con el fin de exaltar el mensaje expresivo y

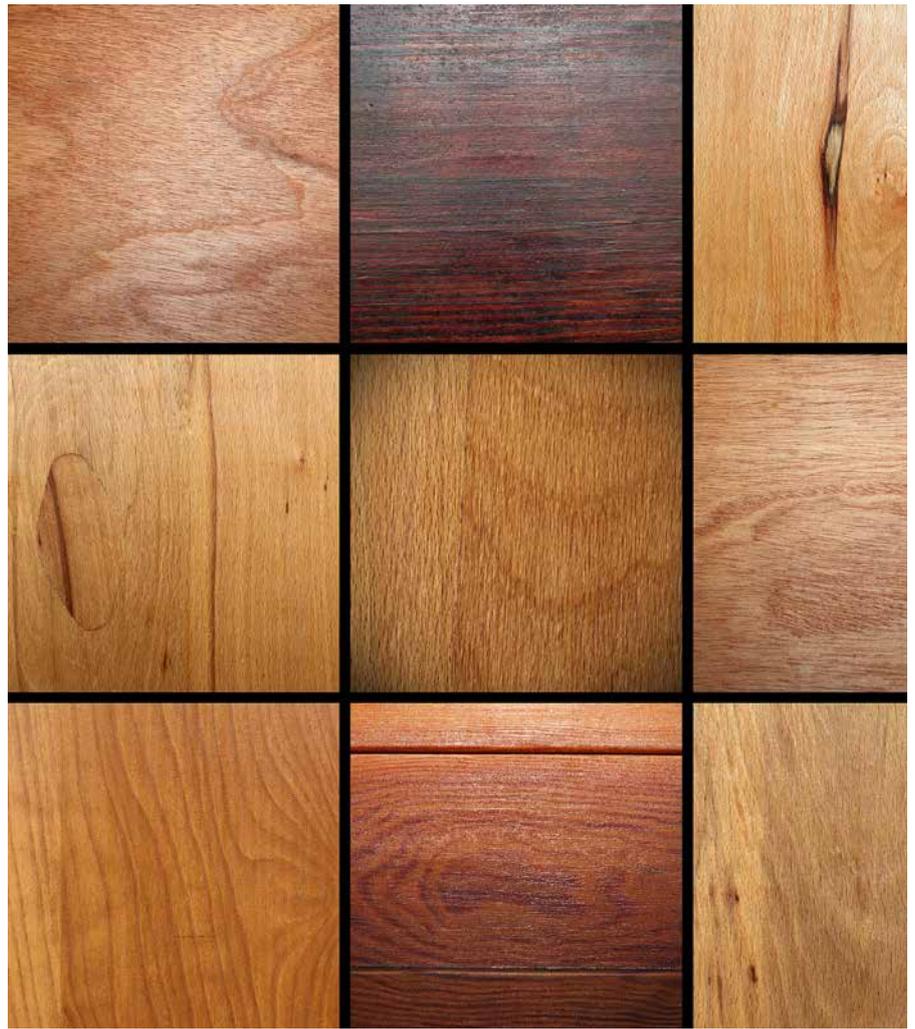
comunicativo del conjunto.
Todos esto ha sido posible gracias a la capacidad de una serie composiciones de LED que, en su conjunto, dieron vida a las diversas tonalidades de luz, todas con un espectro de emisión tan extremadamente rico como para poder enfatizar las diversas coloraciones.



Actualmente TONES cuenta con siete tonalidades de luz diferentes

que crean, primero digitalmente y concretamente después, expresiones de otros tantos espectros luminosos, contruidos y modelados específicamente para valorizar diversas combinaciones de materiales y colores. Una luz completamente nueva, altamente especializada, algo nunca visto antes. La gama TONES se recomienda para

iluminar ambientes domésticos, al por menor, locales de hostelería y entretenimiento, espacios en los que existe un proyecto de diseño de interiores que presta atención a los colores y materiales y que busca la creación de un estilo para estimular determinadas emociones.



TONES

ÓPTICAS

LED de emisión frontal con ángulo de proyección de 120° disponible en versión IP20 e IP68.

LED

Rollo de 5 metros; 84LED/M

LED LIFETIME

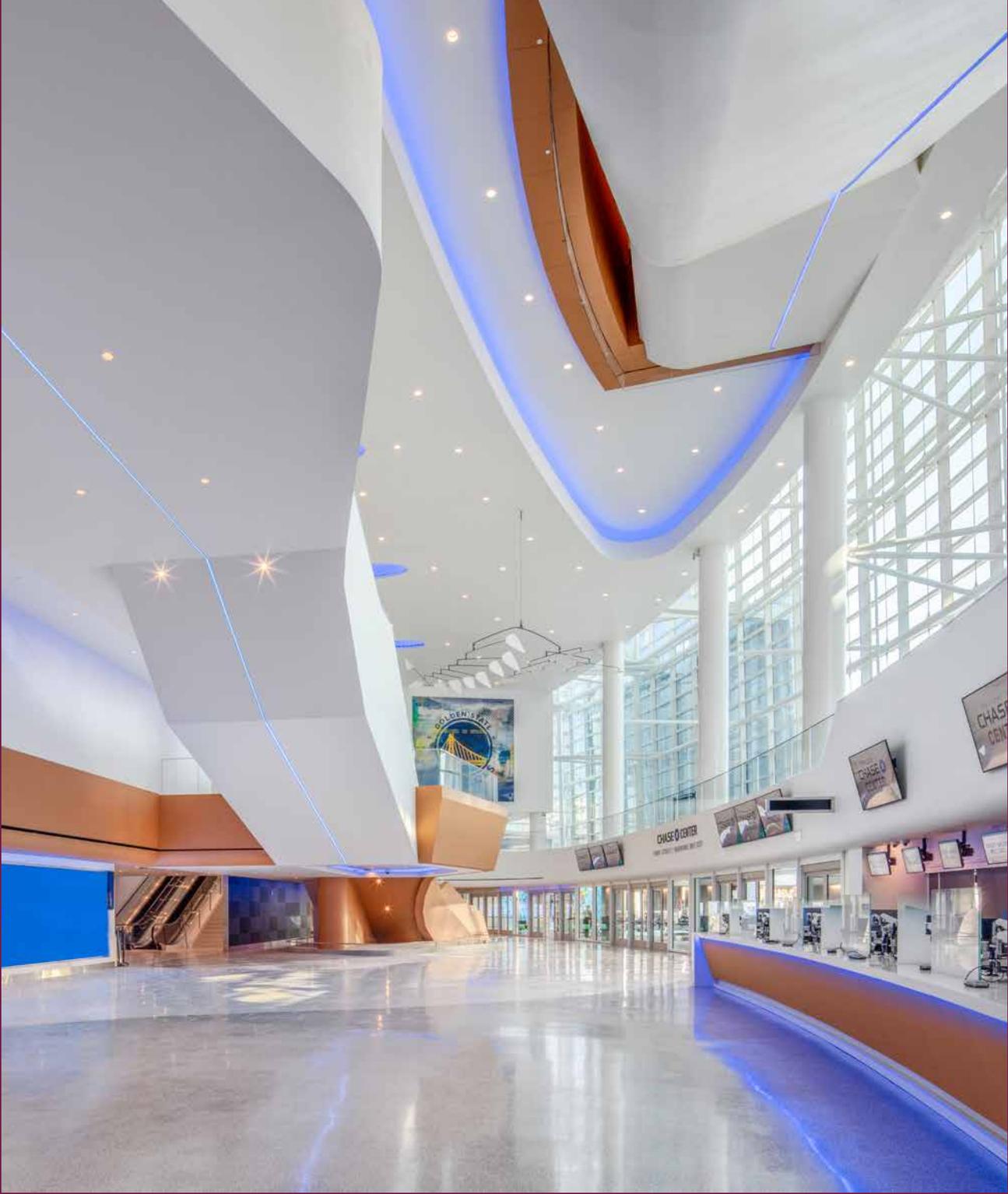
L80/50000H

ALIMENTACIÓN

24V DC

TONES expresa un concepto de luz totalmente nuevo. Ya no son las temperaturas de color estándar de la luz (cálida, natural o fría), ni siquiera un punto preciso del espectro producido bajo petición. Con TONES se han plasmado los espectros para crear ambientes específicos y conseguir que los espacios "rindan" como no lo han hecho nunca antes, o mejor dicho, como los ha imaginado su diseñador. TONES se presenta en 7 tonalidades de luz, expresión de otros siete espectros luminosos creados específicamente en colaboración con el estudio de arquitectura y diseño Gensler para exaltar las diversas combinaciones de materiales y colores.





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

TONES

01



CALM

Materiales ideales: ladrillos, pieles, moqueta, terciopelo.

Colores ideales: rojo, violeta, marrón, naranja.

Inspirada en los colores cálidos de la puesta de sol, la TONES CALM es ideal para iluminar los materiales que transmiten calor y presentan una textura definida. Ideal para espacios donde se desea transmitir tranquilidad, calor y relax.

Es, sin duda, la tonalidad que se acerca más a la lámpara incandescente, pero a diferencia de ésta última, consigue respetar la veracidad de los cromatismos blanco y más fríos.

02



SENTIMENTAL

Materiales ideales: metales dorados, madera en sus varias tonalidades, terciopelo, encarnado.

Colores ideales: oro, mostaza, las diversas tonalidades del marrón, grises, azules, blanco.

Un espectro bien equilibrado, especialmente focalizado en las tonalidades cálidas del amarillo con picos verdes y azules para garantizar, además del rendimiento perfecto de las tonalidades cálidas, también una óptima percepción del blanco y de los grises.

Ideal para iluminar una gama de colores y materiales con los tonos más oscuros finalizada a la creación de un look sofisticado. La mezcla de grises oscuros, negros y mostaza recuerda un espacio más masculino de estilo "clásico".

03



RECHARGE

Materiales ideales: plástico, piel, madera, tejidos elaborados.
Tonalidades: tonos neutros, azul, violeta, verde, beige.

Presenta un espectro bien equilibrado, por tanto capaz de valorizar los tonos neutros cálidos así como las tonalidades más frías como el azul claro y el azul marino, incluso los más brillantes. Una tonalidad de luz capaz de reforzar el mensaje de relax y naturaleza.

Combinaciones cromáticas utilizadas donde se desea emocionar con los colores de la tierra y los tonos de las joyas.

04



COLLABORATIVE

Materiales: impresiones, materiales para lápidas, enlucidos, madera.
Tonalidades: blanco, gris, marrón, mostaza.

Una luz con una tonalidad neutral que devuelve muy bien los blancos y los grises, y al mismo tiempo también los tonos cálidos y brillantes como los colores mostaza y burdeos.

La combinación entre los acabados y la luz "collaborative" dedicada a ellos, refuerza el mensaje de un estilo elegante, cálido y refinado.

TONES

05



EDGY

Materiales: mármol, metal, piedra, madera.

Tonalidades: blanco puro, negro, marrón, amarillo, rojo, naranja.

Una luz suave y neutra, que trabaja bien con los materiales naturales como la piedra y la madera y con los metales, pero al mismo tiempo devuelve con total fidelidad el blanco y el negro.

Una luz que consigue combinar entre sí materiales y tonalidades cálidas y frías para obtener un aspecto más moderno y urbano.

06



ENERGETIC

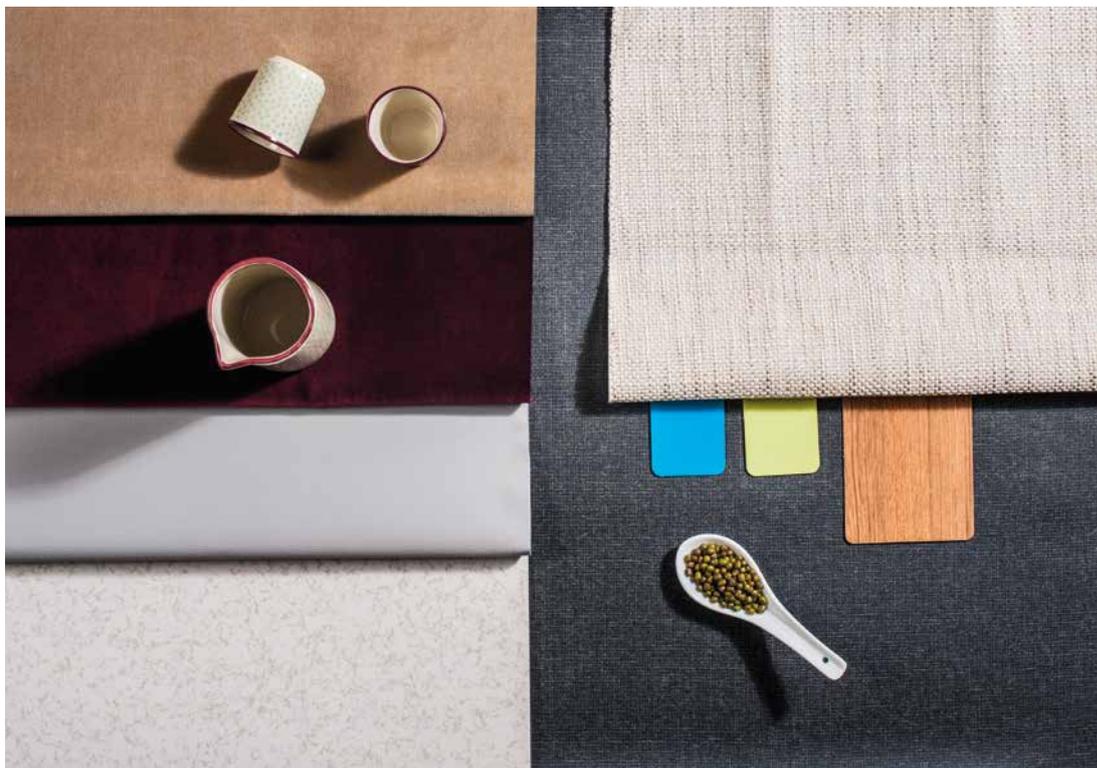
Materiales: plástico, impresiones, piel.

Tonalidades: blanco, negro, colores saturados.

La luz ideal para la valorización de los "no" colores como el blanco puro y el negro profundo, capaz de respetar también los colores saturados como por ejemplo el rojo vivo.

La luz "energetic" valoriza este estilo intemporal que juega con contrastes importantes, refinado, geométrico, riguroso, capaz de relajar al usuario y al mismo tiempo transmitir energía.

07



LIVELY

Materiales: todos los materiales.
Tonalidades: todos los colores.

Seguramente se trata de la mejor luz para iluminar espacios caracterizados por una amplia gama de materiales y colores. Se trata de una luz neutra, la más fría de la gama TONES, que consigue devolver fielmente incluso las tonalidades cálidas.

Según las pruebas, se trata de la luz que muestra el mejor rendimiento cromático en el mayor número de muestras, por tanto, representa un óptimo compromiso en lugares donde no existan dominantes cromáticas evidentes.

Una luz brillante capaz de devolver muy bien las tonalidades neutras como los grises y los verdes brillantes, por lo tanto, especialmente indicada para añadir naturaleza al interior de espacios cerrados y valorizarla. Aporta sensación de libertad y vitalidad.

Tira de Led disponible en 7 tonos diferentes de luz en base a los espectros luminosos creados específicamente en colaboración con el Estudio de Arquitectura y Diseño Gensler en función de los materiales, colores y ambientes de entornos diversos.

Consultar con la sección dedicada para seleccionar la tonalidad de luz adecuada según los materiales y colores del proyecto en estudio.

Base de extrusión en frío de silicona en bobina flexible (longitud 5m) de 84 LED/m. LED a medida que permiten disponer en cada compartimento 4 fuentes de LED individuales, cada una de ellas con características diferentes en cuestión de longitudes de onda emitidas y tipos de fósforo aplicados.

LED de emisión frontal con ángulo de proyección de 120° disponible en IP20 y IP68.

La instalación se puede efectuar mediante película bi-adhesiva 3M® o clip plástico de silicona (incluido). Además se puede pedir como accesorio perfil rígido para instalaciones a vista. La tira se puede cortar con tijeras en tramos de 6 LED restableciendo la impermeabilidad (en la versión IP68) con los tapones suministrados con los kit de corte. Todas las tiras están equipadas con conectores macho-hembra (sólo versión IP68) para conexión en línea. Longitud máxima para alimentación individual 5m. Versión IP68 apta para la instalación en exterior e inmersos en agua dulce sin cloro.

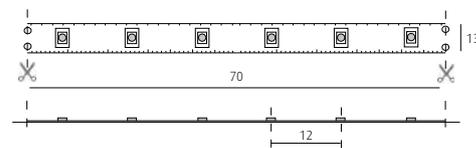
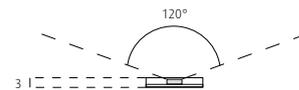
Alimentación electrónica 230V/24VDC de 100W de potencia disponible como accesorio. Sistema de control incorporado en la versión kit.

Repetidor para conexión de varias tiras a una única tarjeta de control (consultar esquema de instalación) disponible como accesorio. Tarjeta de control con input para dimerización pasiva (resistencia variable 10K) o activa (señal analógica 0-10V).

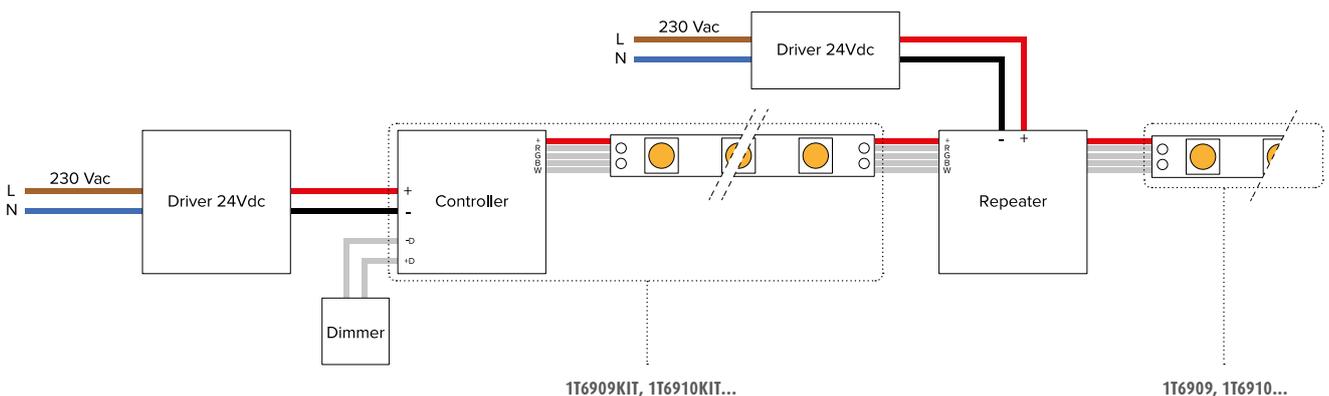
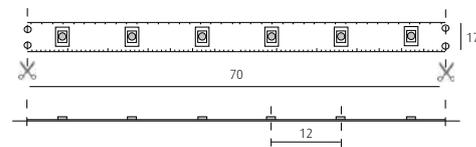
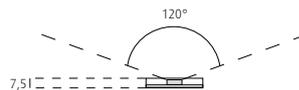
24Vdc



IP20

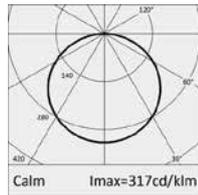


IP68



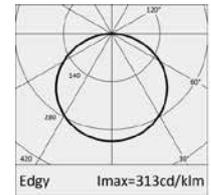
CALM 11W/m

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



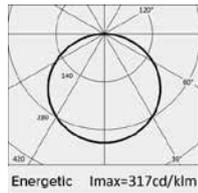
EDGY 7W/m

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



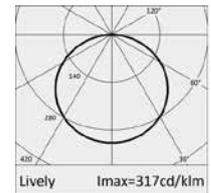
ENERGETIC 10W/m

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



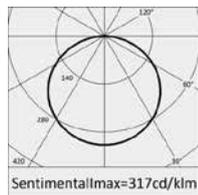
LIVELY 10W/m

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



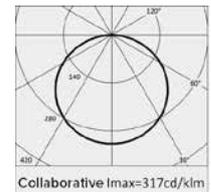
SENTIMENTAL 7,5W/m

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



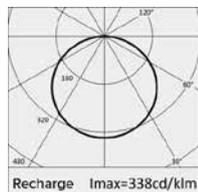
COLLABORATIVE 8W/m

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



RECHARGE 8,5W/m

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



Kelvin/CRI/TM30: pág.318

Sistema de control incorporado en la versión kit.

DRIVERS - CONTROLLADORES



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



* Posibilidad de regulación del voltaje de salida.

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

♦ Hasta agotar stock

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	80119058	
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{dc}	Tornillos	20	178	46	22	62701	1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{dc}	Tornillos	67	181	74	38	62718	1



50
DURASTRIP
PRO70 IP65



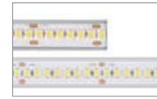
52
DURASTRIP
PRO70 IP20



54
DURASTRIP
PRO IP68



56
DURASTRIP
PRO IP20



60
DURASTRIP
PRO240 IP65



62
DURASTRIP
PRO240 IP20



New

64
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP20



New

66
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP20



New

68
DURASTRIP
PRO EVO IP20



New

70
DURASTRIP
PRO EVO IP68



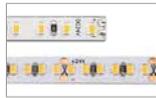
72
DURASTRIP
HIGH DENSITY



74
DURASTRIP
ULTRA HD700



76
DURASTRIP
TRIPLES



78
DURASTRIP
EXTRA NARROW



80
DURASTRIP
BIDIRECTIONAL



82
DURASTRIP
S BEND



84
DURASTRIP
EXTRALONG 24V



86
DURASTRIP
EXTRALONG 48V



88
DURASTRIP
WALL WASHER



90
DURASTRIP
GRAZER



92
DURASTRIP
FULL SPECTRUM



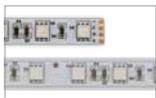
96
DURASTRIP
TUNABLE CCT



98
DURASTRIP
DIM-TO-WARM



100
DURASTRIP
EXTREME TUNABLE CCT



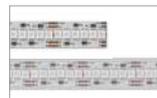
102
DURASTRIP
PRO60 RGB



104
DURASTRIP
RGB + WHITE



106
DURASTRIP
EXTRA NARROW RGB



108
DURASTRIP
ULTRA HD RGB



110
DURASTRIP
RGB PIXEL CONTROL

DURASTRIP

TODA LA LUZ QUE QUIERAS

↘ Luz blanca



Iluminación general

Subrayar detalles

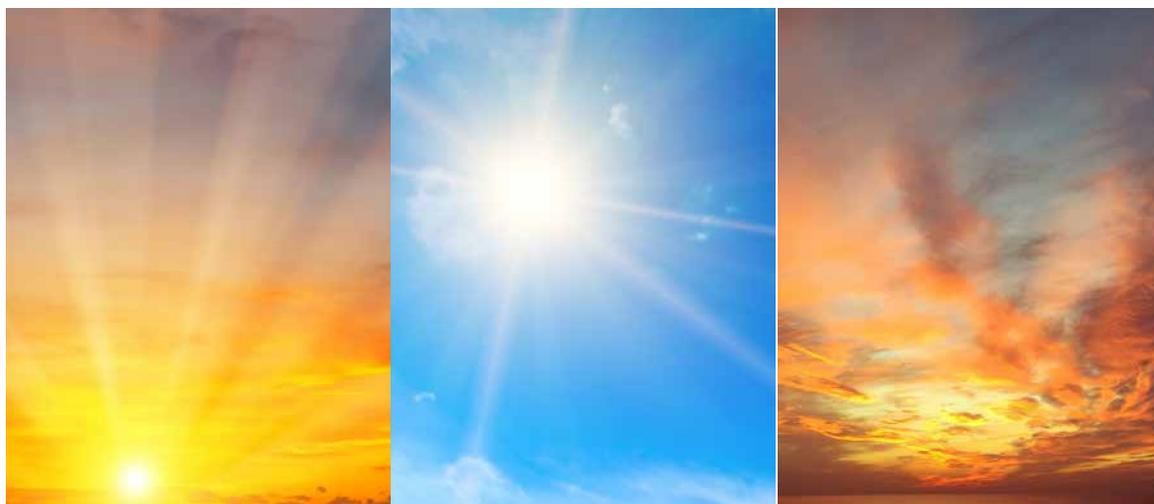
Destacando y diferenciando áreas

Luz de un color

Regulación de la intensidad

	2200	2700	3000	3500	4000	6000	IP20	IP65	IP67	IP68	WATT/m
DURASTRIP PRO70		●	●		●	●	●	●			10W - 14W - 19W
DURASTRIP PRO	●	●	●	●	●	●	●			●	5W->15W (IP68-->30W)
DURASTRIP PRO240		●	●		●	●	●			●	14W - 19W - 24W
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY	●	●	●	●	●	●	●			●	7,2W - 11,5W 14,4W - 21,6W
DURASTRIP PRO EVO	●	●	●	●	●	●	●			●	5W - 10W 15W - 22W
DURASTRIP HIGH DENSITY	●	●	●	●	●	●	●				24W
DURASTRIP ULTRA HD700		●	●	●	●	●	●	●			20W
DURASTRIP TRIPLES			●		●		●				42W
DURASTRIP EXTRA NARROW	●	●	●	●	●	●	●				7,7W
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	●	●	●	●	●	●	●				14,4W
DURASTRIP S BEND		●	●	●	●	●	●				7,2W
DURASTRIP EXTRALONG 24V			●		●		●	●			11W
DURASTRIP EXTRALONG 48V			●		●		●	●			5,6W
DURASTRIP WALL WASHER		●	●	●	●	●			●		19,2W
DURASTRIP GRAZER		●	●	●	●	●			●		19,2W

Iluminación centrada en el ser humano ↙



Luz diseñada para mejorar el bienestar de las personas y ofrecer un alto rendimiento luminoso.

Las tiras de intensidad de color y temperatura ajustables se pueden utilizar para armonizar el paso del día en entornos iluminados por luz artificial con el ritmo circadiano de las personas.

La luz debe poder ser operada dinámicamente por el usuario para adaptarla a las necesidades cambiantes, seguir ritmos naturales y adaptarse a los diferentes momentos y tareas del día. Por lo tanto, la luz no se establece como un valor fijo, sino que se le ofrece al usuario sentirse consciente y participar en su propia comodidad.

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

↙ Luz y color



Efectos de color
 Impacto emocional
 Modelando el ambiente a través del color
 Variación de color

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



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

DURASTRIP

01



Ra >95

Altísimo rendimiento del color: indispensable en proyectos de valor, ambientes con funcionalidades especiales, instalaciones en museos...

02



PRECISIÓN DEL COLOR

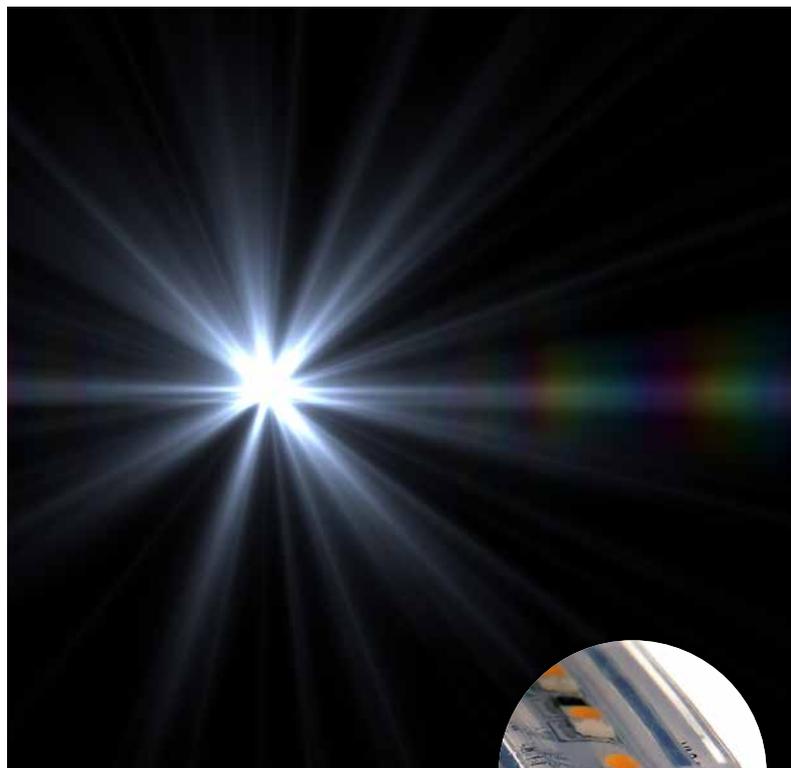
LED de alta calidad con Bin centrado en la curva de Plank, con tolerancia de 2 pasos de MacAdam en todos los lotes de producción. Precisión de la temperatura de color en toda la gama.

CONSTANCIA DEL COLOR

entre los diversos lotes de producción y anulación del cambio de color durante la vida útil gracias a la baja corriente de pilotaje, una gestión térmica optimizada y un control eficaz de la línea de producción.

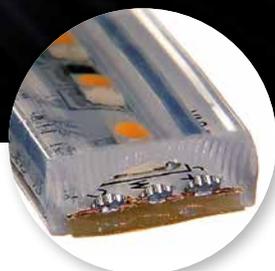
03

04



UNIFORMIDAD DEL COLOR IP20 E IP68

Las tiras DuraStrip IP68 están fabricadas con tecnología de extrusión: ¡la alta calidad de los materiales empleados permite mantener el mismo color de la luz entre IP20 e IP68!



IP20

IP68

LARGA DURACIÓN: L70 60.000H

Sustrato de doble pista: la menor corriente en los circuitos permite temperaturas inferiores con la consiguiente reducción de la bajada de tensión en la longitud.

La mejor gestión térmica garantiza una mayor duración de los LED que maximiza las prestaciones y la calidad del color a lo largo del tiempo.

DURASTRIP

01

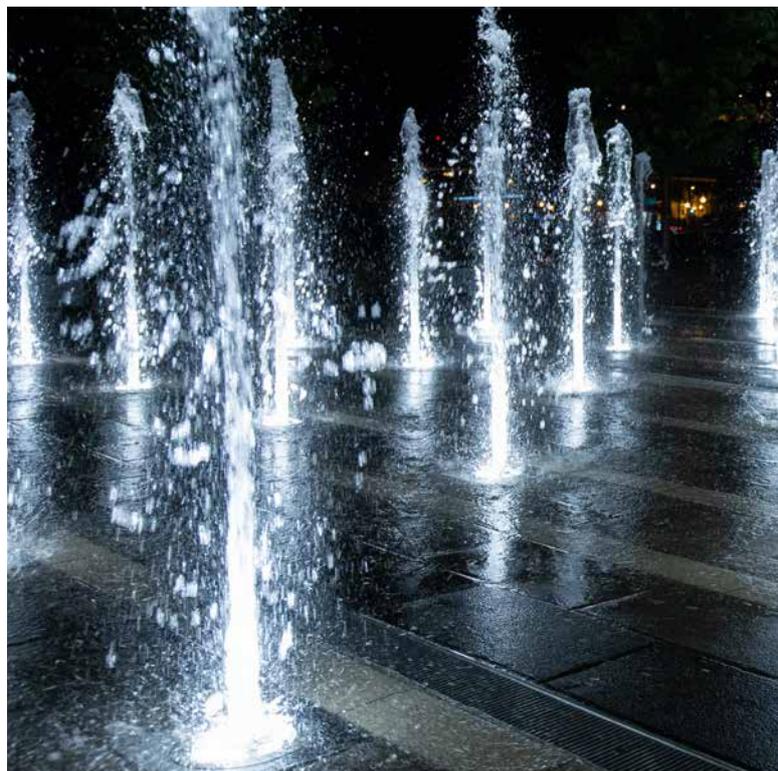


REGULABLES DE 0 A 100%:

facilidad de control de la luz con los principales sistemas de dimeración

- DALI
- DMX
- Domótica
- Push, DALI
- Compatibles con CASAMBI

02



IP20 - IP65 - IP67 - IP68

Selección del grado de protección según el uso. Generalmente se utilizan en instalaciones de interior, las tiras IP20 se pueden sellar en perfiles que aumentan la resistencia mecánica y simplifican el mantenimiento.

IP20

IP65

IP67

IP68

03

04



CALIDAD CERTIFICADA

Las tiras Duralamp cuentan con el certificado UL, una marca de Calidad cada vez más requerida en Europa.



GARANTÍA 5 AÑOS H24*

Imprescindible desde la pequeña instalación hasta el gran proyecto.

* Para mayores detalles sobre la garantía, consultar la página correspondiente del sitio web

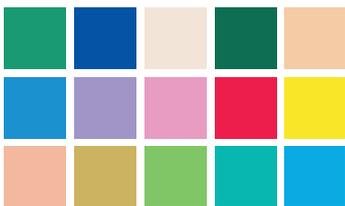
DURASTRIP

TM30

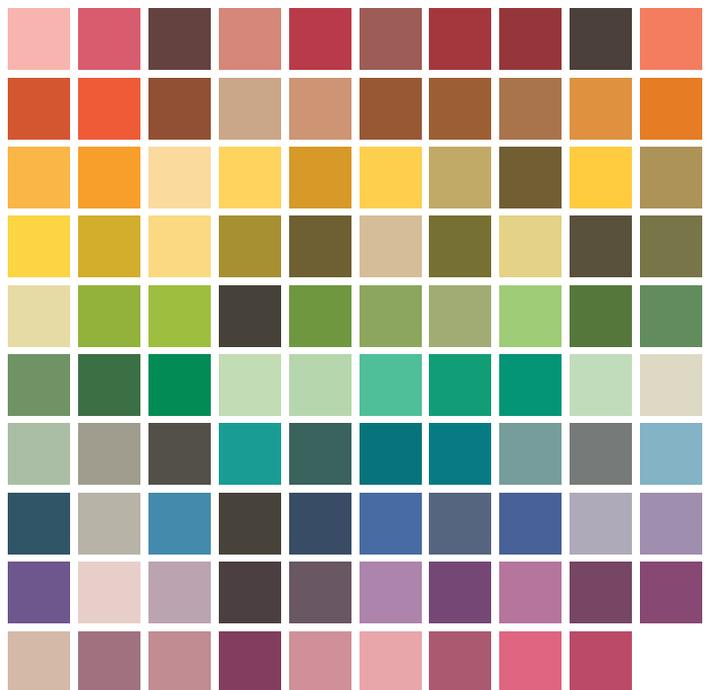
El Índice de Rendimiento Cromático, **Ra** o **CRI**, es un índice no dimensional que varía de 0 a 100 y que describe de manera parcial la capacidad de una fuente lumínica de reproducir fielmente los colores de un objeto iluminado con coherencia respecto a como lo haría la fuente de referencia. Se basa en la adherencia de la fuente a la luz emitida por un filamento de tungsteno evaluada en un panel de 14 muestras de color, del cual se consideran solo los primeros 8, ninguno de ellos con tonos saturados.

El índice **TM-30** permite una lectura más completa sobre el modo en el que una fuente es capaz de generar el color. Introduce el concepto de saturación, adopta como fuente de referencia una mezcla equilibrada entre fuente de incandescencia y luz solar, amplía las muestras de color a 99, subdivididas en 7 áreas de referencia entre los colores de la naturaleza, por ejemplo flores y hojas, tonos de la piel, cromatismos de cuadros, tejidos, plásticos, impresos y las 14 muestras de color CRI.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

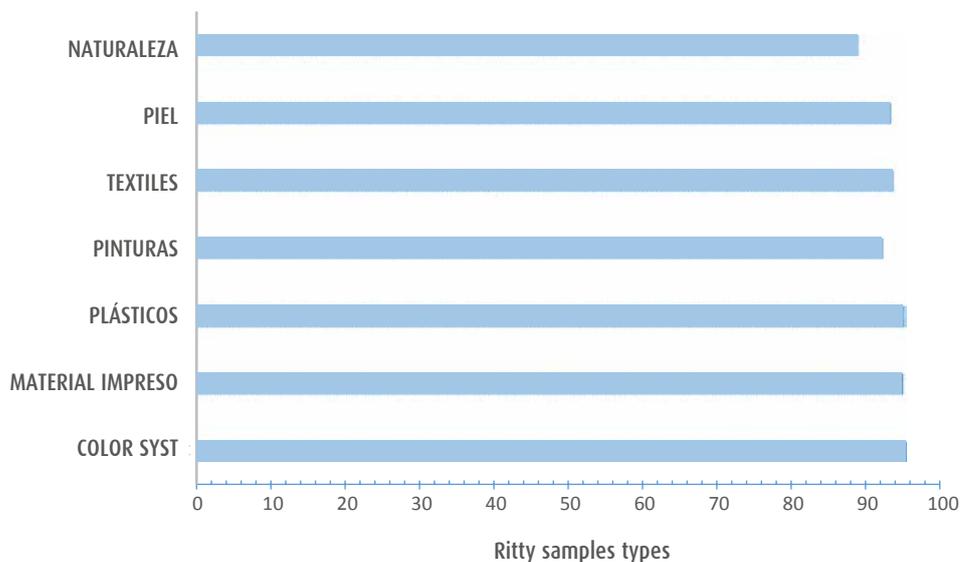


La información adicional que puede ofrecer el TM30 se recoge en dos gráficos en los que se resumen, en el primero, las dimensiones Rf, Rg y Hue Shift (desplazamiento de la tinta de los colores, es decir, la percepción de un color falsado respecto al que veríamos con la luz del sol), en el segundo, cómo funciona la fuente para grupos de materiales (99CES) para una comprensión inmediata:

El "rendimiento" de la fuente se expresa con una serie de gráficos explicativos sobre las características colorimétricas y cualitativas y con 2 índices diferentes.

El índice de fidelidad, Rf, describe la capacidad de la fuente de generar los colores.

Varía en una escala de 0 a 100 donde 100 representa la adherencia perfecta. Es posible tener también Rf específicos de una de las siete áreas de referencia. Por ejemplo "Rf skin" se refiere a la capacidad de la fuente de generar los colores relativos al área de referencia de los tonos de la piel. Es asimilable al Ra pero puede ser inferior, ya que los colores de referencia pasan de 14 a 99.



DURALAMP puede suministrar bajo petición los valores de TM-30 para toda la gama del catálogo.

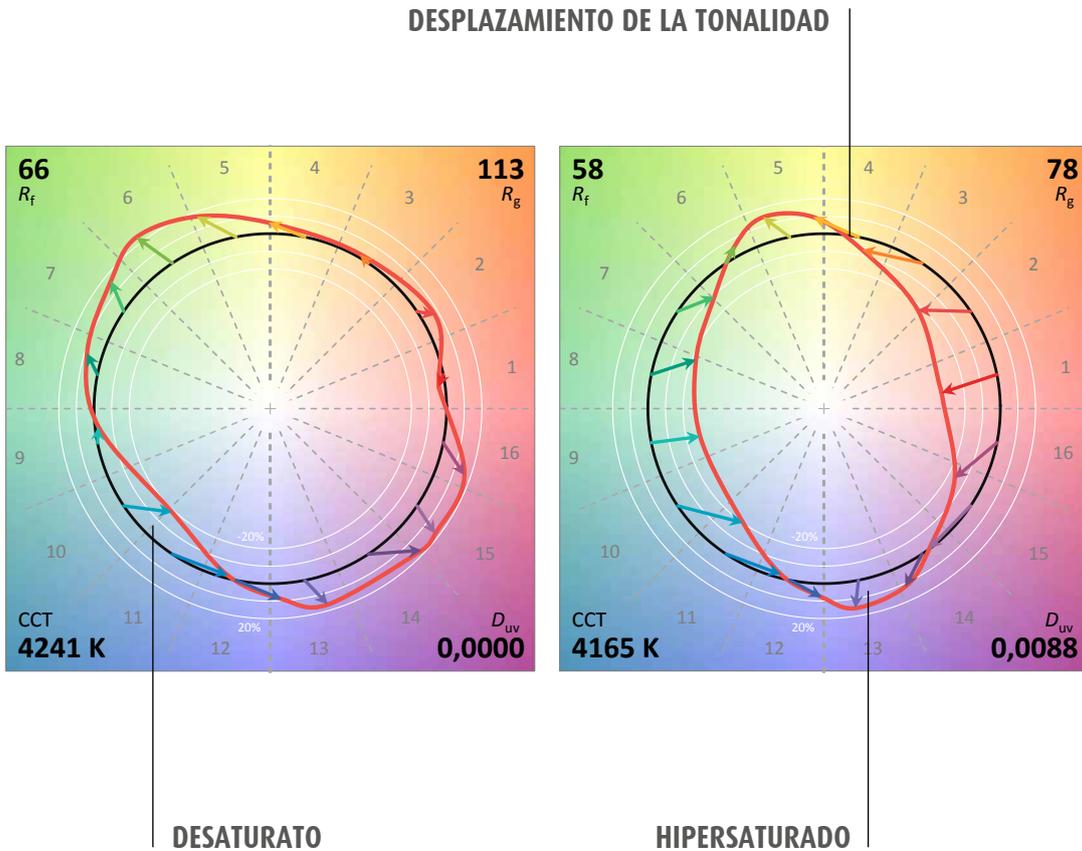
DURASTRIP

TM30

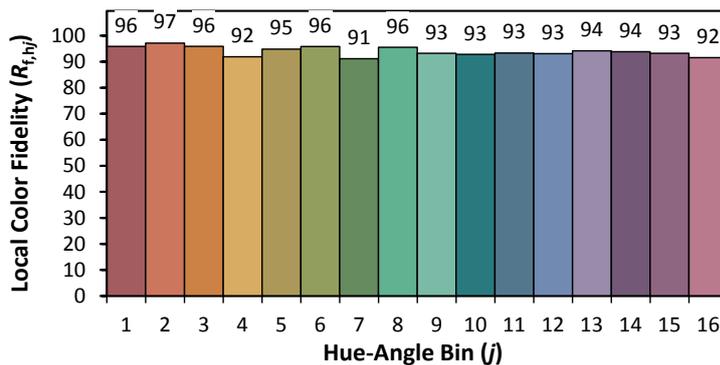
El **índice Gamut, R_g** , expresa el nivel de saturación de los colores iluminados por la fuente. Varía en una escala de 60 a 140. Valores inferiores a 100 indican una disminución de la saturación, valores mayores indican un aumento de la saturación, por tanto colores más vivos.

Los colores estarán más o menos saturados según se encuentren en el interior o en el exterior del círculo de referencia.

DESPLAZAMIENTO DE LA TONALIDAD



Último gráfico de mayor detalle es el de la desviación y rendimiento de los semitonos respecto a la fuente ideal, que se representa en el siguiente gráfico:

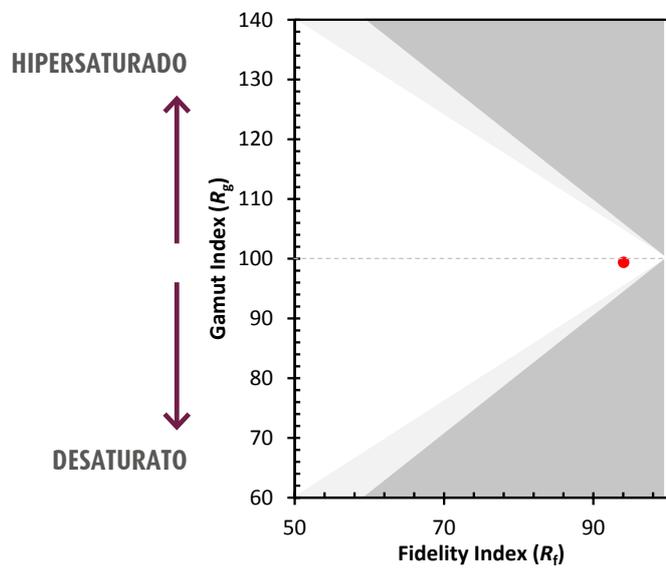




DESATURATO



HIPERSATURADO



HUE-SHIFT

DURASTRIP

LA CALIDAD ES DE ORO, COBRE, FÓSFOROS PRECIOSOS...



¿QUÉ "MARCA LA DIFERENCIA" EN LA LIMPIEZA DE LA EMISIÓN LUMINOSA?

CONEXIONES DE ORO DE PUREZA 99,9%

de diámetro 1,0 UM o superior. El oro garantiza una mayor estabilidad de conexión y mayor resistencia contra los agentes químicos agresivos (oxidantes), una diferenciación importante respecto a los LED de otras marcas.

CONTENEDOR DE PLÁSTICO

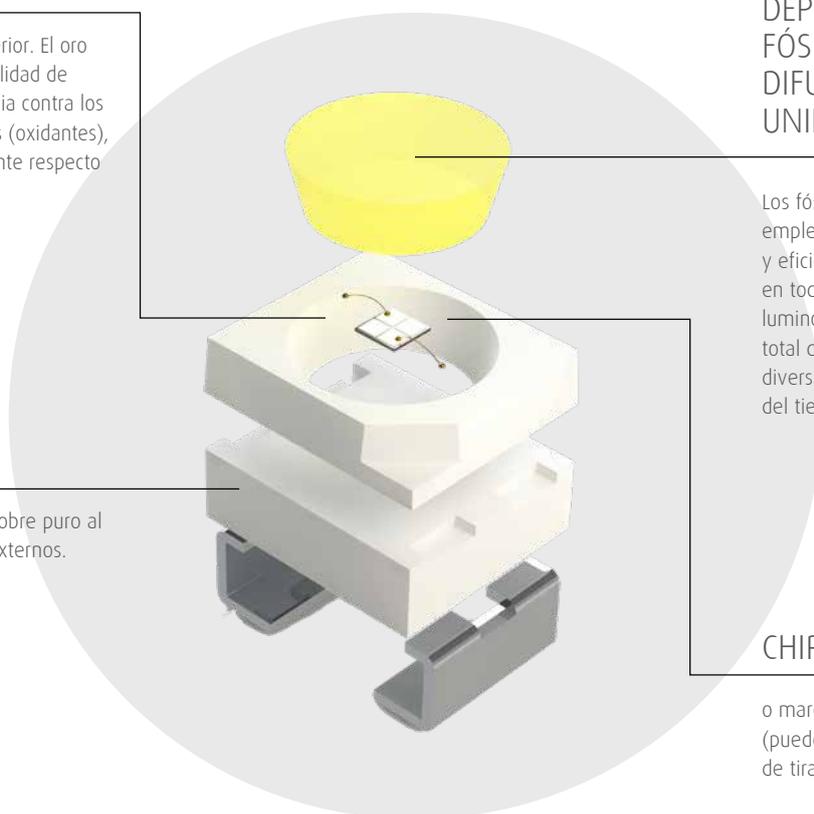
no-reacondicionado y de cobre puro al 100% para los contactos externos.

DEPOSICIÓN DE LOS FÓSFOROS Y DEL GEL DIFUSOR EN ESPESORES UNIFORMES

Los fósforos Mitsubishi e Intematix empleados ofrecen la mejor calidad y eficiencia para un color constante en todos los ángulos de la emisión luminosa, garantizando la uniformidad total del color de la luz tanto entre las diversas producciones como a lo largo del tiempo...

CHIP EPISTAR

o marcas de calidad equivalente (puede variar en base a la tipología de tira).



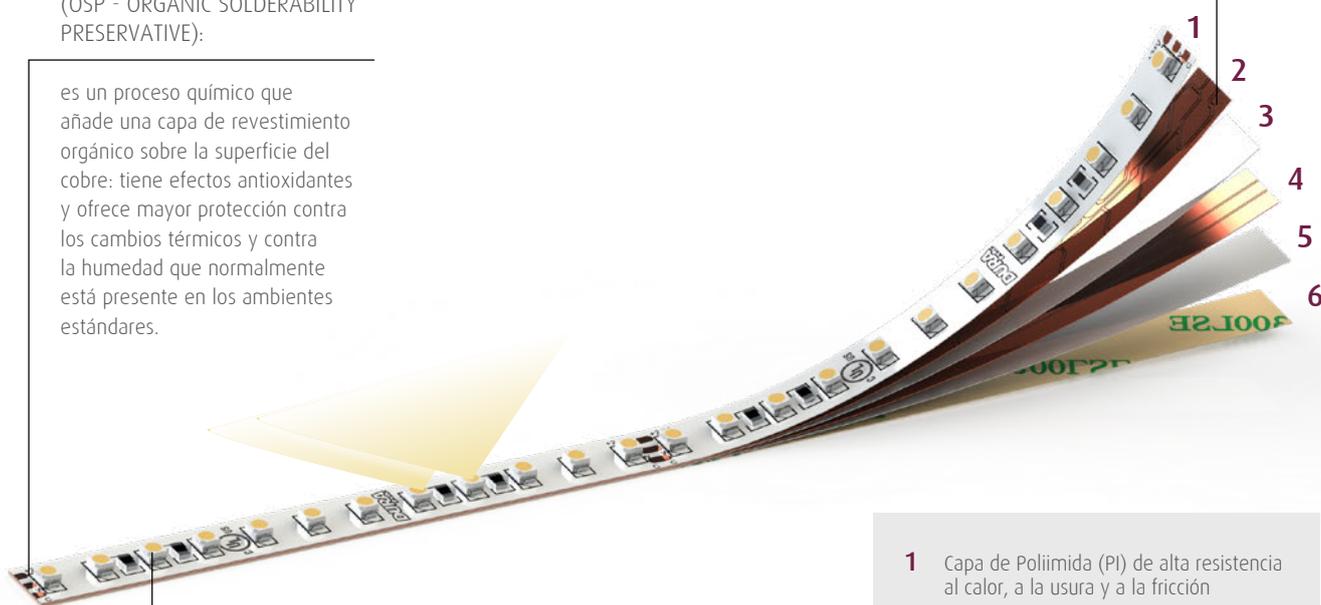
... PERO TAMBIÉN DEL JUSTO EQUILIBRIO ENTRE LOS ELEMENTOS

PROTECCIÓN PUNTOS DE SOLDABILIDAD (OSP - ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE):

es un proceso químico que añade una capa de revestimiento orgánico sobre la superficie del cobre: tiene efectos antioxidantes y ofrece mayor protección contra los cambios térmicos y contra la humedad que normalmente está presente en los ambientes estándares.

ESPESOR DE LAS CAPAS DE COBRE OPTIMIZADO

por tipo, longitud y potencia producto:
28gr/56gr/85gr/113gr. 28gr \geq 35 μ



- 1 Capa de Poliimida (PI) de alta resistencia al calor, a la usura y a la fricción
- 2 Capa de cobre con circuito impreso
- 3 Capa de Poliimida (PI)
- 4 Segunda capa de cobre
- 5 Capa de Poliimida (PI)
- 6 Adhesivo 3M

HEMOS INDICADO EN CADA TIRA LA DISTANCIA

necesaria entre la misma tira y la pantalla de cierre del perfil o la posible pared con el fin de eliminar cualquier efecto de puntos.

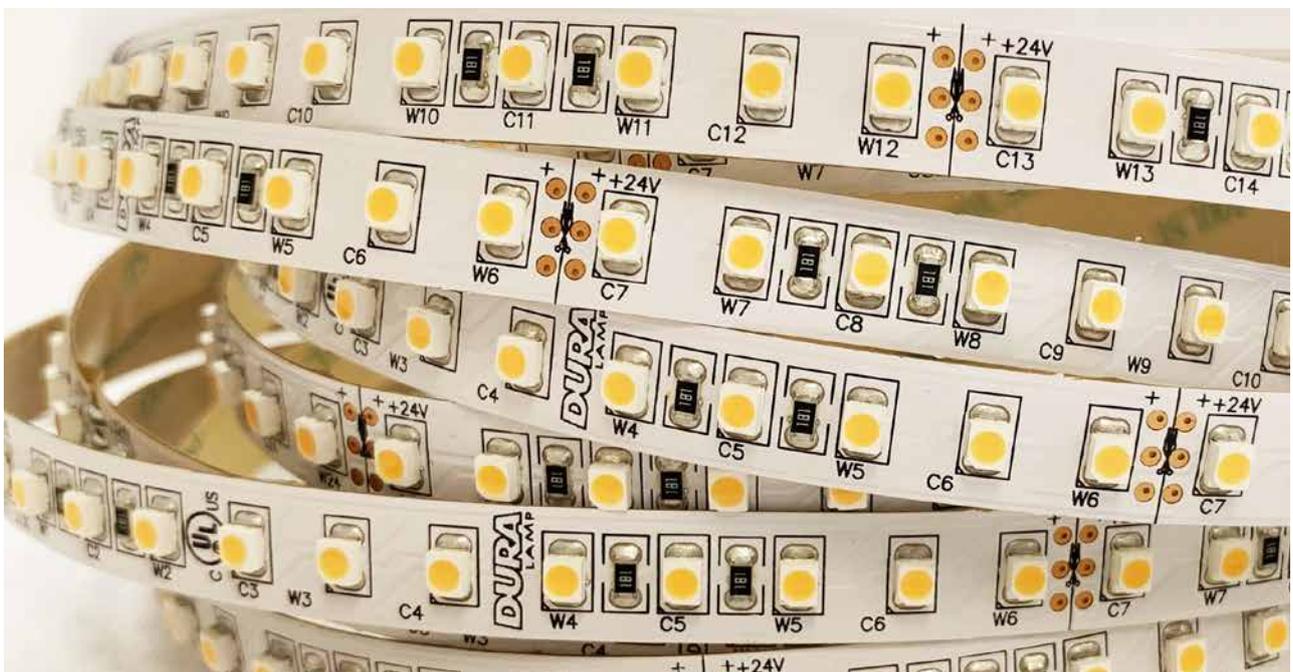
MIN 1,6mm NO DOT

DISTANCIA MÍNIMA PARA ELIMINAR EL EFECTO MOTEADO:



DURASTRIP

"DURASTRIP son las verdaderas protagonistas de nuestros proyectos de luz. Son las que dan valor al ambiente ""plasmándolo"" con las diversas características ofrecidas por la gama, ahora ampliada significativamente para ofrecer nuevos instrumentos, no solo en términos de color de la luz, sino también como aplicación del proyecto e instalación.





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

DURASTRIP PRO70 IP65

LED

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

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

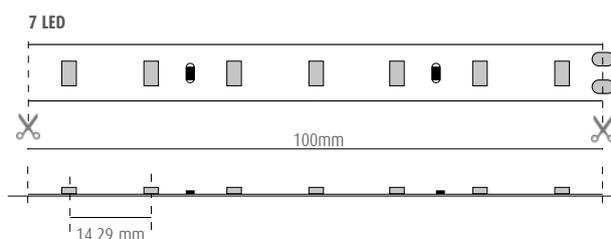
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras DURASTRIP PRO70 se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes. La línea PRO70 se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

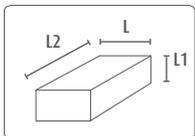


DURASTRIP PRO70 IP65

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

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U272407EX-SB ♦	36	7,2	710	2700	70	120°	12	5	5000	8011905	1
07U402407EX-SB ♦	36	7,2	780	4000	70	120°	12	5	5000	954819	1
07U602407EX-SB ♦	36	7,2	780	6000	70	120°	12	5	5000	954840	1
07U272414EX-SB ♦	70	14	1215	2700	70	120°	12	5	5000	954741	1
07U302414EX-SB ♦	70	14	1280	3000	70	120°	12	5	5000	954772	1
07U402414EX-SB ♦	70	14	1350	4000	70	120°	12	5	5000	954802	1
07U602414EX-SB ♦	70	14	1350	6000	70	120°	12	5	5000	954833	1

♦ Hasta agotar stock



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



24/25W - 45W IP68	XLG-100-24-A
60W - 75W IP68	XLG-100-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO70 IP20

LED

LED 2835
70 LED/m
38W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

L IP20: terminales con cables libres
longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo,
esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones
impresas en las mismas.

MONTAJE

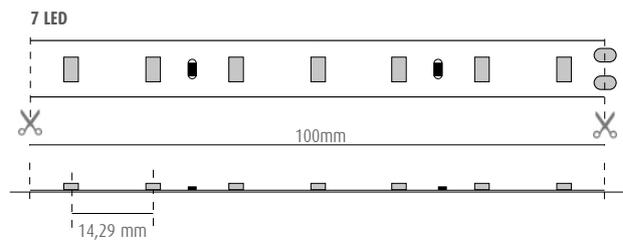
Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie y con
puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente
para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhe-
sivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras DURASTRIP PRO70 se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes. La línea PRO70 se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

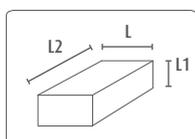


DURASTRIP PRO70 IP20

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

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

♦ Hasta agotar stock



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



36W IP20	SLD-50-24
50W - 70W IP20	SLD-80-24

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO IP68

LED

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

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCD A
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

ACCESORIOS

Consultar página 58.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



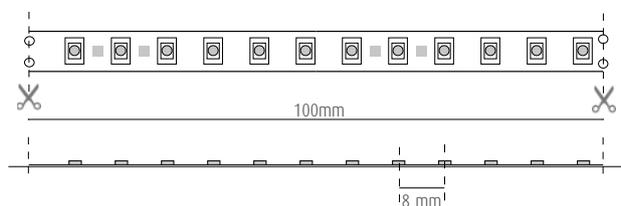
Las DURASTRIP PRO utilizan la tecnología "copper shielded" (revestimiento completo de cobre en el circuito a ambos lados del soporte) concebida por nuestro Laboratorio de Investigación y Desarrollo: la mayor cantidad de cobre mejora la gestión térmica y garantiza una mayor duración.

Las DURASTRIP PRO se fabrican con el sustrato de doble circuito: la corriente distribuida en cada circuito es menor, la temperatura disminuye y se elimina la bajada de tensión en la tira.

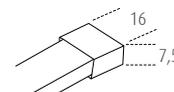
Densidad constante de los LED en todas las potencias: minimización del efecto "moteado" incluso a ras. El empleo del LED 3528 limita el efecto cambio de color en los ángulos de emisión de la luz.

Gracias a la nueva tecnología de extrusión, hoy en día la temperatura de color de las DURASTRIP PRO IP68 es EXACTAMENTE la misma que la de las DURASTRIP PRO IP20. Una gran ventaja que permite emplear tiras con un grado de protección diferente en ambientes contiguos con la certeza de mantener constante el color de la luz y el efecto deseado.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DIMENSIONES FINALINO IP68



■ Temperaturas de color de 2400K y 5000K disponibles bajo pedido: contactar con el equipo de ventas para la cantidad mínima a pedir.

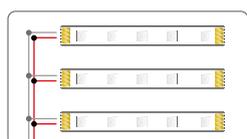
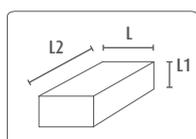
DURASTRIP PRO IP68

PRO	24V DC	Ra>95	*30000h L70	60000h L70 B20	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 3,5mm	NO DOT
art.	W	W/m	lm/m	K	LED/m	□	L	L1	L2	8011905		
07U302405XO-SB ⁽¹⁾	24	5	300	3000	50	120°	10	5	5000	848699	1	
07U222405XO ■	25	5	340	2200	120	120°	12	5	5000	950422	1	
07U272405XO	25	5	390	2700	120	120°	12	5	5000	938789	1	
07U302405XO	25	5	410	3000	120	120°	12	5	5000	950446	1	
07U352405XO ■	25	5	430	3500	120	120°	12	5	5000	938772	1	
07U402405XO	25	5	450	4000	120	120°	12	5	5000	938758	1	
07U602405XO ■	25	5	450	6000	120	120°	12	5	5000	950477	1	
07U222410XO ■	45	10	850	2200	120	120°	12	5	5000	842130	1	
07U272410XO	45	10	850	2700	120	120°	12	5	5000	842178	1	
07U302410XO	45	10	850	3000	120	120°	12	5	5000	841041	1	
07U352410XO ■	45	10	850	3500	120	120°	12	5	5000	932183	1	
07U402410XO	45	10	900	4000	120	120°	12	5	5000	848620	1	
07U602410XO ■	45	10	900	6000	120	120°	12	5	5000	848521	1	
07U222412XO ■	60	12	1150	2200	120	120°	12	5	5000	848590	1	
07U272412XO	60	12	1150	2700	120	120°	12	5	5000	848606	1	
07U302412XO	60	12	1150	3000	120	120°	12	5	5000	848613	1	
07U352412XO ■	60	12	1150	3500	120	120°	12	5	5000	932190	1	
07U402412XO	60	12	1200	4000	120	120°	12	5	5000	848637	1	
07U602412XO ■	60	12	1200	6000	120	120°	12	5	5000	848514	1	
07U222415XO ■	75	15	1350	2200	120	120°	12	5	5000	842277	1	
07U272415XO	75	15	1350	2700	120	120°	12	5	5000	841034	1	
07U302415XO	75	15	1350	3000	120	120°	12	5	5000	842215	1	
07U352415XO ■	75	15	1350	3500	120	120°	12	5	5000	932282	1	
07U402415XO	75	15	1400	4000	120	120°	12	5	5000	842918	1	
07U602415XO ■	75	15	1400	6000	120	120°	12	5	5000	848507	1	
07U302430XO ⁽²⁾	150	30	2500	3000	240	120°	23	5	5000	849153	1	

⁽¹⁾ Circuito simple: L70 = 30.000h. Garantía 3 años. (

⁽²⁾ Se recomienda el uso con perfiles de aluminio para optimizar la disipación del calor. Artículo con cables libres (sin conector).

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



24/25W - 45W IP68	XLG-100-24-A
60W - 75W IP68	XLG-100-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO IP20

LED

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

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKODA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

L IP20: terminales con cables libres
longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo,
esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones
impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie y con
puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para
los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhensivo,
desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

ACCESORIOS

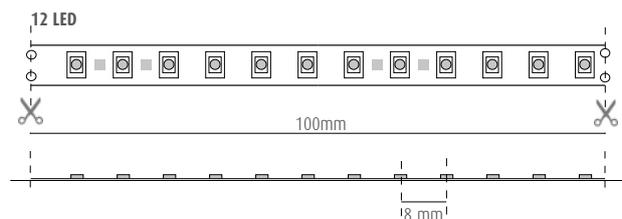
Consultar página 58.



Las DURASTRIP PRO utilizan la tecnología “copper shielded” (revestimiento completo de cobre en el circuito a ambos lados del soporte) concebida por nuestro Laboratorio de Investigación y Desarrollo: la mayor cantidad de cobre mejora la gestión térmica y garantiza una mayor duración.

Las DURASTRIP PRO se fabrican con el sustrato de doble circuito: la corriente distribuida en cada circuito es menor, la temperatura disminuye y se elimina la bajada de tensión en la tira. El empleo del LED 3528 limita el efecto cambio de color en los ángulos de emisión de la luz.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

■ Temperaturas de color de 2400K y 5000K disponibles bajo pedido: contactar con el equipo de ventas para la cantidad mínima a pedir.

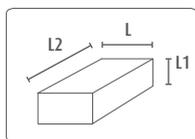
DURASTRIP PRO IP20

PRO	24V DC	Ra>95	*30000h L70	60000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0	MIN 3,5mm	NO DOT
------------	--------	-------	-------------	----------------	------	---------------	-----	---------------	--------	--------------	--------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	LED/m		L	L1	L2		
07U272405IN-SB ⁽¹⁾	24	5	300	2700	50	120°	10	2	5000	848705	1
07U222405IN ■	25	5	340	2200	120	120°	10	2	5000	938949	1
07U272405IN	25	5	390	2700	120	120°	10	2	5000	938826	1
07U302405IN	25	5	410	3000	120	120°	10	2	5000	938819	1
07U352405IN ■	25	5	430	3500	120	120°	10	2	5000	938802	1
07U402405IN	25	5	450	4000	120	120°	10	2	5000	938796	1
07U602405IN ■	25	5	450	6000	120	120°	10	2	5000	956752	1
07U222410IN ■	45	10	850	2200	120	120°	10	2	5000	842093	1
07U272410IN	45	10	850	2700	120	120°	10	2	5000	842116	1
07U302410IN	45	10	850	3000	120	120°	10	2	5000	842154	1
07U352410IN ■	45	10	850	3500	120	120°	10	2	5000	932152	1
07U402410IN	45	10	900	4000	120	120°	10	2	5000	848569	1
07U602410IN ■	45	10	900	6000	120	120°	10	2	5000	848477	1
07U222412IN ■	60	12	1150	2200	120	120°	10	2	5000	848538	1
07U272412IN	60	12	1150	2700	120	120°	10	2	5000	848545	1
07U302412IN	60	12	1150	3000	120	120°	10	2	5000	848552	1
07U352412IN ■	60	12	1150	3500	120	120°	10	2	5000	932169	1
07U402412IN	60	12	1200	4000	120	120°	10	2	5000	848576	1
07U602412IN ■	60	12	1200	6000	120	120°	10	2	5000	848484	1
07U222415IN ■	75	15	1350	2200	120	120°	10	2	5000	842239	1
07U272415IN	75	15	1350	2700	120	120°	10	2	5000	842253	1
07U302415IN	75	15	1350	3000	120	120°	10	2	5000	841782	1
07U352415IN ■	75	15	1350	3500	120	120°	10	2	5000	932176	1
07U402415IN	75	15	1400	4000	120	120°	10	2	5000	848583	1
07U602415IN ■	75	15	1400	6000	120	120°	10	2	5000	848491	1

⁽¹⁾ Circuito simple: L70 = 30.000h. Garantía 3 años.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



24/25W - 45W IP20	SLD-50-24
60W - 75W IP20	SLD-80-24

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

KIT ACCESORIOS DURASTRIP PRO IP68

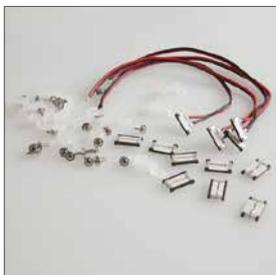


art	Kit de montaje para IP68 y IP65	 80119058	
KT68PA	Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales	48460	1

KIT ACCESORIOS DURASTRIP PRO IP20

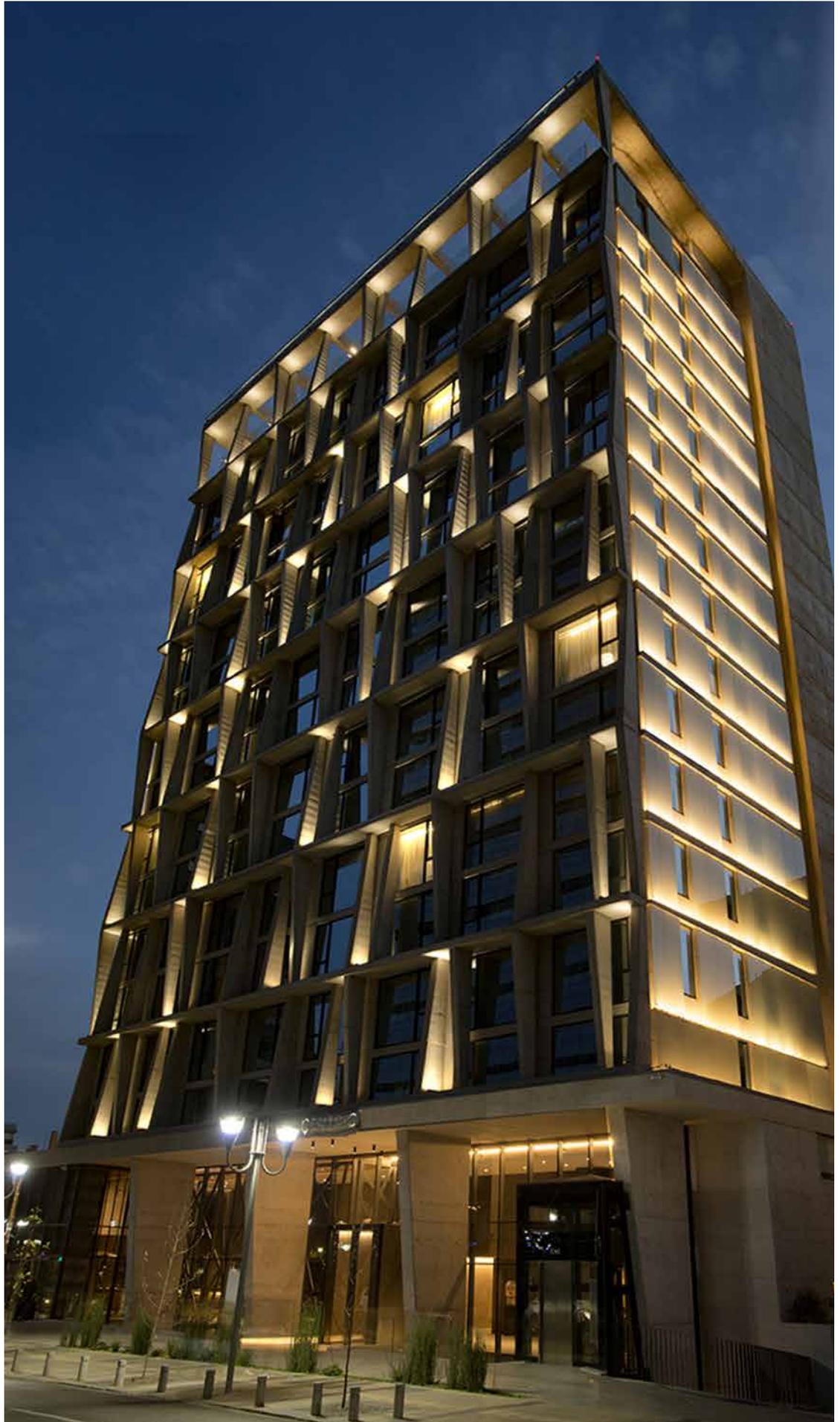


art	Kit de montaje / secciones de la tira LED IP20	 80119058	
KT2PA	Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos	40143	1



art	Kit de montaje para IP20	 80119058	
KT7500	Sólo para art. 07U272405IN-SB: 8 terminales cableados (cable 15 cm long.), 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 12 puentes de fijación con tornillos	34401	1

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



DURASTRIP PRO240 IP65

LED

LED 2358
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

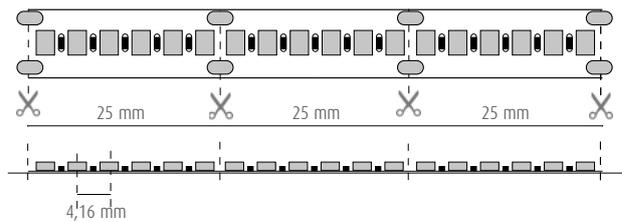
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

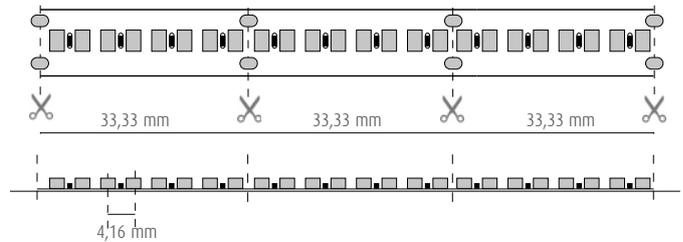
PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 70W/m. Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho interreje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura. Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo Ra>95. Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables. Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

6 LED (14W-19W)



8 LED (24W)



14W - 19W



24W

DURASTRIP PRO240 IP65

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

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

* Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.



art **Kit de montaje para IP68 y IP65**

80119058

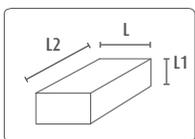


KT68PA

Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales

48460

1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



70W - 95W IP65	XLG-100-24-A
120W IP65	XLG-150-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO240 IP20

LED

LED 3528
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

L IP20: terminales con cables libres
longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo,
esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones
impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con
puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente
para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhe-
sivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

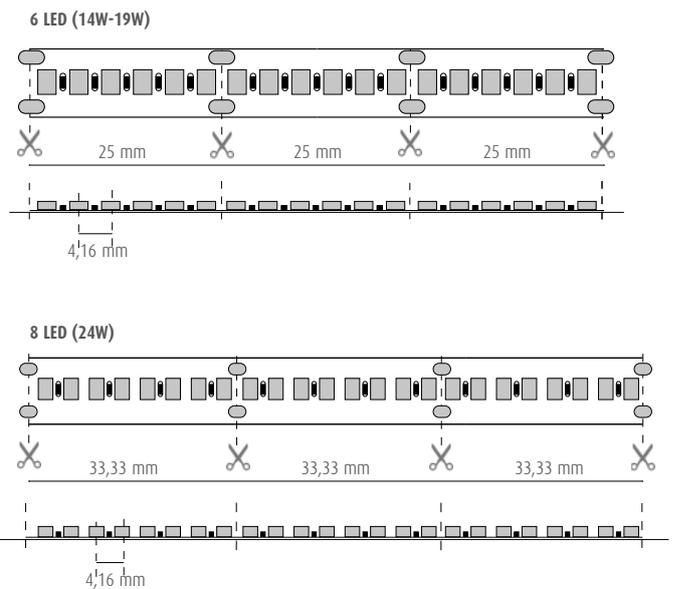
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 70W/m. Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho intereje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura. Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo Ra>95. Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables. Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



14W - 19W



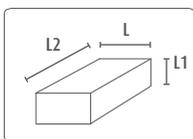
24W

DURASTRIP PRO240 IP20

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

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

* Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



70W IP20	SLD-80-24
95W IP20	XLG-100-24-A
120W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

LED

LED 2835:

- 80 LED/m - 7,2W/m
- 128 LED/m - 11,5W/m
- 160 LED/m - 14,4W/m
- 240 LED/m - 21,6W/m
- 24VDC
- Ra >92
- Duración: >50.000 h
- Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

- Regulables 0-100% Flicker Free
- DALI - DMX - 1-10
- Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
- Push Dali con controlador ZKCOA
- Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

- IP20: terminales con cables libres
- Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.
- Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

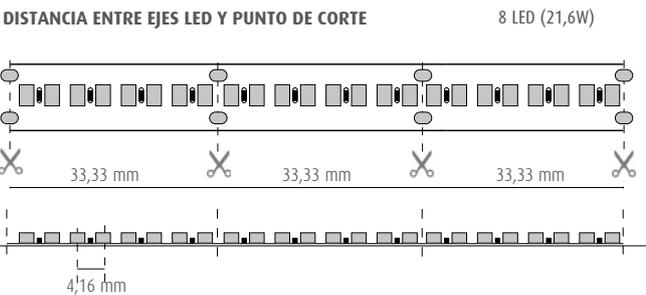
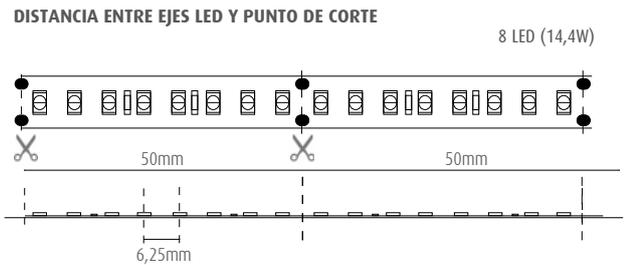
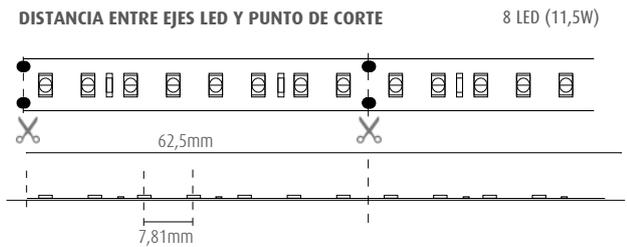
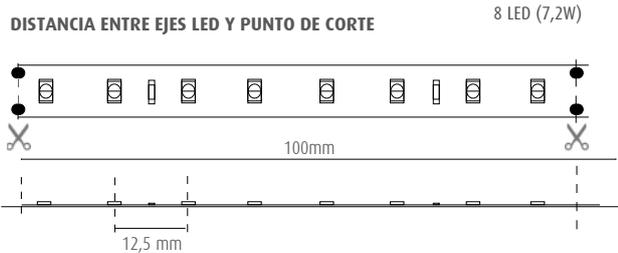
- Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
- En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

- Confeccionadas en rollos de 5 m.
- Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Una gama de alta eficacia para satisfacer las necesidades de proyectos de prestigio. Con una eficiencia de 180 lúmenes/vatio, estas tiras emiten de 1000 a 4000 lúmenes por metro, estas tiras son perfectas para aplicaciones de iluminación general.

La línea High Efficiency se caracteriza por su excelente calidad, fiabilidad, alta reproducción cromática, excelente homogeneidad del blanco, durabilidad, larga vida útil y gran ahorro de energía. Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles y todos los demás colores bajo pedido con MOQ. En versiones IP20 e IP68.



7,2W



11,5W



14,4W



21,6W

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

PRO	24V DC	Ra>92	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
------------	--------	-------	------------	------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
NEW 07U272407INHE ▶	36	7,2	1188	2700	80	120°	10	1	5000	000578	1
NEW 07U302407INHE	36	7,2	1225	3000	80	120°	10	1	5000	000585	1
NEW 07U352407INHE ▶	36	7,2	1225	3500	80	120°	10	1	5000	000592	1
NEW 07U402407INHE	36	7,2	1265	4000	80	120°	10	1	5000	000608	1
NEW 07U602407INHE ▶	36	7,2	1265	6000	80	120°	10	1	5000	000615	1
NEW 07U272411INHE ▶	58	11,5	1896	2700	128	120°	10	1	5000	000622	1
NEW 07U302411INHE	58	11,5	1955	3000	128	120°	10	1	5000	000639	1
NEW 07U352411INHE ▶	58	11,5	1955	3500	128	120°	10	1	5000	000646	1
NEW 07U402411INHE	58	11,5	2020	4000	128	120°	10	1	5000	000653	1
NEW 07U602411INHE ▶	58	11,5	2020	6000	128	120°	10	1	5000	000660	1
NEW 07U272414INHE ▶	72	14,4	2377	2700	160	120°	10	1	5000	000677	1
NEW 07U302414INHE	72	14,4	2450	3000	160	120°	10	1	5000	000684	1
NEW 07U352414INHE ▶	72	14,4	2450	3500	160	120°	10	1	5000	000691	1
NEW 07U402414INHE	72	14,4	2530	4000	160	120°	10	1	5000	000707	1
NEW 07U602414INHE ▶	72	14,4	2530	6000	160	120°	10	1	5000	000714	1
NEW 07U272421INHE ▶	108	21,6	3575	2700	240	120°	10	1	5000	000721	1
NEW 07U302421INHE	108	21,6	3685	3000	240	120°	10	1	5000	000738	1
NEW 07U352421INHE ▶	108	21,6	3685	3500	240	120°	10	1	5000	000745	1
NEW 07U402421INHE	108	21,6	3800	4000	240	120°	10	1	5000	000752	1
NEW 07U602421INHE ▶	108	21,6	3800	6000	240	120°	10	1	5000	000769	1

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



36W IP20	SLD-50-24
58W - 72W IP20	SLD-80-24
108W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

LED

LED 2835:

80 LED/m - 7,2W/m

128 LED/m - 11,5W/m

160 LED/m - 14,4W/m

240 LED/m - 21,6W/m

24VDC

Ra >92

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCOA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

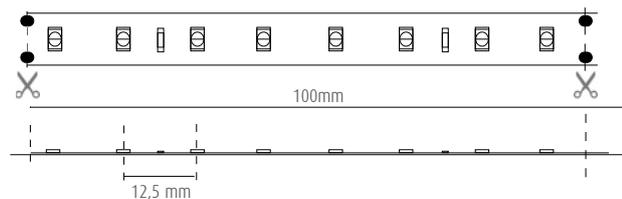
Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

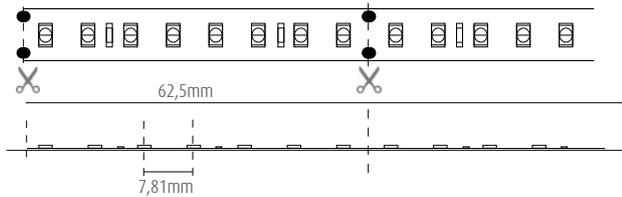
Una gama de alta eficacia para satisfacer las necesidades de proyectos de prestigio. Con una eficiencia de 180 lúmenes/vatio, estas tiras emiten de 1000 a 4000 lúmenes por metro, estas tiras son perfectas para aplicaciones de iluminación general.

La línea High Efficiency se caracteriza por su excelente calidad, fiabilidad, alta reproducción cromática, excelente homogeneidad del blanco, durabilidad, larga vida útil y gran ahorro de energía. Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles y todos los demás colores bajo pedido con MOQ. En versiones IP20 e IP68.

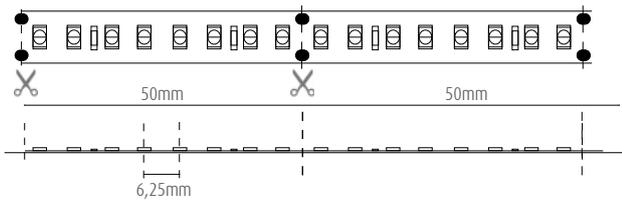
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (7,2W)



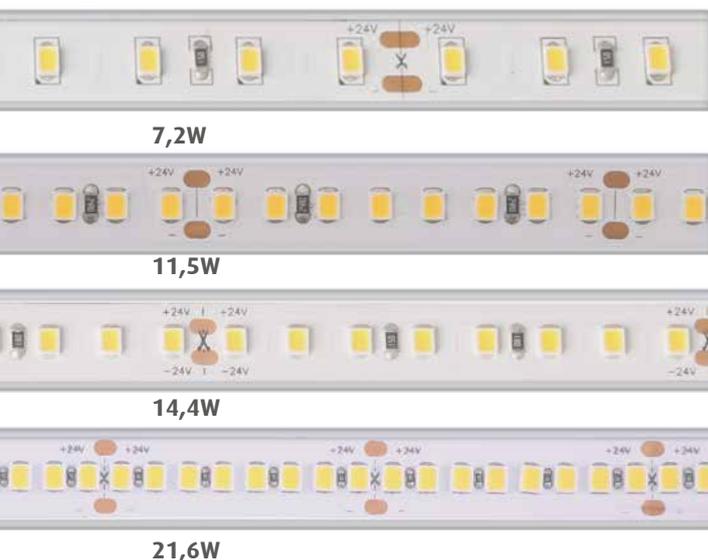
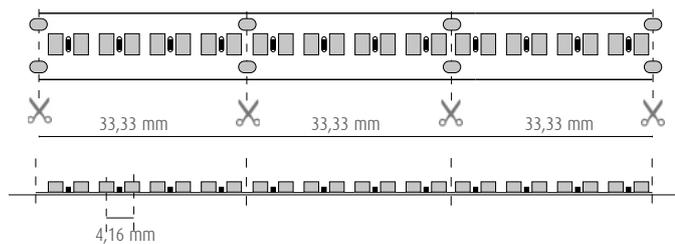
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (11,5W)



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (14,4W)



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (21,6W)



DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

PRO	24V DC	Ra>92	50000h L70	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
-----	--------	-------	------------	------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW 07U272407XOHE ▶	36	7,2	1188	2700	80	120°	12	4	5000	000370	1
NEW 07U302407XOHE	36	7,2	1225	3000	80	120°	12	4	5000	000387	1
NEW 07U352407XOHE ▶	36	7,2	1225	3500	80	120°	12	4	5000	000394	1
NEW 07U402407XOHE	36	7,2	1265	4000	80	120°	12	4	5000	000400	1
NEW 07U602407XOHE ▶	36	7,2	1265	6000	80	120°	12	4	5000	000417	1
NEW 07U272411XOHE ▶	58	11,5	1896	2700	128	120°	12	4	5000	000424	1
NEW 07U302411XOHE	58	11,5	1955	3000	128	120°	12	4	5000	000431	1
NEW 07U352411XOHE ▶	58	11,5	1955	3500	128	120°	12	4	5000	000448	1
NEW 07U402411XOHE	58	11,5	2020	4000	128	120°	12	4	5000	000455	1
NEW 07U602411XOHE ▶	58	11,5	2020	6000	128	120°	12	4	5000	000462	1
NEW 07U272414XOHE ▶	72	14,4	2377	2700	160	120°	12	4	5000	000479	1
NEW 07U302414XOHE	72	14,4	2450	3000	160	120°	12	4	5000	000486	1
NEW 07U352414XOHE ▶	72	14,4	2450	3500	160	120°	12	4	5000	000493	1
NEW 07U402414XOHE	72	14,4	2530	4000	160	120°	12	4	5000	000509	1
NEW 07U602414XOHE ▶	72	14,4	2530	6000	160	120°	12	4	5000	000516	1
NEW 07U272421XOHE ▶	108	21,6	3575	2700	240	120°	12	4	5000	000523	1
NEW 07U302421XOHE	108	21,6	3685	3000	240	120°	12	4	5000	000530	1
NEW 07U352421XOHE ▶	108	21,6	3685	3500	240	120°	12	4	5000	000547	1
NEW 07U402421XOHE	108	21,6	3800	4000	240	120°	12	4	5000	000554	1
NEW 07U602421XOHE ▶	108	21,6	3800	6000	240	120°	12	4	5000	000561	1

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



36W - 58W - 72W IP68	XLG-100-24-A
108W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCAFF (DALI)
ZKCDMXWF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO EVO IP20

LED

LED 2835:

128 LED/m - 5W/m - 10W/m - 15W/m

240 LED/m - 24W/m

24VDC

Ra >92 LED 2835:

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

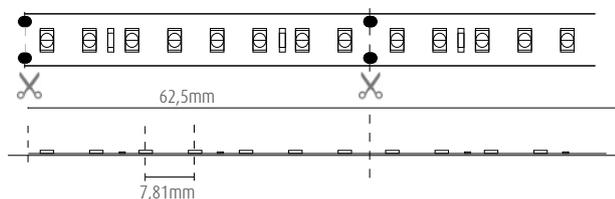
La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W. Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5 W por metro hasta 24 W por metro (22W para la versión IP68).

Puede utilizarse en cualquier proyecto, garantizando un excelente ahorro energético, en entornos residenciales o comerciales.

Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ. En versiones IP20 e IP68.

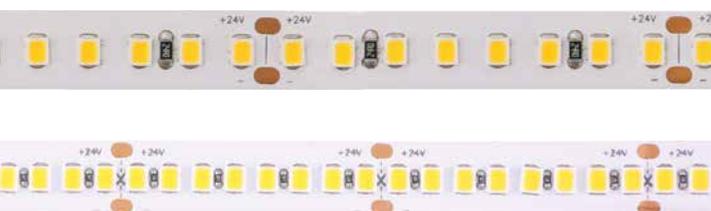
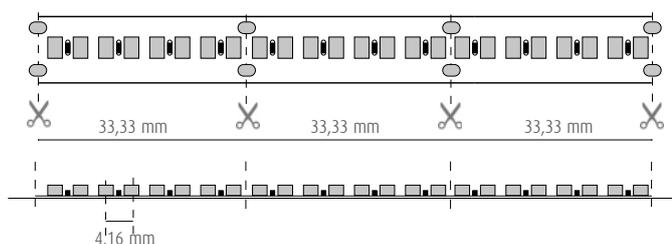
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (5W / 10W / 15W)



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (24W)



DURASTRIP PRO EVO IP20

PRO	24V DC	IP20	Ra92	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
-----	--------	------	------	------------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
NEW 07U272405INPE ▶	25	5	630	2700	128	120°	10	2	5000	014582	1
NEW 07U302405INPE	25	5	680	3000	128	120°	10	2	5000	014599	1
NEW 07U352405INPE ▶	25	5	680	3500	128	120°	10	2	5000	014605	1
NEW 07U402405INPE	25	5	700	4000	128	120°	10	2	5000	014612	1
NEW 07U602405INPE ▶	25	5	700	6000	128	120°	10	2	5000	014629	1
NEW 07U272410INPE ▶	50	10	1260	2700	128	120°	10	2	5000	014636	1
NEW 07U302410INPE	50	10	1360	3000	128	120°	10	2	5000	014643	1
NEW 07U352410INPE ▶	50	10	1360	3500	128	120°	10	2	5000	014650	1
NEW 07U402410INPE	50	10	1400	4000	128	120°	10	2	5000	014667	1
NEW 07U602410INPE ▶	50	10	1400	6000	128	120°	10	2	5000	014674	1
NEW 07U272415INPE ▶	75	15	1890	2700	128	120°	10	2	5000	014681	1
NEW 07U302415INPE	75	15	2035	3000	128	120°	10	2	5000	014698	1
NEW 07U352415INPE ▶	75	15	2035	3500	128	120°	10	2	5000	014704	1
NEW 07U402415INPE	75	15	2100	4000	128	120°	10	2	5000	014711	1
NEW 07U602415INPE ▶	75	15	2100	6000	128	120°	10	2	5000	014728	1
NEW 07U272424INPE ▶	120	24	3025	2700	240	120°	10	2	5000	014735	1
NEW 07U302424INPE	120	24	3260	3000	240	120°	10	2	5000	014742	1
NEW 07U352424INPE ▶	120	24	3260	3500	240	120°	10	2	5000	014759	1
NEW 07U402424INPE	120	24	3360	4000	240	120°	10	2	5000	014766	1
NEW 07U602424INPE ▶	120	24	3360	6000	240	120°	10	2	5000	014773	1

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



25W - 50W IP20	SLD-50-24
75W IP20	SLD-80-24
110W IP20	XLG-150-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO EVO IP68

LED

LED 2835:

128 LED/m - 5W/m - 10W/m - 15W/m

240 LED/m - 22W/m

24VDC

Ra >92

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

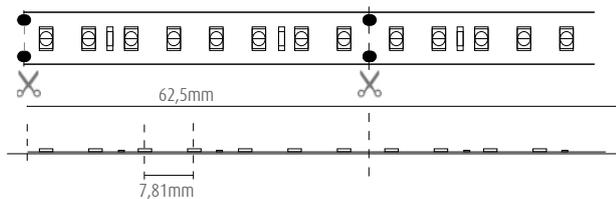
La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W. Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5 W por metro hasta 24 W por metro (22W para la versión IP68).

Puede utilizarse en cualquier proyecto, garantizando un excelente ahorro energético, en entornos residenciales o comerciales.

Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ. En versiones IP20 e IP68.

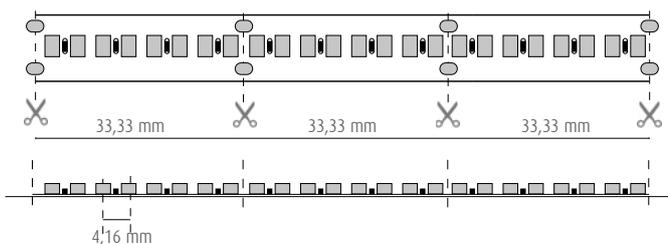
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (5W / 10W / 15W)



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (22W)



DURASTRIP PRO EVO IP68

PRO	24V DC	Ra>92	50000h L70	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0
-----	--------	-------	------------	------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW 07U272405XOPE ▶	25	5	600	2700	128	120°	12	4	5000	014780	1
NEW 07U302405XOPE	25	5	645	3000	128	120°	12	4	5000	014797	1
NEW 07U352405XOPE ▶	25	5	645	3500	128	120°	12	4	5000	014803	1
NEW 07U402405XOPE	25	5	665	4000	128	120°	12	4	5000	014810	1
NEW 07U602405XOPE ▶	25	5	665	6000	128	120°	12	4	5000	014827	1
NEW 07U272410XOPE ▶	50	10	1195	2700	128	120°	12	4	5000	014834	1
NEW 07U302410XOPE	50	10	1290	3000	128	120°	12	4	5000	014841	1
NEW 07U352410XOPE ▶	50	10	1290	3500	128	120°	12	4	5000	014858	1
NEW 07U402410XOPE	50	10	1330	4000	128	120°	12	4	5000	014865	1
NEW 07U602410XOPE ▶	50	10	1330	6000	128	120°	12	4	5000	014872	1
NEW 07U272415XOPE ▶	75	15	1795	2700	128	120°	12	4	5000	014889	1
NEW 07U302415XOPE	75	15	1935	3000	128	120°	12	4	5000	014896	1
NEW 07U352415XOPE ▶	75	15	1935	3500	128	120°	12	4	5000	014902	1
NEW 07U402415XOPE	75	15	1995	4000	128	120°	12	4	5000	014919	1
NEW 07U602415XOPE ▶	75	15	1995	6000	128	120°	12	4	5000	014926	1
NEW 07U272422XOPE ▶	110	22	2635	2700	240	120°	12	4	5000	017408	1
NEW 07U302422XOPE	110	22	2835	3000	240	120°	12	4	5000	017415	1
NEW 07U352422XOPE ▶	110	22	2835	3500	240	120°	12	4	5000	017422	1
NEW 07U402422XOPE	110	22	2925	4000	240	120°	12	4	5000	017439	1
NEW 07U602422XOPE ▶	110	22	2925	6000	240	120°	12	4	5000	017446	1

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



25W - 50W - 75W IP68	XLG-100-24-A
110W IP68	XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP DE ALTA DENSIDAD

LED

LED 2835
300 LED/m
120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

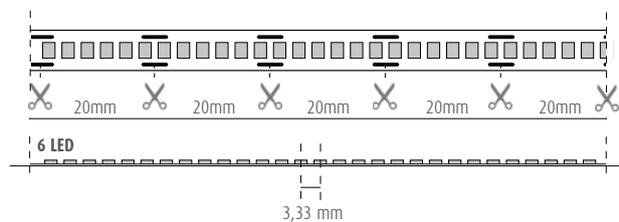
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras de LED HighDensity se caracterizan por la inclusión del Circuito Integrado en el interior de paquete del LED. El circuito integrado es un regulador a corriente constante para compensar las fluctuaciones de tensión y mantener así uniforme la emisión luminosa incluso en recorridos largos. La integración del circuito elimina la necesidad de resistencias externas, normalmente fijadas en el sustrato entre un LED y otro, y permite el posicionamiento cercano y regular de los LED para una emisión luminosa homogénea e ininterrumpida, con un mayor rendimiento en términos de lumen/watt.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

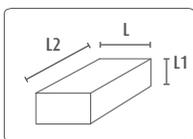


DURASTRIP DE ALTA DENSIDAD

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0			
art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		8011905	
07U222424INHD ♦	120	24	1680	2200	300	120°	10	1,5	5000		934323	1
07U272424INHD ♦	120	24	1830	2700	300	120°	10	1,5	5000		934316	1
07U302424INHD ♦	120	24	1940	3000	300	120°	10	1,5	5000		934309	1
07U352424INHD ♦	120	24	1940	3500	300	120°	10	1,5	5000		934330	1
07U402424INHD ♦	120	24	2040	4000	300	120°	10	1,5	5000		934293	1
07U602424INHD ♦	120	24	2040	6000	300	120°	10	1,5	5000		934286	1

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

♦ Hasta agotar stock



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



120W IP20

XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES

PERFILES DE SUPERFICIE

PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP ULTRA HD700

LED

LED 2110
700 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

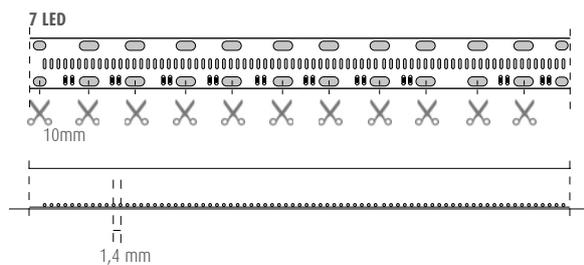
Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

700 LED pequeñísimos en cada metro, montados a una distancia de solo 1,4 mm, crean una línea de luz continua de gran eficacia. El paso de corte cada 10 mm también permite una flexibilidad de instalación nunca vista antes. Se puede utilizar en boiserie, con un perfil de aluminio para permitir la disipación del calor, cove lighting, etc. también con perfiles de bajo espesor ya que el paso de los LED anula cualquier efecto punteado.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



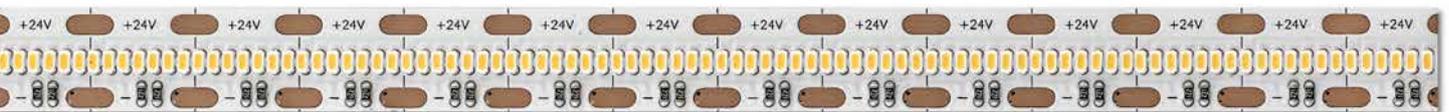
Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

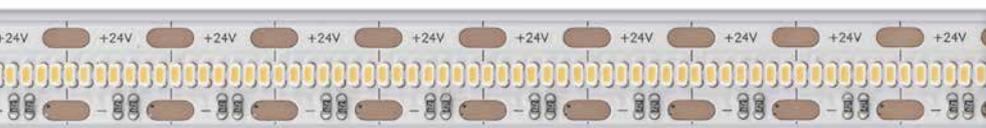
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



DURASTRIP ULTRA HD700

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

MIN 1mm NO DOT

IP20

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

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

IP65

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

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



art. **Kit de montaje para IP68 y IP65**

8011905

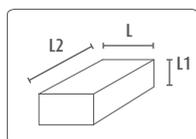


KT68PA

Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales

48460

1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



100W IP20	XLG-100-24-A
100W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER



- DALI-ZKTPC** (DALI)
- ZKCDAFF** (DALI)
- ZKCDMXWFF** (DMX)
- ZKC1-10FF** (1-10)
- FF = FLICKER FREE**

PERFILES



- PERFILES UNIVERSALES
- PERFILES DE SUPERFICIE
- PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP TRIPLES

LED

LED 2835SMD
480 LED/m
42W/m
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

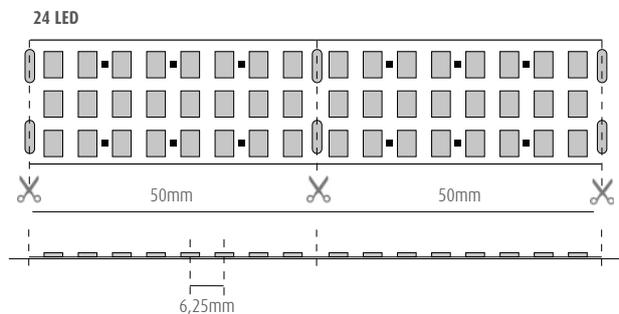
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

TRIPLES es la tira que más se acerca a las placas LED y cuenta además con la ventaja de la flexibilidad, facilidad de corte en el lugar de uso cada 5 cm y facilidad de instalación. Con una anchura de 25 mm y una atenta colocación de los LED, garantiza una amplia superficie luminosa y una importante potencia de flujo: 5000 lumen por metro para la luz cálida. TRIPLES es el elemento luminoso portante en los perfiles con difusor amplio, por ejemplo los perfiles en suspensión presentes en la gama.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



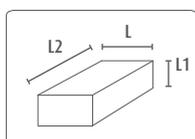
DURASTRIP ULTRA HD700

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

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U302442INTR	210	42	5060	3000	480	120°	25	1,7	5000	923051	1
07U402442INTR	210	42	5205	4000	480	120°	25	1,7	5000	923068	1

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



210W IP20

ELG-240-24A-3Y

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP EXTRA NARROW

LED

LED 2216:
180 LED/m - 7,2W/m
LED 2216:
300 LED/m - 11W/m
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

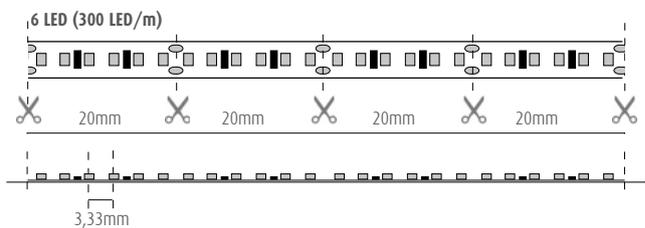
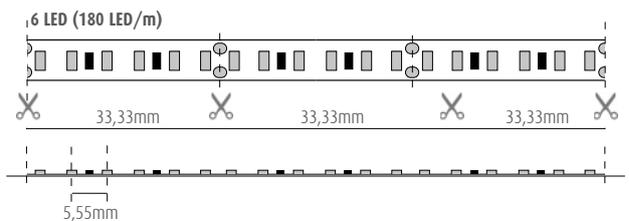
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración, Ra >90. EXTRA NARROW es la gama con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección. Con 5 mm o 6 mm de anchura, se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos.

A utilizar con los perfiles de sección pequeña disponibles en la gama. El tipo de LED empleado y la estrecha distancia entre ejes anulan el efecto moteado incluso en los perfiles con lente muy cercana.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



IP20



IP65



DURASTRIP EXTRA NARROW

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

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

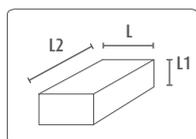
IP20										
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222407INEN ■	7,2	515	2200	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U272407INEN ■	7,2	560	2700	180	120°	5	1	5000	923136	1
07U302407INEN	7,2	590	3000	180	120°	5	1	5000	923143	1
07U352407INEN ■	7,2	590	3500	180	120°	5	1	5000	932145	1
07U402407INEN	7,2	610	4000	180	120°	5	1	5000	923150	1
07U602407INEN ■	7,2	680	6000	180	120°	5	1	5000	923167	1

IP20										
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222411INUEN ■	11	720	2200	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U272411INUEN	11	720	2700	300	120°	6	1	5000	956622	1
07U302411INUEN	11	760	3000	300	120°	6	1	5000	956639	1
07U352411INUEN ■	11	760	3500	300	120°	6	1	5000	956646	1
07U402411INUEN	11	800	4000	300	120°	6	1	5000	956653	1
07U602411INUEN ■	11	800	6000	300	120°	6	1	5000	956660	1

IP65										
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222411EXUEN ■	11	720	2200	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U272411EXUEN	11	720	2700	300	120°	8	4	5000	956622	1
07U302411EXUEN	11	760	3000	300	120°	8	4	5000	956639	1
07U352411EXUEN ■	11	760	3500	300	120°	8	4	5000	956646	1
07U402411EXUEN	11	800	4000	300	120°	8	4	5000	956653	1
07U602411EXUEN ■	11	800	6000	300	120°	8	4	5000	956660	1

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

	art	Kit de montaje para IP65		
KT65PA-EN		Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales	8011905	966249
				1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	36W IP20	SLD-50-24
	55W IP20	SLD-80-24
	55W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKCAFF (DALI)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP BIDIRECCIONAL

LED

LED 3014SMD
 240 LED/m
 14,4W/m
 24VDC
 Ra >90
 2200K: Ra >80
 Duración: >50.000 h
 Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
 DALI - DMX - 1-10
 Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
 Push Dali con controlador ZKCD
 Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IIP20: terminales con cables libres
 Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
 Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
 Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
 Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

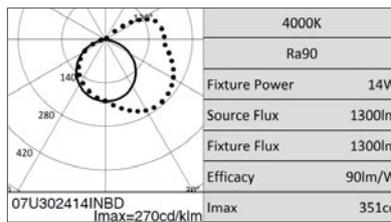
coste fijo de elaboración por unidad

VA01

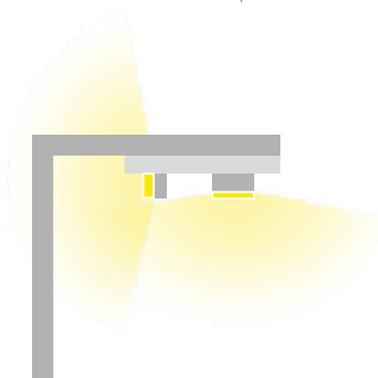
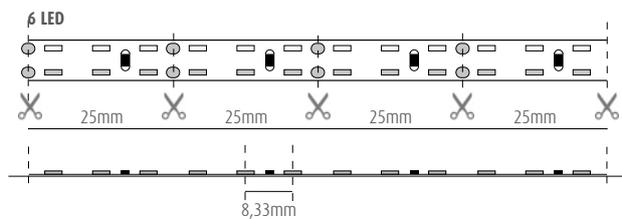
* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



DURASTRIP bidireccional está fabricada montando los LED en el sustrato con dos filas ortogonales: se obtiene así una emisión luminosa asimétrica de aproximadamente 220°. Anteriormente, el efecto final se podía obtener utilizando solo dos tiras y con determinadas condiciones. DURASTRIP bidireccional constituye una optimización funcional y, por tanto, de proyecto, que encuentra su máxima expresión en los perfiles decorativos o donde se desee obtener el efecto wall washer.



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP BIDIRECCIONAL

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

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

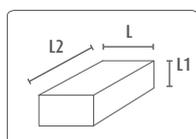
■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

POTENCIA VS LONGITUD (ALIMENTACIÓN EN UN LATERAL)*

Longitud	1M	2M	3M	4M	5M
Energía absorbida	14.16W	27.48W	40.32W	51.21W	60W
Caída de tensión %	100%	97%	95%	90%	85%

* Parámetros estimados



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



72W IP20

SLD-80-24

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP S BEND

LED

LED 2835
60 LED/m
36W (7,2W/m)
24VDC
Ra >80
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

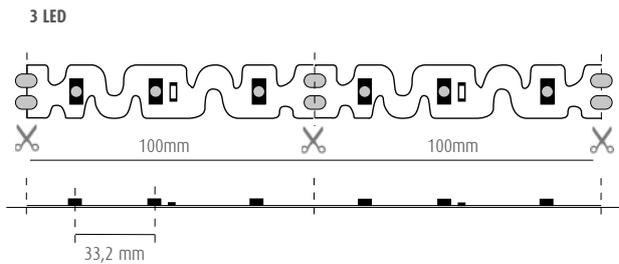
Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Gracias a la estructura particular del soporte, DURASTRIP S BEND le permite crear esquinas estrechas mientras mantiene la uniformidad de la luz. Ideal para seguir y enfatizar las formas más imaginativas de la arquitectura moderna, encuentra un uso privilegiado en el sector de la enseñanza.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



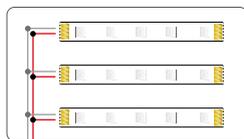
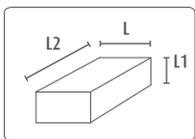
DURASTRIP S BEND

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

MIN 15mm	↑	NO DOT
-------------	---	-----------

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

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



36W IP20

SLD-50-24

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP EXTRALONG 24V

LED

LED 2835SMD
120 LED/m
11W/m
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 20 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

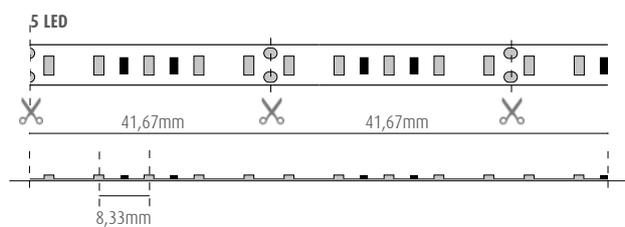
Confeccionadas en rollos de 20 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

EXTRALONG 24V, rollos de 20 metros, permite instalaciones de gran longitud reduciendo al mínimo los puntos de alimentación: con dos rollos y dos alimentadores en los extremos opuestos se pueden obtener hasta 40 metros de línea de luz sin paso de cables.

EXTRALONG 24V es una tira resolutoria en situaciones de iluminación con luz indirecta (cove lighting) o en exteriores donde no se desean instalar numerosos alimentadores o existen límites al paso de los cables.

EXTRALONG 24V comparte con las otras tiras de la gama los mismos componentes de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



DURASTRIP EXTRALONG 24V

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

MIN 3,5mm NO DOT

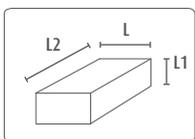
IP20

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

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

IP65

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



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



210W IP20 - IP65

ELG-240-24A-3Y

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP EXTRALONG 48V

LED

LED 2835SMD
84 LED/m
5,6W/m
48VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

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

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 50 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 50 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

EXTRALONG 48V se presenta en rollos de 50 metros, permitiendo por tanto instalaciones de gran longitud sin necesidad de más alimentación. ¡Con alimentadores a ambos lados, se pueden obtener hasta 100 metros de extensión! EXTRALONG 48V comparte con las otras tiras de la gama los mismos materiales de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

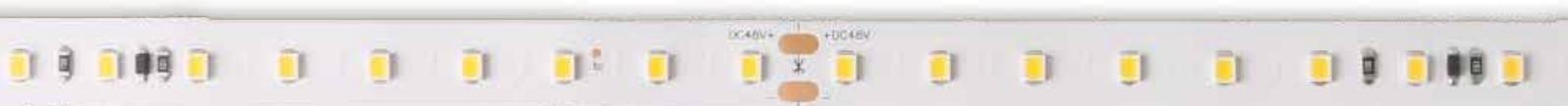
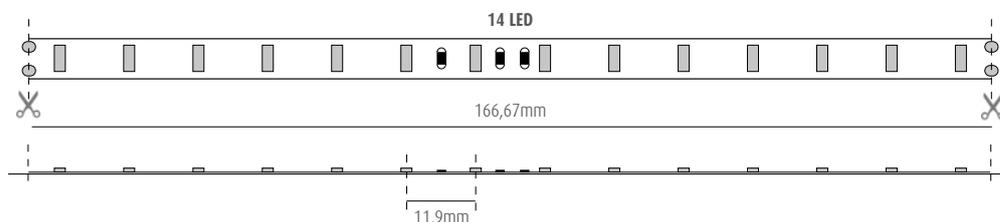
Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP EXTRALONG 48V

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

MIN 5mm NO DOT

IP20

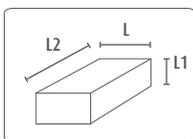
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U304806INL5000	5,6	520	3000	84	120°	12	2	50000	8011905 923228	1
07U404806INL5000	5,6	535	4000	84	120°	12	2	50000	8011905 923235	1

IP65

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

POTENCIA VS LONGITUD (ALIMENTACIÓN EN UN LATERAL)*						
Longitud	1M	10M	20M	30M	40M	50M
Energía absorbida	5.6W	55.2W	110.9W	165.2W	208.9W	224.2W
Caída de tensión %	100%	99%	99%	98%	93%	80%

*Parámetros estimados



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



224W IP20 - IP65

HLG-320H-48A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP WALL WASHER

LED

LED 3030
30 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >30.000 h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP65: equipado con cable en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Max 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Utilice los 2 conectores PIN incluidos en el código del kit KT07UXOL para conectar tramos de tiras de hasta un máximo de 5 metros.

MONTAJE

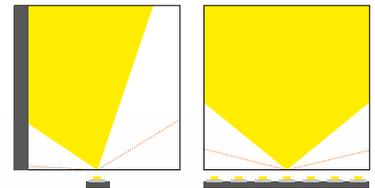
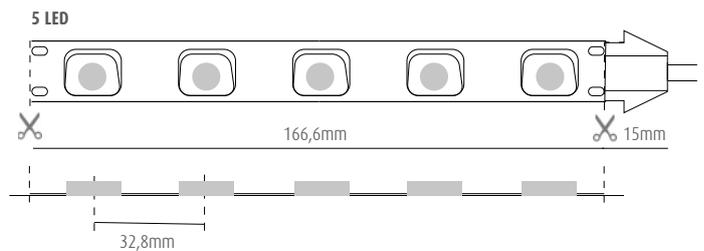
Se fija con clips metálicos, consulte el código de accesorio por separado.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

Efecto bañador de pared con elemento luminoso de pocos milímetros. Gracias al reflector asimétrico, esta tira con una importante potencia puede 'bañar' una pared de manera uniforme. Completamente cubierta con material de sellado para garantizar un alto grado de protección (IP67).

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



Exposición a la luz del sol, máximo 30 minutos.



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

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

Atención: esta tira mide 10,5 mm de altura. Debido a las características del ángulo de difusión, no usar en perfiles cerrados con lente.

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



art **Kit de montaje para las tiras IP67**



KT07UXWL

Incluye 2 conectores con 2 PIN, 2 cables conectores macho con 2 PIN, 2 cables conectores hembra con 2 PIN, cola UV, Kit 5 piezas Tapa final en PC

951023

1



art



KT07UXWL-UV

Luz UV para fijación rápida de la cola

651030

1



art

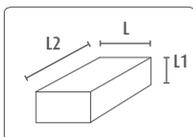


KT07UXWL-CL

Kit 10 ud clip de metal

951047

1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



96W IP67

XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP GRAZER

LED

LED 3030
42 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >30.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP67: equipado con cable en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Max 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Utilice los 2 conectores PIN incluidos en el código del kit KT07UXOL para conectar tramos de tiras de hasta un máximo de 5 metros.

MONTAJE

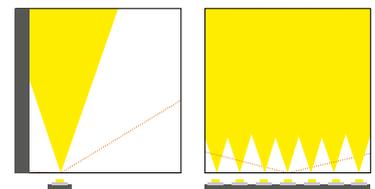
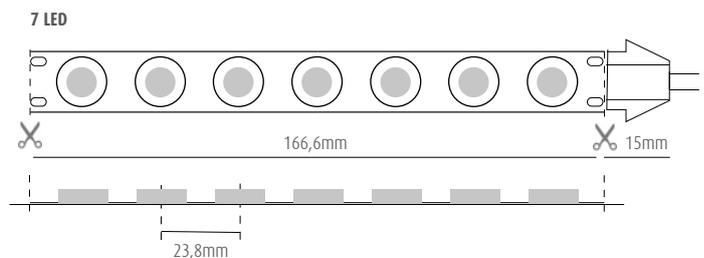
Se fija con clips metálicos, consulte el código de accesorio por separado.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Gracias a la óptica con una apertura de 30° colocada en cada LED individual, DURASTRIP GRAZER crea el efecto de brillo. La luz tenue resalta los relieves de una fachada, la esencia material de los papeles pintados modernos o las imperfecciones refinadas de los acabados de paredes particulares. El ángulo estrecho de GRAZER, que se coloca a pocos centímetros de la pared, permite obtener una ligera tridimensionalidad que cambia totalmente la lectura de la superficie iluminada.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



Exposición a la luz del sol, máximo 30 minutos.



DURASTRIP GRAZER

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

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

Atención: esta tira mide 11 mm de altura. Debido a las características del ángulo de difusión, no usar en perfiles cerrados con lente.

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



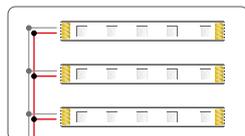
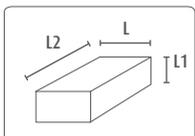
art	Kit de montaje para las tiras IP67	8011905	
KT07UXWL	Incluye 2 conectores con 2 PIN, 2 cables conectores macho con 2 PIN, 2 cables conectores hembra con 2 PIN, cola UV, 5 piezas Tapa final de PC.	951023	1



art		8011905	
KT07UXWL-UV	Luz UV para fijación rápida de la cola	651030	1



art		8011905	
KT07UXWL-CL	Kit 10 ud clip de metal	951047	1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



96W IP67

XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP FULL SPECTRUM

LED

LED 2835
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

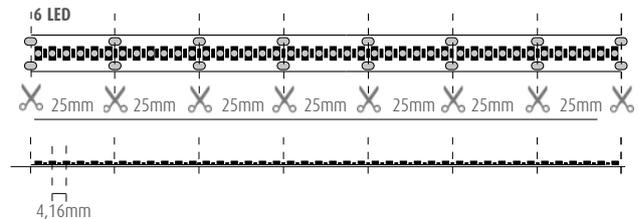
“DURASTRIP FULL SPECTRUM significa que el color blanco de estas tiras se crea con un espectro que comprende todos los colores de manera significativa.

El rendimiento del color es óptimo, Ra>90, pero DURASTRIP FULL SPECTRUM va mucho más allá de este dato.

La FULL SPECTRUM es capaz de reproducir de manera óptima los colores presentes en el ambiente devolviendo la vivacidad de los objetos como si estuvieran iluminados por el sol, en todas las temperaturas de color. Para mostrar de un modo más evidente y con una lectura inmediata las prestaciones de estas tiras desde el punto de vista del rendimiento de los colores, hemos recopilado los valores indicados en el TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM es indispensable en ambientes donde el punto del color es muy importante: galerías de arte, museos, tiendas textiles, etc...”

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



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

MIN 2mm NO DOT

IP20

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

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ
- ▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

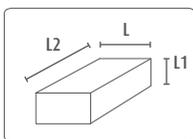
IP68

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

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



art.	Kit de montaje para IP68 y IP65		
KT68PA	Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales	80119058	48460 1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	70W IP20	SLD-80-24
	70W IP68	XLG-100-24-A

CONTROLLER

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

PERFILES

	PERFILES UNIVERSALES
	PERFILES DE SUPERFICIE
	PERFILES EMPOTRADOS
	PERFILES FLEXIBLES
	PERFILES SUSPENDIDOS

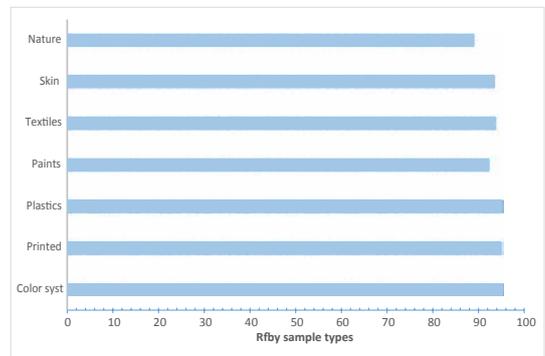
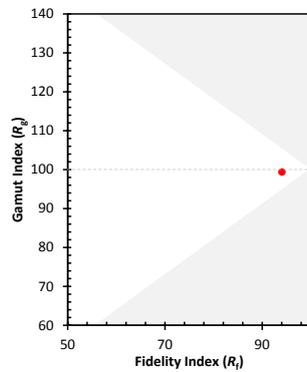
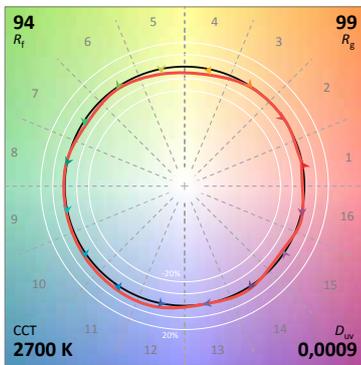
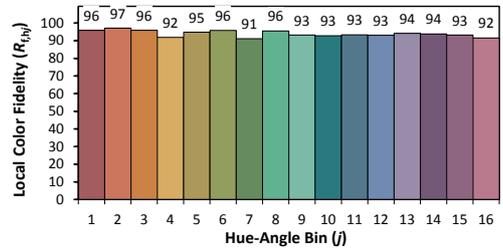
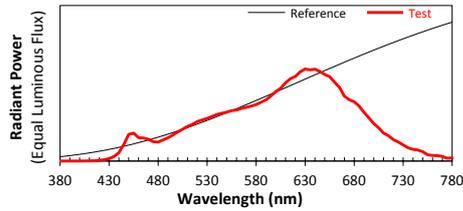
DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP FULL SPECTRUM

Resulta inmediatamente obvio en el diagrama cromático que la superposición del círculo de la fuente de referencia con el que se crea con los valores de análisis de la tira FULL SPECTRUM, es prácticamente perfecta. Para mayor información sobre el TM-30, consultar las páginas introductorias.

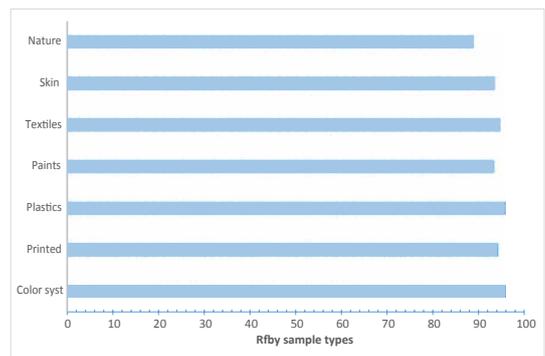
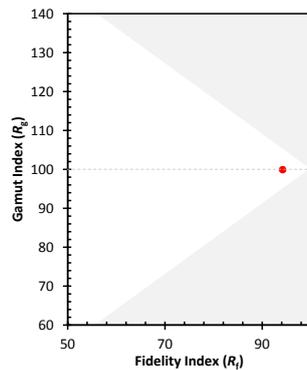
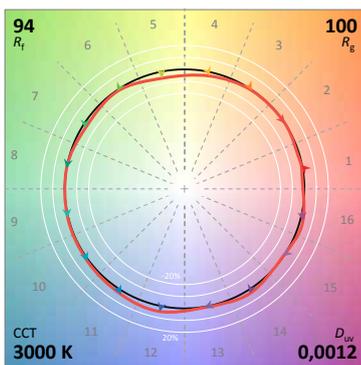
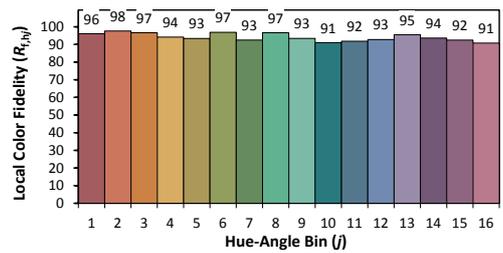
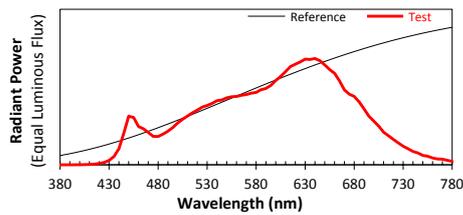
2700K

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



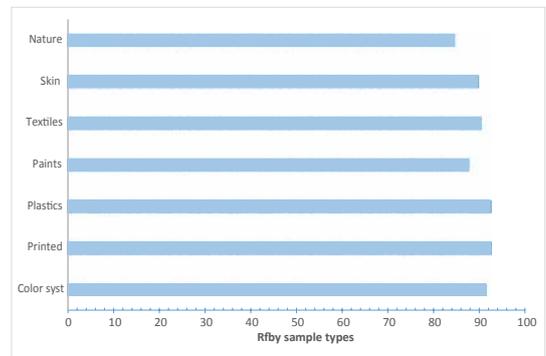
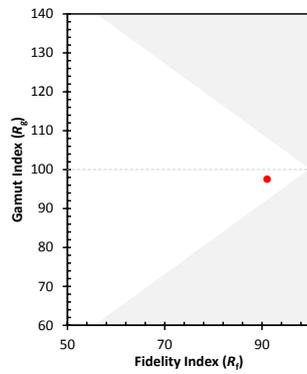
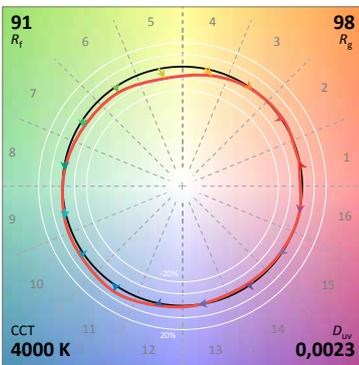
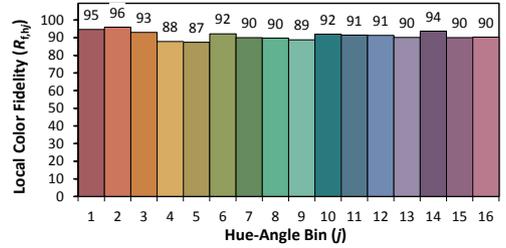
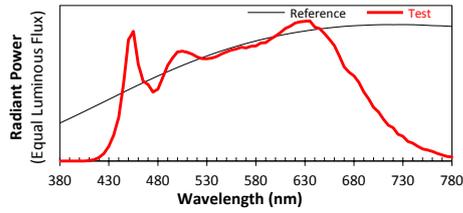
3000K

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



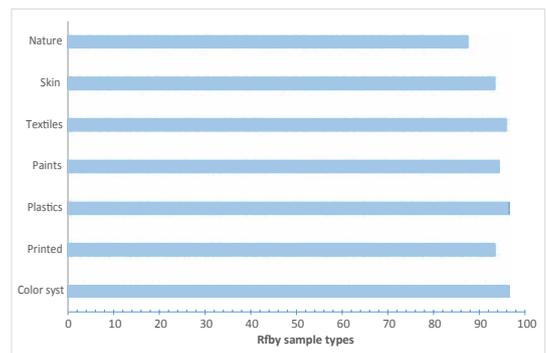
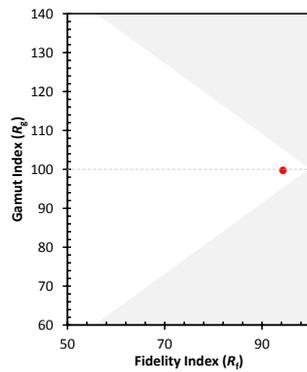
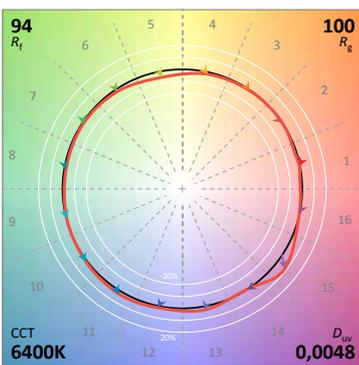
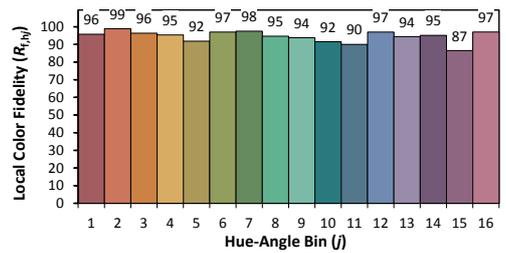
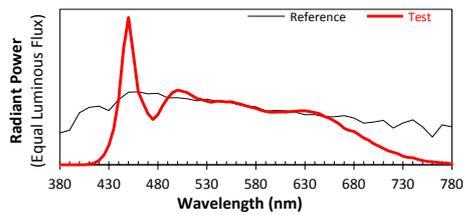
4000K

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



6000K

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



DURASTRIP TUNABLE CCT

LED

LED 2216 W+W
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
1800-3500K
2700-6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

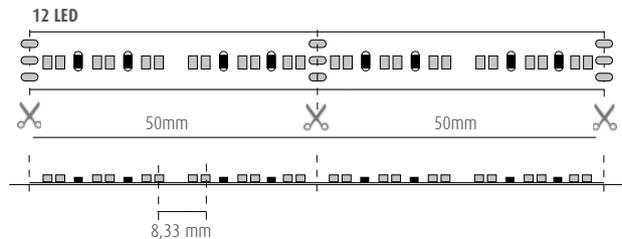
Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

El color de la luz y la intensidad de la emisión influyen profundamente en el estado emocional de las personas según los principios del Human Centric Lighting. Por tanto, es fundamental utilizar instrumentos como el DURASTRIP CCT, que permite administrar la luz de manera dinámica para mejorar el ambiente y las sensaciones de las personas que lo frecuentan, favorecer el bienestar y la mejora de las prestaciones.

Si la luz dinámica es fundamental en los ambientes que prevén largas permanencias, por ejemplo oficinas, colegios, etc, su uso es igualmente útil para crear ambientes diversos en el mismo lugar: ¡permite iluminar un restaurante con una luz blanca y vibrante durante la comida y con una luz suave y relajante durante la cena!

Durastrip CCT ofrece dos opciones de variación de temperatura de color en el blanco: de 1800K a 3500K o de 2700K a 6500K.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



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

MIN 3,5mm NO DOT

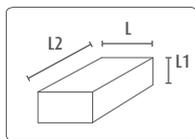
IP20

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

IP65

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

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	70W IP20	SLD-80-24
	70W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

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

PERFILES



DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP DIM-TO-WARM

LED

LED 2216
224 LED/m
max 48W (9,6W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
1800-3000K
2700-6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Canal individual (consultar Esquemas de conexión)
Regulables 10-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

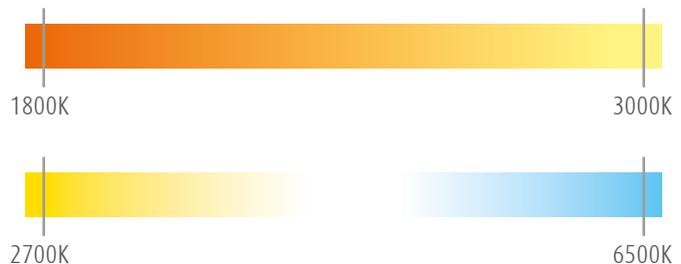
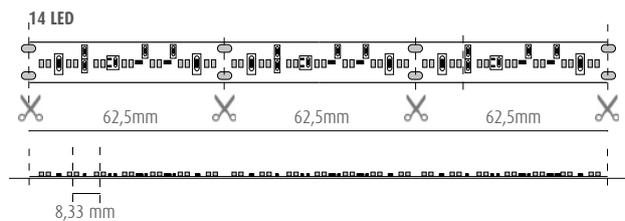
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

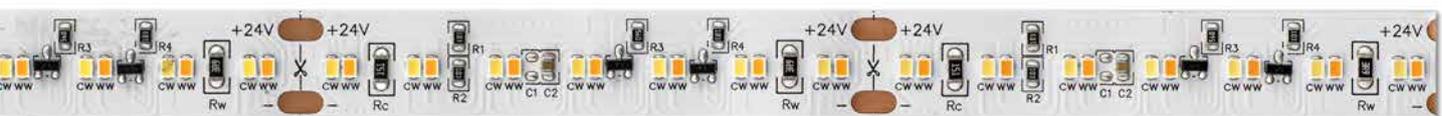
DURASTRIP DIM-TO-WARM permite disminuir la intensidad luminosa y al mismo tiempo variar la temperatura de color de la luz. Simulando la curva de dimeración de las viejas lámparas incandescentes garantiza la luz exacta para los diversos momentos de la jornada y las diversas actividades realizadas en el ambiente, según el principio del Human Centric Lighting. La tecnología de dimeración de un canal trabaja con un único Chip "calentando" el color de la luz y creando un ambiente cómodo y una sensación de naturaleza de la luz para colocar al usuario en el centro de la experiencia luminosa.

La versión 1800-3000K está particularmente indicada para instalaciones en ambientes dedicados a la recepción, restaurantes, etc.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



IP20



IP65



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

MIN 3,5mm NO DOT

IP20

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

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K ▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

IP65

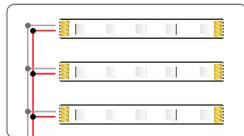
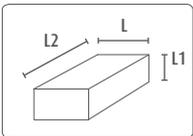
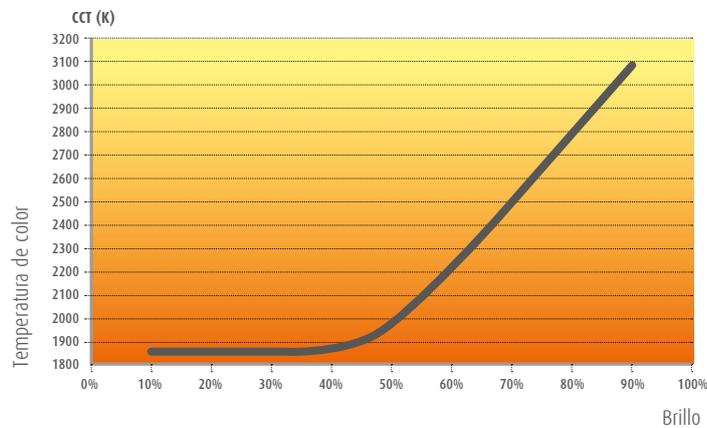
art.	max W	maxW/m	lm/m	K	N° LED/m	◀	L	L1	L2	8011905	📦
07U18302410EXK ■	48	9,6 ⁽¹⁾	900 (3000K)	1800-3000	224	120°	14	4	5000	950255	1
07U27602410EXK ■	48	9,6 ⁽²⁾	900 (3000K)	2700-6000	224	120°	14	4	5000	950279	1

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K ■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



art	Kit de montaje para IP68 y IP65	80119058	📦
KT68PA	Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales	48460	1

Curva de dimeración Brillo vs Temperatura de color



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	48W IP20	SLD-50-24
	48W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

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

PERFILES

	PERFILES UNIVERSALES
	PERFILES DE SUPERFICIE
	PERFILES EMPOTRADOS
	PERFILES FLEXIBLES

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT

LED

LED 5050RGB+5050 CCT
 96 LED/m
 115W (23W/m)
 24VDC
 3000-6500K: Ra >80
 Duración: >50.000 h
 Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Variación de temperatura de color en el blanco + RGBA:
 3000-6500K + RGB+ AMBRA 1600K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

NOTA: son necesarios 6 canales
 Regulables 0-100% Flicker Free
 DMX
 Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
 IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
 Longitud máxima de conexión 5 m. .
 Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.
 En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
 Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

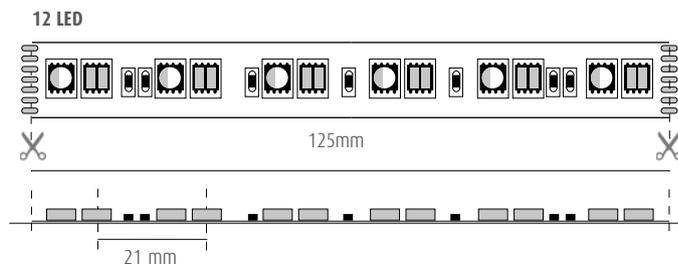
coste fijo de elaboración por unidad

VA01

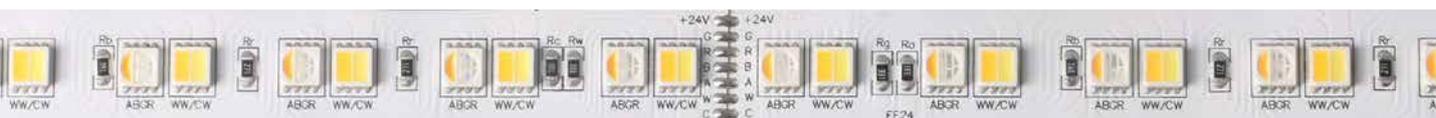
* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

¿Por qué “Extreme Tunable”? Esta tira añade las potencialidades ofrecidas por un LED que incluye los espectros del Rojo Verde y Azul + un cálido color ámbar (maravilloso para el efecto “piedra antigua”), a las características de la CCT, que varía el blanco de 3000K a 6500K. DURASTRIP Extreme Tunable deja al diseñador la libertad de elegir tonalidades de luz hasta hoy inimaginables sin utilizar luminarias electrónicas complejas, y de crear los escenarios más diversos y nuevos, agradables e impresionantes, utilizando una sola tira.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



IP20



IP65



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

MIN 20mm NO DOT

IP20

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

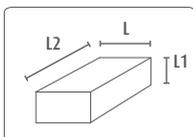
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

IP65

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

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	115W IP20	XLG-150-24-A
	115W IP65	XLG-150-24-A

CONTROLLER

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

PERFILES

	PERFILES UNIVERSALES
	PERFILES DE SUPERFICIE
	PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO60 RGB

LED

LED 5050

60 LED/m

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

50W (10W/m)

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

RGB

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX con ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

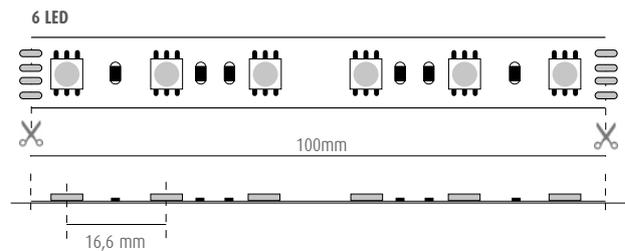
CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras DURASTRIP PRO60 RGB se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes. La línea PRO60 RGB se fabrica con un substrato optimizado para la gestión de la potencia según el flujo y la vida útil. Óptima emisión luminosa y óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



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

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

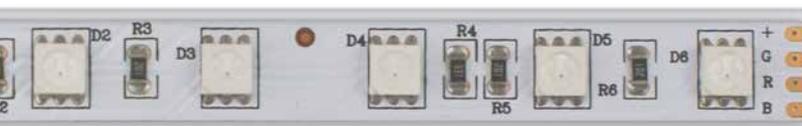
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



DURASTRIP PRO60 RGB

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

MIN 7mm	↑ ↓	NO DOT
------------	--------	-----------

IP20

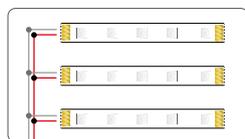
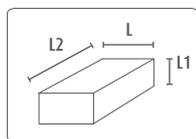
art.	W	W/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
07URGB2410IN-SB	50	10	●●●	60	120°	10	2	5000	954857	1

IP65

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



art	Kit de montaje para IP68 y IP65 -RGB	80119058	📦
KT68PA-RGB	Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales	955588	1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	50W IP20	SLD-50-24
	50W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

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

PERFILES

	PERFILES UNIVERSALES
	PERFILES DE SUPERFICIE
	PERFILES EMPOTRADOS
	PERFILES FLEXIBLES

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP RGB + BLANCO

LED

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

LED 5050RGB
IP68 47W (10W/m)
24VDC
Duración: >30.000 h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

RGB+2700K
RGB+3000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP68: equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A en total.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie. En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



DURASTRIP RGBW, los colores RGB junto con una tonalidad de blanco cálido. Introduciendo un espectro blanco, las tonalidades saturadas del RGB se “amplían” y los matices que se pueden obtener aumentan: al mismo tiempo el blanco se puede enriquecer con los colores del RGB obteniendo nuevos y sorprendentes colores pastel. Pero, sobre todo, RGBW ofrece la posibilidad de obtener un blanco “de verdad” en la tonalidad indicada, 2700K o 3000K y no el blanco conseguido por la sobreposición de rojo-verde-azul, es decir, el producto de las tiras RGB. La emisión blanca del LED quad es más eficiente que la de los LED de colores, por tanto, la tira RGBW ofrece un mayor rendimiento y es apta para usos profesionales. Compatible con el controlador de 4 canales, cód ZKCDMXW para obtener todos los tonos deseados de modo continuado.



PERFILES UNIVERSALES

PERFILES DE SUPERFICIE

PERFILES EMPOTRADOS

PERFILES SUSPENDIDOS

DURASTRIP RGB + BLANCO

PRO
24V DC
30000h L70
-25° +35°C

E471161
G3
Risk Group 0

MIN
 5mm
 7mm

NO DOT



Tecnología especial de empaquetado del LED: el chip 4 en 1 permite obtener una uniformidad de emisión luminosa sin igual, con una mezcla perfecta de colores.

ALIMENTACIÓN

Potencia encendido completo RGB+Blanco = 75W; solo blanco = 24W; solo rojo = 23W; solo azul = 20W; solo verde = 14W.
 Potencia encendido completo RGB+Blanco= 47W; solo blanco= 28W; solo RGB=19W.

IP20

art.	W	lm/m	N° LED		L	L1	L2			
07375RGBW	75	520/m*	+ 2700	420	120°	13	3	5000	43809	1

IP68

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

La tira se puede cortar cada 3 LED.
Se puede utilizar con el controlador de 4 canales, Cód. ZKCDMXW

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



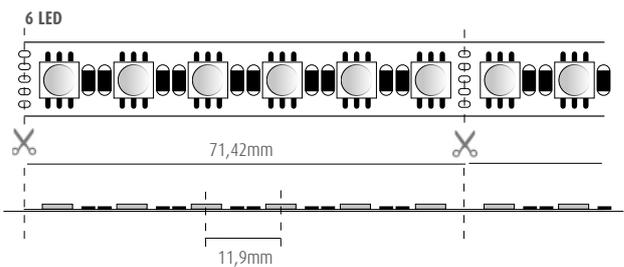
IP68

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

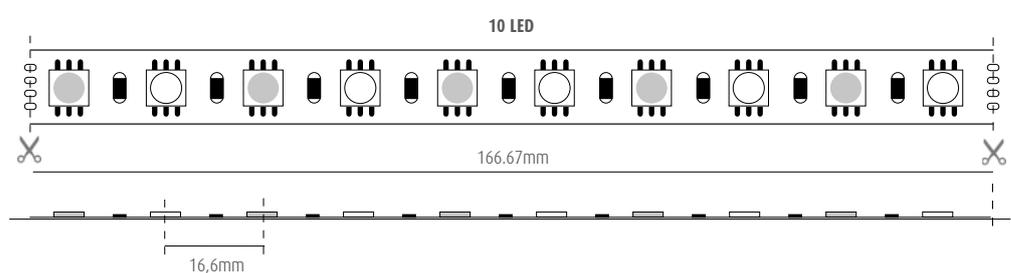
* Valor referido a la temperatura de color 2700K.

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

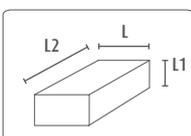
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



art	Kit de montaje para IP68 y IP65 -RGB		
KT68PA-RGBW	Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales	8011905	95588



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

LED

LED 3535 RGB
120 LED/m
14,4W/m
24VDC
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

RGB.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 3 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

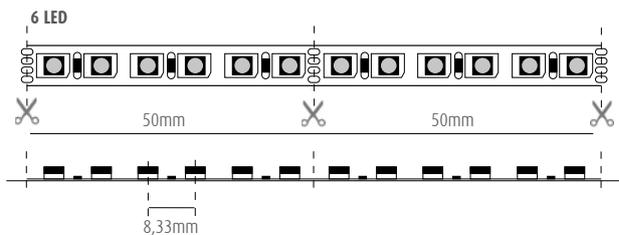
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración. EXTRA NARROW es la tira con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección. Con 6 mm de anchura se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos utilizando la gama infinita de colores RGB.

A utilizar con los perfiles de sección pequeña disponibles en la gama. El tipo de LED empleado y la estrecha distancia entre ejes anulan el efecto moteado incluso en los perfiles con lente muy cercana.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



R

G

B

618-
628nm

520-
528nm

464-
474nm

DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

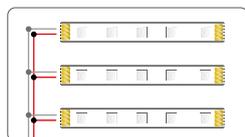
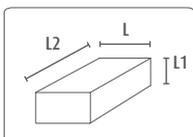
PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	Risk Group 0
------------	--------	-------	------------	------	---------------	-----	---------------	--------	--------------

MIN 3,5mm	NO DOT
--------------	-----------

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

*Atención: esta tira tiene una longitud de 3 metros.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	75W IP20	XLG-100-24-A
	75W IP68	XLG-100-24-A
	47W IP68	XLG-100-24-A

DRIVER: información completa en pág. 161

CONTROLLER

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

PERFILES

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

DURASTRIP ULTRA HD RGB

LED

LED 3535RGB

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

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

RGB

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX con ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

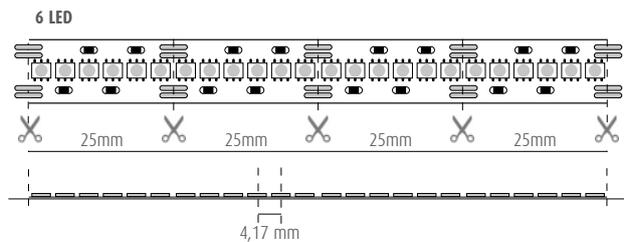
Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

La tira RGB más potente de la gama, 240 LED/m, 3-en-1 3535RGB. Este chip de nueva generación es muy compacto: esto permite la optimización del calor y aumenta la duración de la vida útil garantizando la estabilidad de color a lo largo del tiempo.

Desde el punto de vista luminotécnico ofrece óptimas prestaciones en términos de rendimiento luminoso: ULTRA RGB contribuye a resolver del mejor modo posible tanto las instalaciones que buscan un impacto decorativo como las aplicaciones que necesitan un gran aporte luminoso con una uniformidad de emisión elevada.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



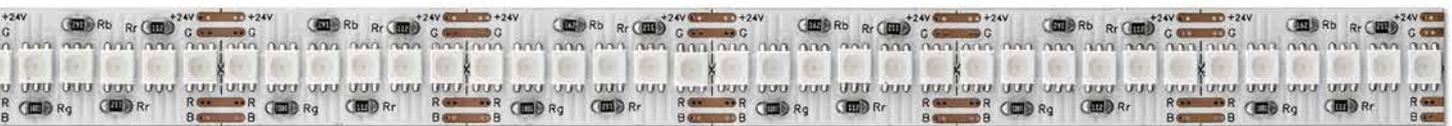
Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



DURASTRIP ULTRA HD RGB

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

MIN 2mm	↑	NO DOT
---------	---	--------

IP20

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

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

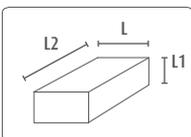
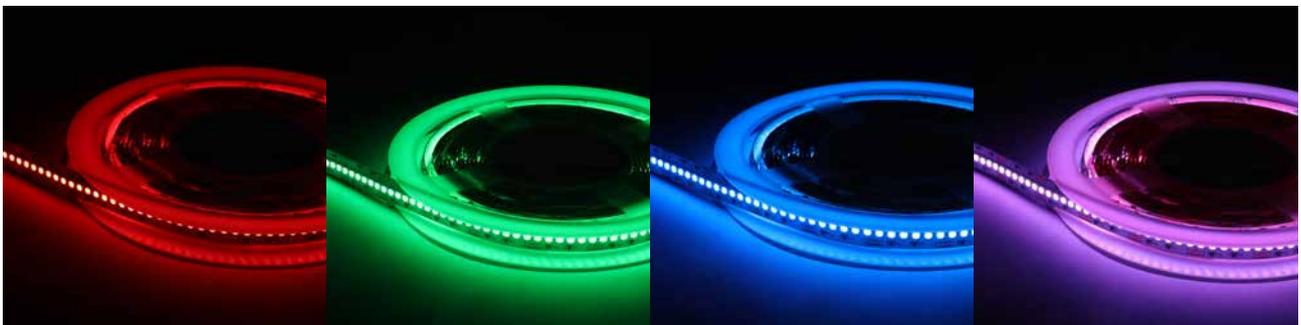
IP65

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

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



art.	Kit de montaje para IP68 y IP65 -RGB	80119058	📦
KT68PA-RGB	Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales	955588	1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

	70W IP20	SLD-80-24
	70W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER

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

PERFILES

	PERFILES UNIVERSALES
	PERFILES DE SUPERFICIE
	PERFILES EMPOTRADOS
	PERFILES FLEXIBLES

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL

LED

LED 5050RGBW DMX
60 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Duración: >35.000 h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

RGB + 3000K (Ra>90)

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DMX 512 SIGNAL

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Longitud máxima de conexión 5 m. .
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
La conexión eléctrica debe ser de PI a PO siguiendo rigurosamente la dirección de la flecha imprimida en el PCB: si la conexión está invertida será imposible controlar la tira y ésta podría sufrir daños.

MONTAJE

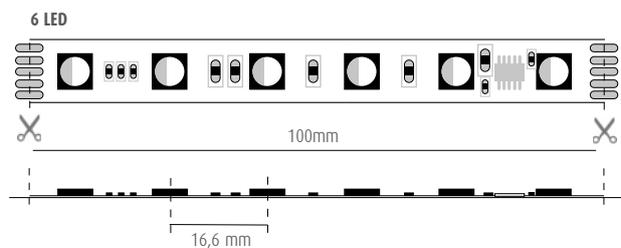
Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

DURASTRIP Pixel Control permite controlar cada segmento (10 cm) de LED de modo autónomo respecto a los demás. Significa poder realizar infinitas combinaciones de color dinámico en un número infinito de colores suministrados por el Chip RGB+blanco 4-en-1, colores que van desde las tonalidades pastel hasta los colores puros del RGB. Pixel Control es la solución de luz dinámica más atractiva, impresionante y de fácil aplicación: se conecta directamente con la señal DMX512 del sistema de control, considerando que los segmentos están configurados en las direcciones de 1 a 50.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



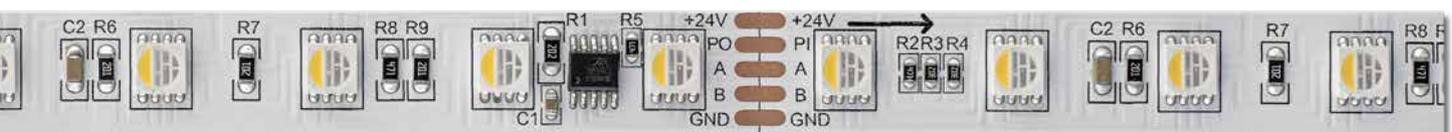
Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65

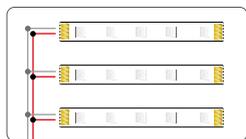
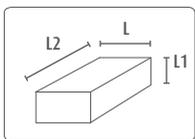


PRO	24V DC	Ra 90 (3000K)	35000h L70	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G3	Risk Group 0	MIN 7mm	NO DOT
------------	-----------	------------------	---------------	------	---------------	-----	---------------	----	-----------------	------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📄	
07URGB2420EXPX ♦	100	20	280 (3000k)	60	●●● + 3000K	120°	14	4	5000	950231	1

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

♦ Hasta agotar stock



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



100W IP20	XLG-100-24-A
100W IP65	XLG-100-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161



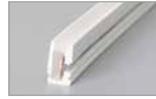
126
DuraNeonFlex
TOP



130
DuraNeonFlex
VERT



136
DuraNeonFlex-Q
TOP



140
DuraNeonFlex-Q
VERT



148
DuraNeonFlex
TWIST



152
DuraNeonFlex
MINI

DuraNeonFlex

DuraNeonFlex Collection

TIPOLOGÍA

Líneas de luz flexible con emisión uniforme y homogénea, sin punteados.

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 60mm (según el modelo)!

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos, colores puros y RGB.

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie. Ofrece el mínimo color shift respecto al color del chip.

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte. Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.
Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

REGULABLE

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m o 10 m.

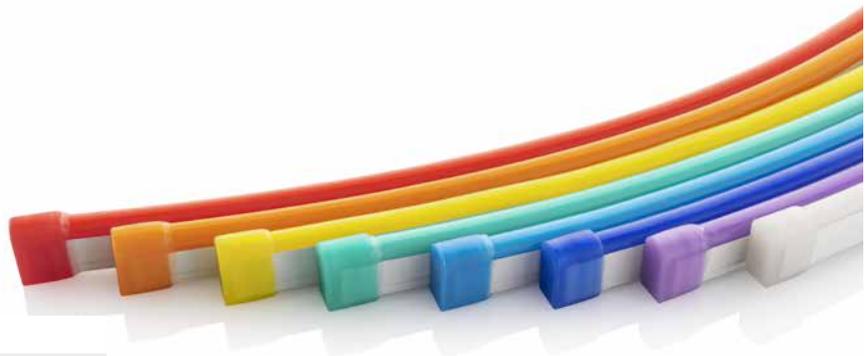
MEDIDAS PERSONALIZADAS

DuraNeonFlex Twist se puede pedir "a medida" con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

La colección DuraNeonFlex se amplía de manera significativa con las nuevas líneas de producto. **DuraNeonFlex Twist**, el mejor instrumento para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea o de la iluminación creativa y obtener efectos inéditos: ¡una tira luminosa capaz de resistir torsiones de hasta 360° en un metro! DNF Twist se puede cortar a medida en cualquier punto, para poder obtener exactamente las longitudes necesarias para el proyecto ¡sin aproximaciones!

El **DuraNeonFlex Mini** también se puede cortar en cualquier punto: la sección de DNF MINI es muy pequeña y la emisión es de tipo vertical, lo que permite realizar curvas de hasta 60 mm de diámetro. DNF MINI está disponible con las tonalidades de la luz blanca o de colores, ideales para exaltar detalles o letreros.

Las dos nuevas líneas comparten con las clásicas **DuraNeonFlex redondo o cuadrado**, la alta calidad de los materiales y la posibilidad de seleccionar el tipo de conexión en línea, lateral o posterior.



Corte de DuraNeonFlex a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad, incluye el conector elegido.

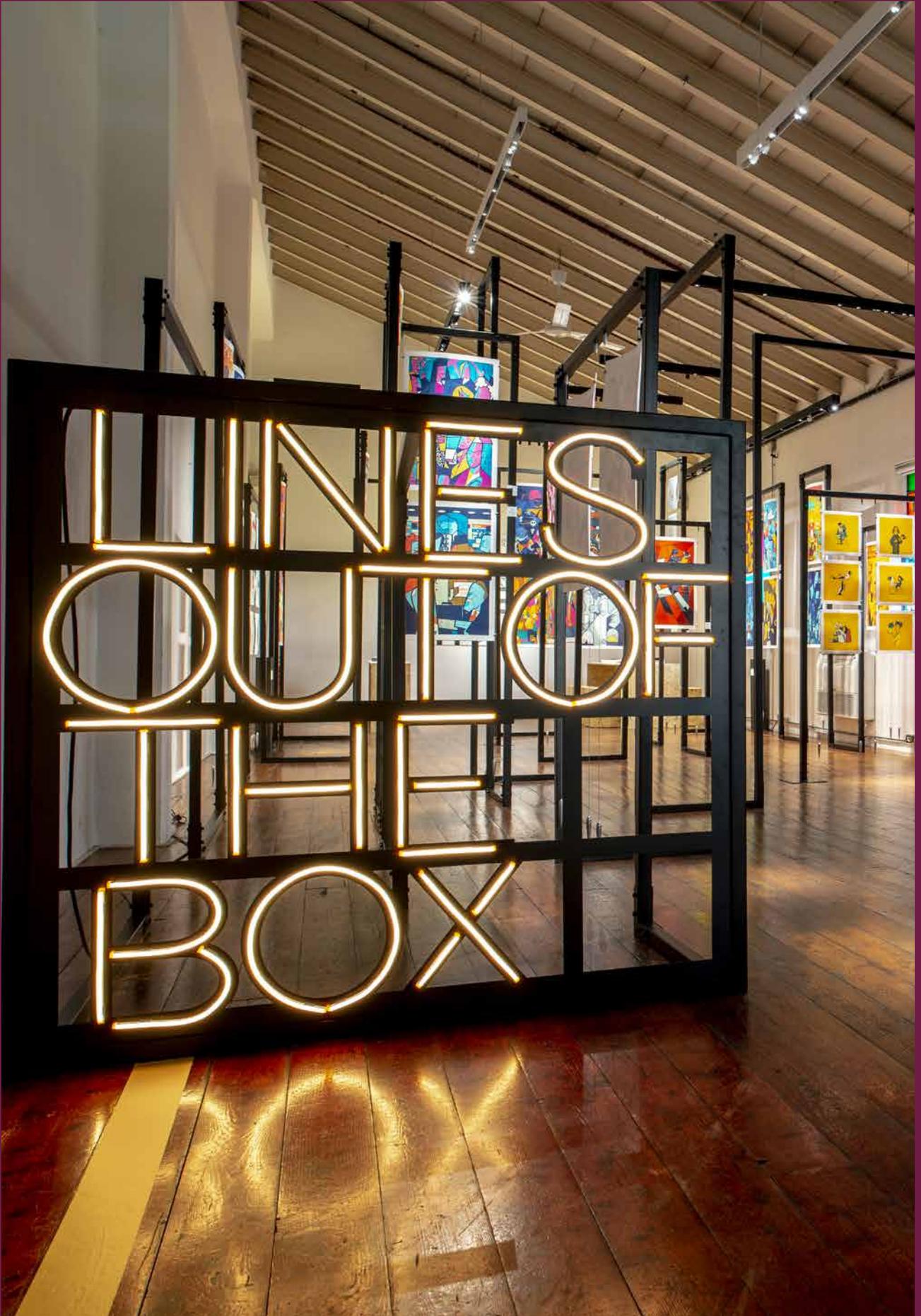
VA02

coste fijo de elaboración por unidad, sólo corte, sin conector.

VA03

* Considerar el paso de corte.

DNF MINI



DURANEONFLEX COLLECTION

01 DURANEONFLEX TWIST

FAMILY
CODE

DNF Twist



02 DURANEONFLEX MINI

FAMILY
CODE

DNF Mini



EMISIÓN LUMINOSA

¡TOP y VERT contemporáneamente!
¡Como tener dos tiras en una!

IP65

PASO DEL CORTE

¡Corte libre!



RADIO DE CURVATURA

60 mm

TORSIÓN

360° en 1 m.

LONGITUD MÁXIMA

5 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

COLOR DE LA LUZ

Luz blanca

ACCESORIOS

Perfil flexible
Perfil rígido
Clips de fijación

EMISIÓN LUMINOSA

VERT

IP65

PASO DEL CORTE

¡Corte libre!



RADIO DE CURVATURA

60 mm

TORSIÓN

360° en 30 cm.

LONGITUD MÁXIMA

10 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

COLOR DE LA LUZ

Luz blanca + luz de colores

ACCESORIOS

Clips de fijación

03 DURANEONFLEX

FAMILY
CODE

DNF Flex



EMISIÓN LUMINOSA

TOP + VERT

IP65

PASO DEL CORTE

Cada 5 cm.



RADIO DE CURVATURA

TOP: 200 mm - VERT: 120 mm

TORSIÓN

Ninguna torsión permitida

LONGITUD MÁXIMA

10 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

COLOR DE LA LUZ

Luz blanca + luz de colores

ACCESORIOS

- Perfil empotrados
- Perfil rígido
- Clips de fijación

04 DURANEONFLEX-Q

FAMILY
CODE

DNF-Q Flex



EMISIÓN LUMINOSA

TOP + VERT

IP65

PASO DEL CORTE

Cada 5 cm.



RADIO DE CURVATURA

TOP: 300 mm - VERT: 120 mm

TORSIÓN

Ninguna torsión permitida

LONGITUD MÁXIMA

10 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

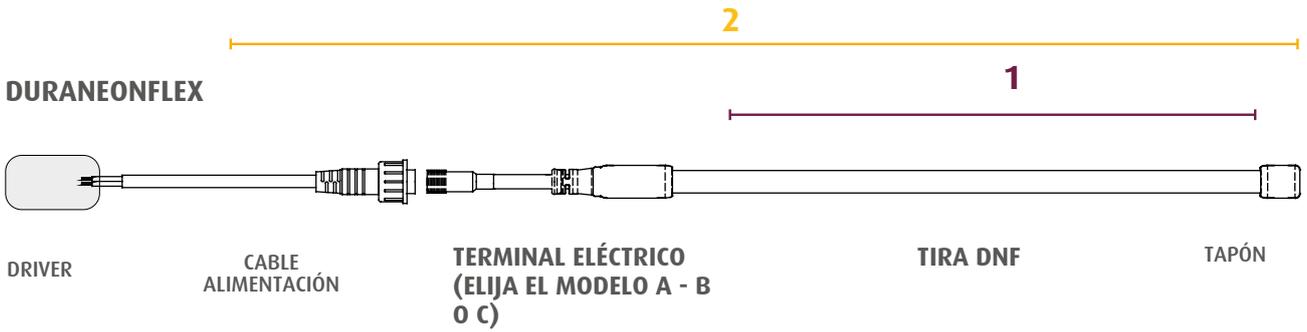
COLOR DE LA LUZ

Luz blanca + luz de colores

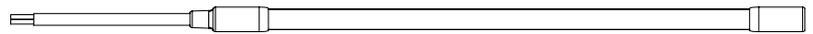
ACCESORIOS

- Perfil empotrados
- Perfil rígido
- Clips de fijación

DuraNeonFlex



DNF MINI / DNF TWIST



DURANEONFLEX (abreviado DNF) se configura en las siguientes modalidades, ambas con cantidades mínimas a confirmar con la oficina de ventas:

1 DURANEONFLEX SIN TERMINALES ELECTRICOS



Suministrado en metros, en carretes estándar de 10 y 50 metros, o con la medida deseada teniendo en cuenta una longitud máxima de 10 metros o de 5 m para DNF Twist. Posibilidad de corte cada 5 cm o sin limitación de corte por DNF Twist y DNF MINI. DNF se puede cortar en el lugar de la obra gracias a los puntos de corte fácilmente identificados; DNF Twist y DNF MINI son "corte libre".

Los terminales y otros accesorios se deben pedir por separado.

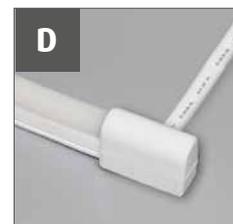
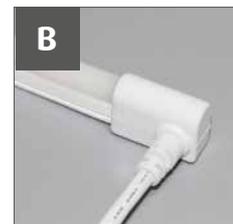
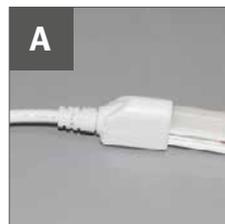
El DuraNeonFlex completo con tapón de cierre es el IP40; si está debidamente sellado con cola de silicona es el IP65.

2 DURANEONFLEX COMPLETO CON TERMINAL: A - B/D - C



DNF completo con el terminal deseado y el tapón de cierre final. En este caso, el cable de unión al alimentador está incluido en el paquete (Excepto el MINI DNF y el DNF Twist que tienen cables libres (sin conector)). Suministrado en metros, longitud máxima de 10 metros; DNF se puede cortar cada 5 cm, con la excepción de DNF Twist y DNF MINI que no tienen una dimensión mínima de corte, son "corte libre".

El DuraNeonFlex completo con terminales es el IP65.





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

DuraNeonFlex

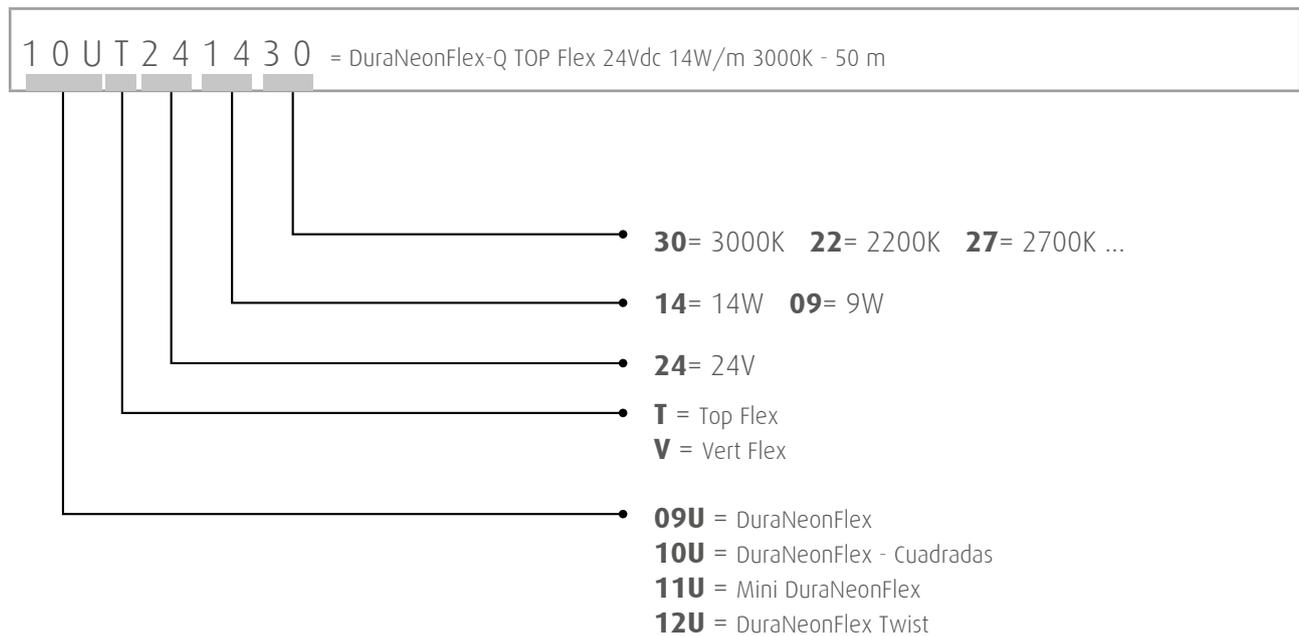
COMPOSICIÓN DEL CÓDIGO

La lista de "códigos madre" para DuraNeonFlex TOP y VERT se puede consultar en las páginas siguientes.

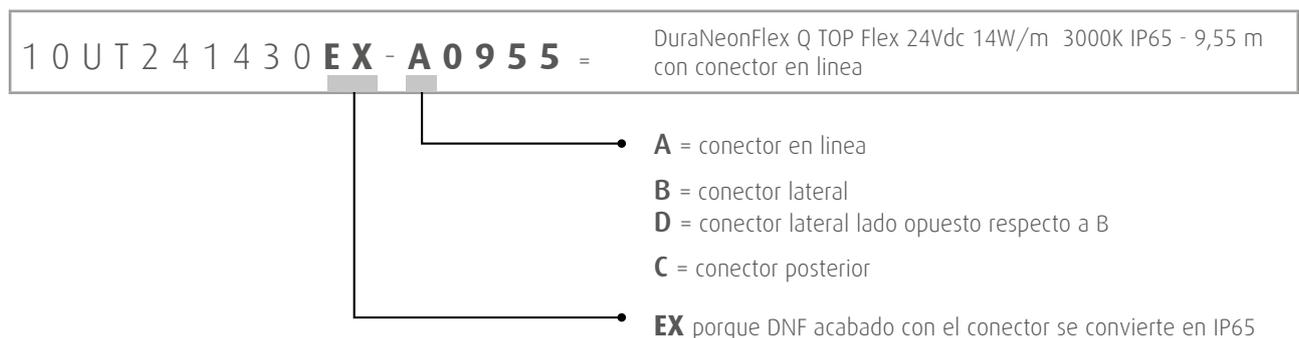
Las tiras DNF sin terminales se producen en la longitud estándar de 10 metros (5 m para DNF Twist) o se suministran a la longitud deseada, para uso profesional también en carrete de 50 metros (Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros, 5 m para DNF Twist).

El tamaño requerido debe agregarse al final del 'código madre' usando 4 dígitos que representan la medida en cm. La longitud máxima es de 10 metros. Tamaño de corte según modelo, vea los siguientes ejemplos:

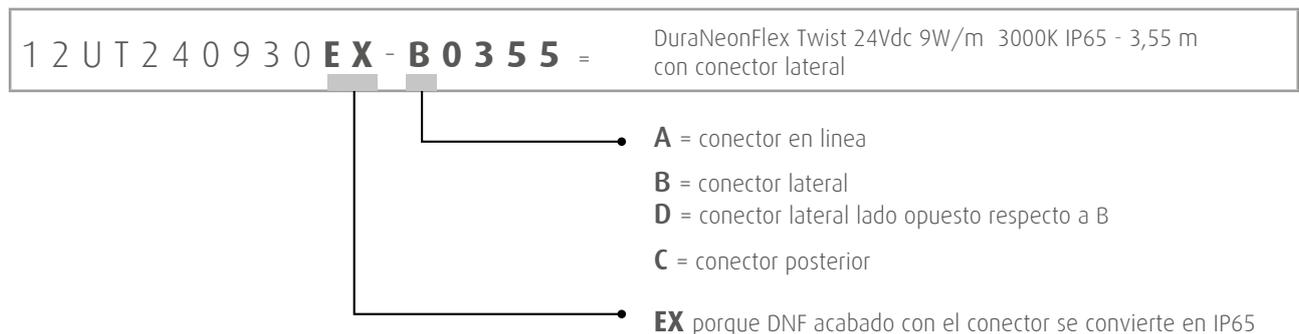
Ningún terminal: pedir los terminales por separado



DNF Q completo con conector, tapón terminal y cable con jack para conexiones al alimentador

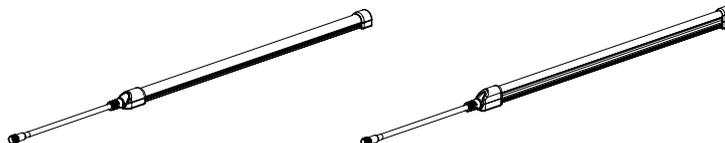


DNF Twist completo con conector, tapón terminal con terminales libres

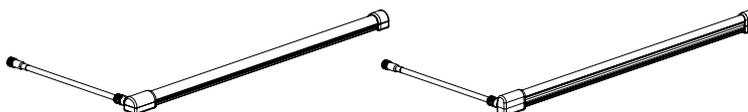


SOLUCIONES DE FIJACIÓN, CABLEADO Y CONEXIONES

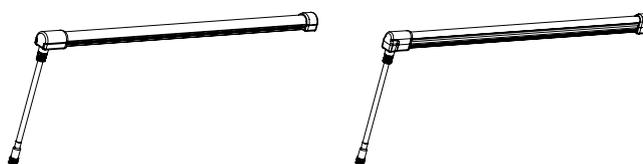
Conector en línea



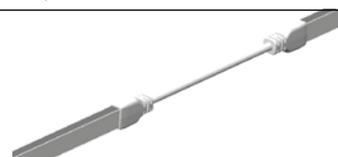
Conector lateral



Conector posterior



Puente para conexiones con cableado 'en línea'*



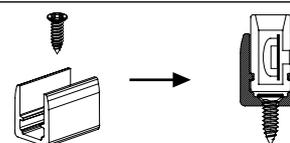
Puente para conexiones con cableado 'lateral'*



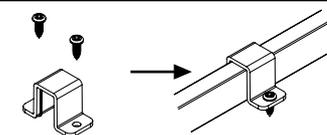
Puente para conexiones con cableado 'posterior'*



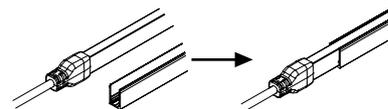
Clip PC para anclaje DNF



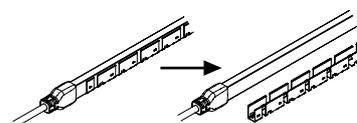
Clips transparentes "omega"



Perfil de aluminio



Perfil de metal flexible



DuraNeonFlex

TIPOLOGÍA

Línea de luz flexible con emisión uniforme en dos direcciones según el modelo. La sección del perfil puede ser redondeada o cuadrada. Ambos modelos prevén una versión TOP y una versión VERT. Disponibles en base al proyecto por cantidades mínimas a concordar con el equipo de ventas

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 12 cm para la versión VERT.

Versión TOP flex: la luz se emite sobre el lado superior del canal luminoso.

Versión VERT flex: emisión vertical respecto al fondo del canal. Función anti deslumbramiento del difusor.

La gama DURANEONFLEX dispone de dos potencias para las tonalidades blancas, 9W y 14W, y la potencia de 9W para los colores.

Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos y colores puros, ambos con 120 LED al metro.

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie. Ofrece el mínimo color shift respecto al color del chip.

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte. Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.

Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

REGULABLE

DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP: vea las siguientes páginas.

MEDIDAS PERSONALIZADAS

DuraNeonFlex (DNF) se puede pedir "a medida". DNF se suministra con cortes a la medida solicitada (longitud máxima 10 metros por cada alimentación, corte cada 5 cm) con o sin terminales eléctricos o en carretes de 10 m o 50 m sin terminales.

Corte de DuraNeonFlex a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad, incluye el conector elegido.

VA02

coste fijo de elaboración por unidad, sólo corte, sin conector.

VA03

* Considerar el paso de corte.

Emisión de luz uniforme y flexible

Ready-to-light

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro. Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de la tecnología Ic*, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud. ¡Además, ya está lista para la instalación!

DNF: tapones de cierre de plástico blanco



DNF-Q: tapones de cierre en silicona translúcida

*Circuito integrado.

TOP

la luz se emite desde la superficie superior del perfil, de modo paralelo a la base.



DURANEONFLEX TOP



VERT

emisión vertical respecto a la base del perfil.
Difusor blanco leche anti deslumbramiento.



DURANEONFLEX VERT



DURANEONFLEX-Q TOP



DURANEONFLEX-Q VERT



DuraNeonFlex

COLORES FLEXIBLES



APLICACIONES

Iluminación de atención para hoteles, jardines, puentes, centros comerciales
 Iluminación arquitectónica.
 Iluminación funcional para pasillos, techos, escaleras, caminos
 Carteles publicitarios
 Pantallas
 Señalización de recorridos: en aviones, barcos, etc.

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

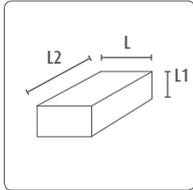
ELECCIÓN DE COLORES PARA AMBOS MODELOS: COLORES BLANCO Y PURO

rojo	verde	amarillo	naranja	azul						rgb
620-630 nm	520-530 nm	580-590 nm	600-610 nm	460-470 nm	2700K	3000K	3500K	4000K	6500K	
RD	VR	GL	OR	BL	<input type="text" value="27"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="65"/>	RGB

Otros colores en producción: ámbar, rosa, violeta



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



DURANEONFLEX TOP

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

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

Accesorios adicionales

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	Accesorios adicionales		
								con terminal en línea A	con terminal lateral B	con terminal posterior C
09UT240927	DNF TOP Flex	9	510	2700K	16	15	10000			
09UT240930	DNF TOP Flex	9	540	3000K	16	15	10000			
09UT240935 ▶	DNF TOP Flex	9	540	3500K	16	15	10000			
09UT240940	DNF TOP Flex	9	570	4000K	16	15	10000			
09UT240965 ■	DNF TOP Flex	9	590	6500K	16	15	10000			
09UT2409RD ■	DNF TOP Flex	9		RD ●	16	15	10000			
09UT2409VR ■	DNF TOP Flex	9		VR ●	16	15	10000			
09UT2409GL ▶	DNF TOP Flex	9		GL ●	16	15	10000			
09UT2409BL ■	DNF TOP Flex	9		BL ●	16	15	10000			
09UT2409AM ■	DNF TOP Flex	9		AM ●	16	15	10000			
09UT241427	DNF TOP Flex	14	760	2700K	16	15	10000			
09UT241430	DNF TOP Flex	14	800	3000K	16	15	10000			
09UT241435 ▶	DNF TOP Flex	14	800	3500K	16	15	10000			
09UT241440	DNF TOP Flex	14	840	4000K	16	15	10000			
09UT241465 ■	DNF TOP Flex	14	880	6500K	16	15	10000			
09UT24RGB ■	DNF TOP Flex	14		RGB ● ● ●	16	15	10000			

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

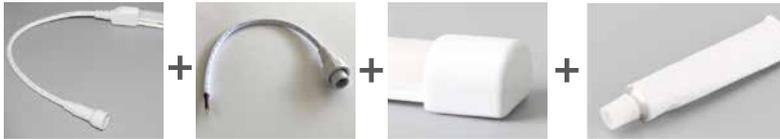
Radio máximo de curvatura para artículos 09UT : 200mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UT2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminales laterales B:
09UT241427EX-B0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UTL1	DNF TOP Flex kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	907334	1
-----------------	--	--------	---

KT09UTRGBL1	DNF TOP RGB kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	929268	1
--------------------	---	--------	---



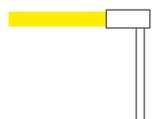
art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UTJM1	DNF TOP Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas)	921231	1
------------------	--	--------	---

KT09UTRGBJM1	DNF TOP RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas)	921323	1
---------------------	--	--------	---



Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado



art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UTL2	DNF TOP Flex kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	907341	1
-----------------	---	--------	---

KT09UTRGBL2	DNF TOP RGB kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	929275	1
--------------------	--	--------	---



Este terminal corresponde al sufijo **D** en los códigos de producto cableado y acabado



art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UTL2D	DNF TOP Flex kit conexión con terminal con salida lateral "D" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	956905	1
------------------	---	--------	---

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo

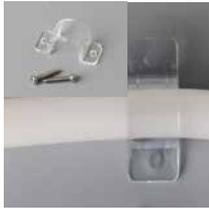
C
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	 8011905 	
KT09UTL3	DNF TOP Flex kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	910310	1
KT09UTRGBL3	DNF TOP RGB Flex kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	929282	1



art	Descripción	 8011905 	
KT09UTRGBJM3	DNF TOP RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas)	921316	1

DuraNeonFlex TOP Flex strip Accesorios



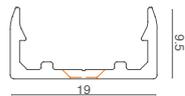
art	Descripción	 8011905	
KT09UTS1	Kit TOP Flex clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos	907358	1



art	Descripción	 8011905	
KT09UTC1	Kit TOP Flex clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos	907327	1



art	Descripción	 8011905	
KT09UTP1	TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil)	910303	1



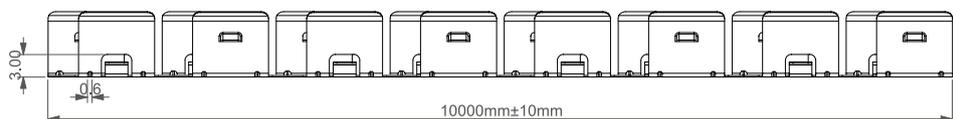
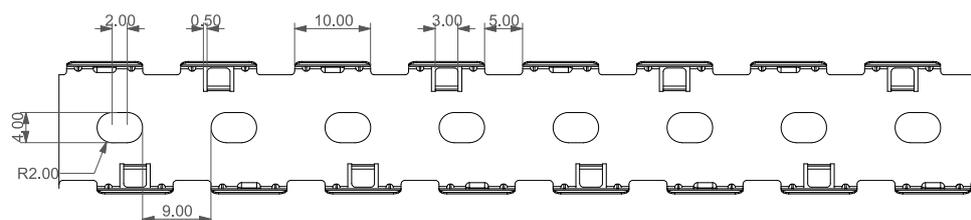
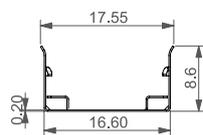
■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

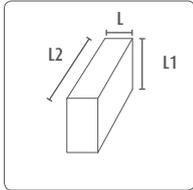


art	Descripción	 8011905	
KT09UTJ1	TOP Flex conector de empalme entre dos segmentos de DuraNeonFlex; este accesorio está disponible solo para el modelo TOP Flex.	910280	1



art	Descripción	 8011905	
KTUTFP2	Perfil de metal flexible para todas las versiones TOP, 20 m	921590	1





DURANEONFLEX VERT

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

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

Accesorios adicionales

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	Accesorios adicionales		
								con terminal en línea A	con terminal lateral B	con terminal posterior C
09UV240927	DNF VERT Flex	9	380	2700K	8,8	20	10000			
09UV240930	DNF VERT Flex	9	400	3000K	8,8	20	10000			
09UV240935 ▶	DNF VERT Flex	9	400	3500K	8,8	20	10000			
09UV240940	DNF VERT Flex	9	420	4000K	8,8	20	10000			
09UV2409RD ■	DNF VERT Flex	9		RD ●	8,8	20	10000			
09UV2409VR ■	DNF VERT Flex	9		VR ●	8,8	20	10000			
09UV2409GL ▶	DNF VERT Flex	9		GL ●	8,8	20	10000			
09UV2409OR ▶	DNF VERT Flex	9		OR ●	8,8	20	10000			
09UV2409BL ■	DNF VERT Flex	9		BL ●	8,8	20	10000			
09UV241427	DNF VERT Flex	14	570	2700K	8,8	20	10000			
09UV241430	DNF VERT Flex	14	600	3000K	8,8	20	10000			
09UV241435 ▶	DNF VERT Flex	14	600	3500K	8,8	20	10000			
09UV241440	DNF VERT Flex	14	630	4000K	8,8	20	10000			
09UV241465 ■	DNF VERT Flex	14	660	6500K	8,8	20	10000			
09UV24RGB ■	DNF VERT Flex	14		RGB ●●●	8,8	20	10000			

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

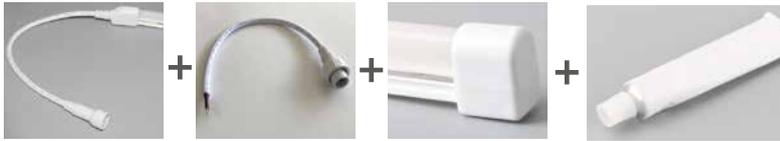
Radio máximo de curvatura para artículos 09UV: 120mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UV2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminal en línea A:
09UV241427EX-A0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex VERT strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
KT09UVL1	DNF VERT Flex kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	907389	1
KT09UVRGBL1	DNF VERT RGB FLEX kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	929299	1



art	Descripción	8011905	
KT09UVJM1	DNF VERT Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas)	921262	1
KT09UVRGBJM1	DNF VERT RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas)	921323	1

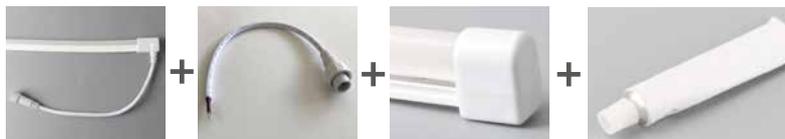


Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
KT09UVL2	DNF VERT Flex kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	907396	1
KT09UVRGBL2	DNF VERT RGB kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	929305	1

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex VERT strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo
C
 en los códigos de producto cableado y
 acabado

art	Descripción	 8011905	
KT09UVL3	DNF VERT Flex kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	910273	1
KT09UVRGBL3	DNF VERT RGB kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	929312	1



art	Descripción	 8011905	
KT09UVRGBJM3	DNF VERT RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas)	921347	1

DuraNeonFlex VERT Flex strip Accesorios



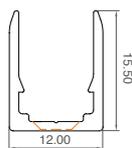
art	Descripción	80119058	
KT09UVS1	Kit VERT Flex clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos	907402	1



art	Descripción	80119058	
KT09UVC1	Kit VERT Flex clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos	907365	1



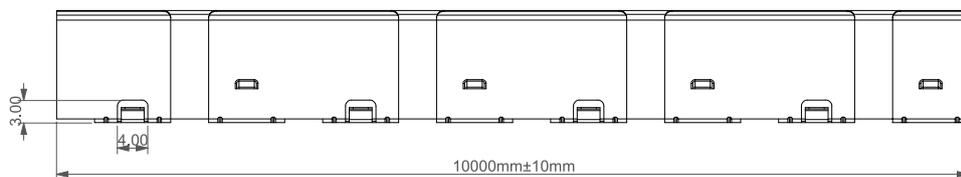
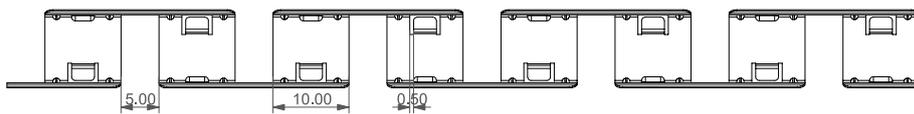
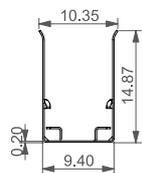
art	Descripción	80119058	
KT09UVP1	VERT Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil)	910297	1



▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



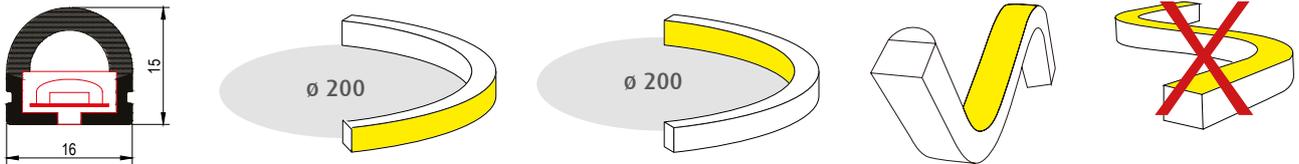
art	Descripción	8011905	
KTUVFP2	Perfil de metal flexible para todas las versiones VERT, longitud 20 m	921606	1



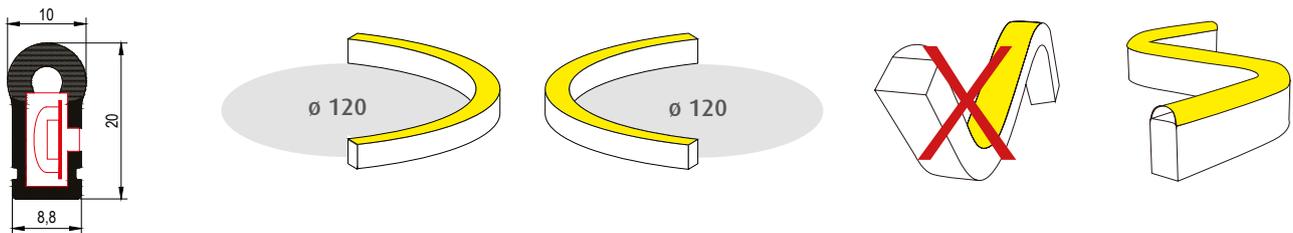
DETALLES DE MONTAJE

Los DNF son tiras extremadamente flexibles. Es importante no forzar la curvatura más allá de los límites especificados. Las instalaciones que no cumplan con estas instrucciones no serán cubiertas por la garantía. Tenga cuidado de no torcer el producto durante la instalación.

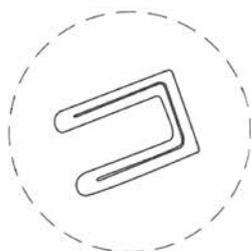
DNF / TOP



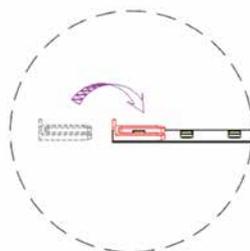
DNF / VERT



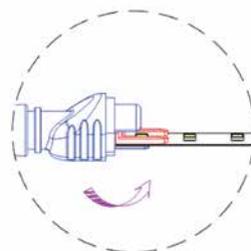
Detalle introducción conectores



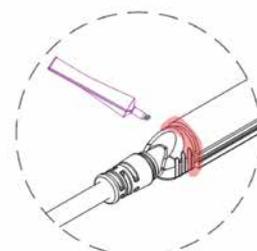
Protección del chip LED



Introducir la protección sobre la tira para evitar el aplastamiento del chip



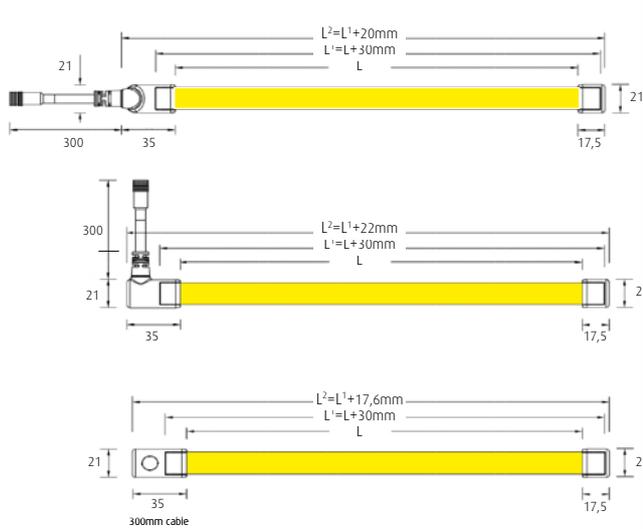
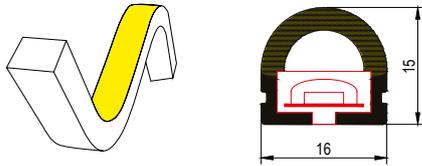
Introducir el conector en la parte trasera de la tira (si se introduce sobre la tira se daña el LED)



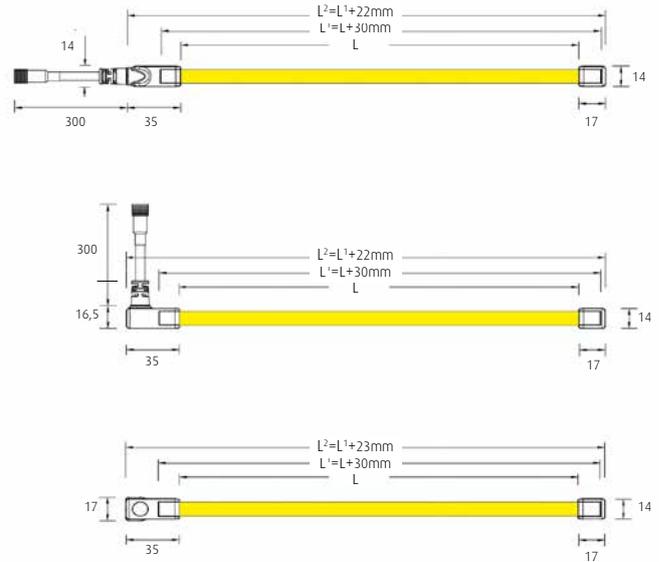
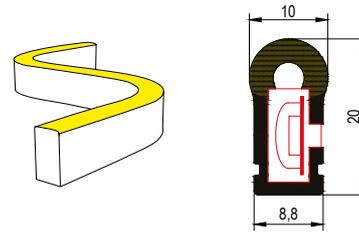
Añadir la cola de silicona en el hueco correspondiente para sellarlo

DISEÑOS TÉCNICOS

DNF / TOP

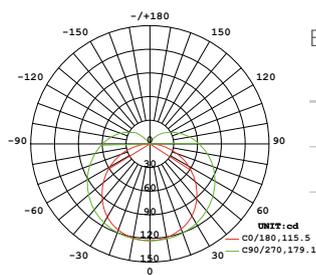


DNF / VERT



DATOS

DNF / TOP

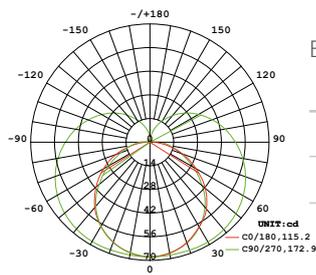


Ángulo del haz de luz (50%): 147.3°

Emisión luminosa media:

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

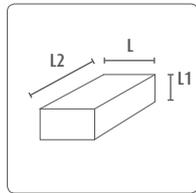
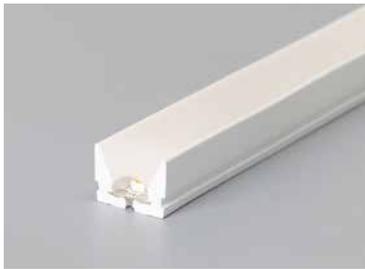
DNF / VERT



Ángulo del haz de luz (50%): 144.0°

Emisión luminosa media:

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



DURANEONFLEX-Q TOP

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

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

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	Accesorios adicionales		
								con terminal en línea A	con terminal lateral B	con terminal posterior C
10UT240927	DNF-Q TOP Flex	9	400	2700K	16	12	10000			
10UT240930	DNF-Q TOP Flex	9	425	3000K	16	12	10000			
10UT240935 ■	DNF-Q TOP Flex	9	425	3500K	16	12	10000			
10UT240940	DNF-Q TOP Flex	9	450	4000K	16	12	10000			
10UT240965 ■	DNF-Q TOP Flex	9	460	6500K	16	12	10000			
10UT2409RD ■	DNF-Q TOP Flex	9		RD ●	16	12	10000			
10UT2409VR ■	DNF-Q TOP Flex	9		VR ●	16	12	10000			
10UT2409BL ■	DNF-Q TOP Flex	9		BL ●	16	12	10000			
10UT241427	DNF-Q TOP Flex	14	600	2700K	16	12	10000			
10UT241430	DNF-Q TOP Flex	14	630	3000K	16	12	10000			
10UT241435 ►	DNF-Q TOP Flex	14	630	3500K	16	12	10000			
10UT241440	DNF-Q TOP Flex	14	660	4000K	16	12	10000			
10UT241465 ■	DNF-Q TOP Flex	14	655	6500K	16	12	10000			
10UT24RGB ►	DNF-Q TOP Flex	14		RGB ●●●	16	12	10000			

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

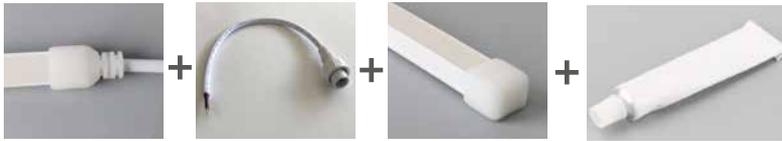
Radio máximo de curvatura para artículos 10UT: 300mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UT2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminales laterales B:
09UT241427EX-B0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accesorios



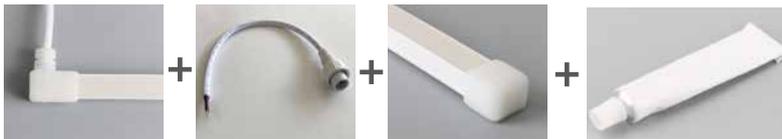
Este terminal corresponde al sufijo

A
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
KT10UTL1	DNF-Q TOP kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	920746	1
KT10UTRGBL1	DNF-Q TOP RGB kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	920869	1

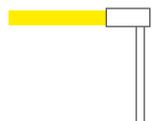


art	Descripción	8011905	
KT10UTJM1	DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'en línea' (3 piezas)	920920	1
KT10UTRGBJM1	DNF-Q TOP RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea' (3 piezas)	920982	1



Este terminal corresponde al sufijo

B
en los códigos de producto cableado y acabado



art	Descripción	8011905	
KT10UTL2	DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	920753	1
KT10UTRGBL2	DNF-Q TOP RGB kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	920876	1

IMPORTANTE: DNF Q terminal lateral: el tapón de los terminales de DNF-Q es de silicona y se puede posicionar indiferentemente a ambos lados de la tira: para el montaje, por tanto, se puede solicitar el código KT10UTL2 para el uso en ambos lados. En caso de pedidos de artículos equipados con terminales, especificar el lado añadiendo el código B o D según el lado de instalación del terminal.

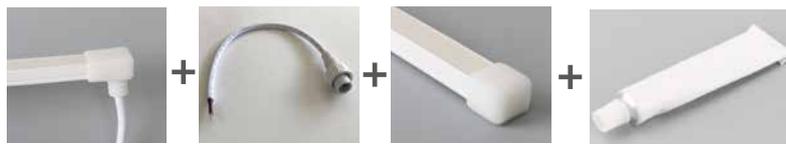


LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accesorios



art	Descripción	 8011905	
KT10UTJM2	DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'lateral, 30 cm (3 piezas)	920937	1
KT10UTRGBJM2	DNF-Q TOP RGB Puente para conexiones con cableado 'lateral, 30 cm (3 piezas)	920999	1



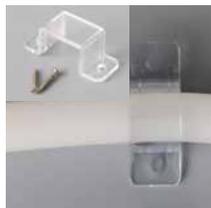
Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	 8011905	
KT10UTL3	DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	920760	1
KT10UTRGBL3	DNF-Q TOP RGB kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	920883	1



art	Descripción	 8011905	
KT10UTJM3	DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas)	920944	1
KT10UTRGBJM3	DNF-Q TOP RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas)	921002	1

DuraNeonFlex-Q TOP Flex strip Accesorios



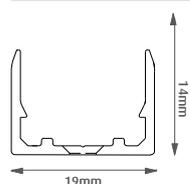
art	Descripción	8011905	
KT10UTS1	DNF-Q TOP clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos	920807	1



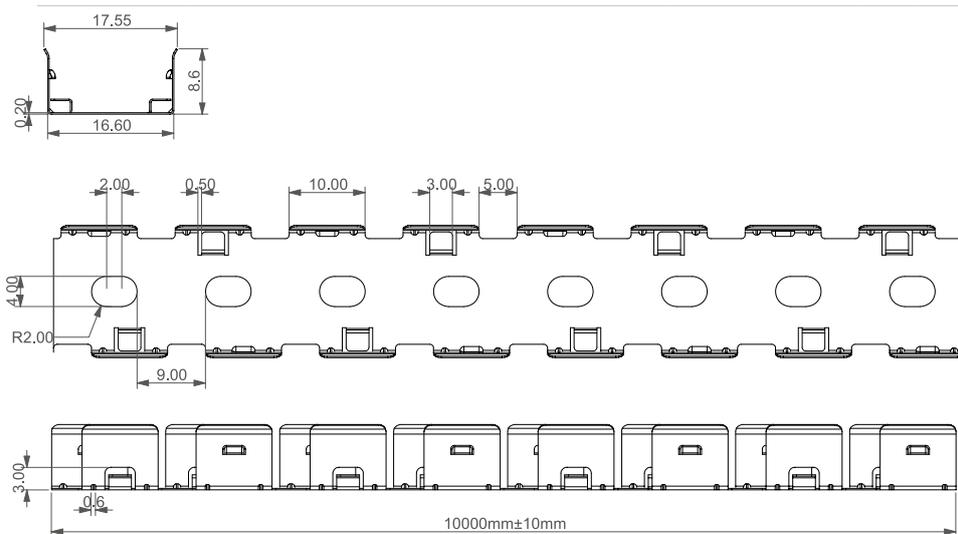
art	Descripción	8011905	
KT10UTC1	DNF-Q TOP clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos	920845	1



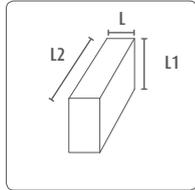
art	Descripción	8011905	
KT10UTP1	DNF-Q TOP 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil)	920821	1



art	Descripción	8011905	
KTUTFP2	Perfil de metal flexible para todas las versiones TOP, longitud 20 m	921590	1



La versión DNF-Q top se puede instalar dentro de cualquiera de los perfiles Universales fijándola con cola o adhesivo.



DURANEONFLEX-Q VERT

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

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

Accesorios adicionales

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	Accesorios adicionales		
								con terminal en línea A	con terminal lateral B	con terminal posterior C
10UV240927	DNF-Q VERT Flex	9	250	2700K	8,8	17	10000			
10UV240930	DNF-Q VERT Flex	9	265	3000K	8,8	17	10000			
10UV240935 ▶	DNF-Q VERT Flex	9	265	3500K	8,8	17	10000			
10UV2409RD ■	DNF-Q VERT Flex	9		RD ●	8,8	17	10000			
10UV2409VR ■	DNF-Q VERT Flex	9		VR ●	8,8	17	10000			
10UV2409BL ■	DNF-Q VERT Flex	9		BL ●	8,8	17	10000			
10UV241427	DNF-Q VERT Flex	14	350	2700K	8,8	17	10000			
10UV241430	DNF-Q VERT Flex	14	370	3000K	8,8	17	10000			
10UV241435 ■	DNF-Q VERT Flex	14	370	3500K	8,8	17	10000			
10UV241440	DNF-Q VERT Flex	14	350	4000K	8,8	17	10000			
10UV241465 ■	DNF-Q VERT Flex	14	405	6500K	8,8	17	10000			
10UV24RGB ▶	DNF-Q VERT Flex	14		RGB ●●●	8,8	17	10000			

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

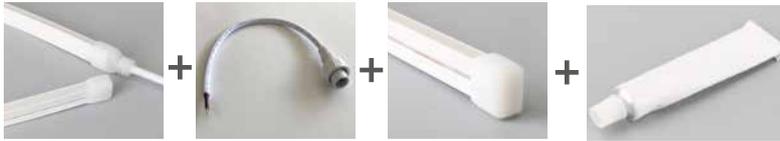
Radio máximo de curvatura para artículos 10UV: 120 mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UV2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminal en línea A:
09UV241427EX-A0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accesorios



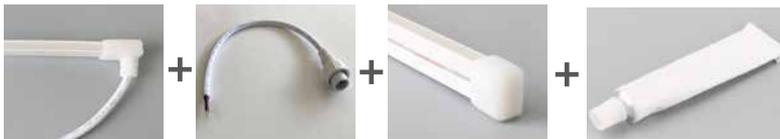
Este terminal corresponde al sufijo

A
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
KT10UVL1	DNF-Q VERT kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	920777	1
KT10UVRGBL1	DNF-Q VERT RGB kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	920890	1

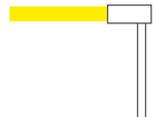


art	Descripción	8011905	
KT10UVJM1	DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas)	920951	1
KT10UVRGBJM1	DNF-Q VERT RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas)	921019	1



Este terminal corresponde al sufijo

B
en los códigos de producto cableado y acabado



art	Descripción	8011905	
KT10UVL2	DNF-Q VERT kit conexión lateral	920784	1
KT10UVRGBL2	DNF-Q VERT RGB kit conexión lateral	920906	1

IMPORTANTE: DNF Q terminal lateral: el tapón de los terminales de DNF-Q es de silicona y se puede posicionar indiferentemente a ambos lados de la tira: para el montaje, por tanto, se puede solicitar el código KT10UTL2 para el uso en ambos lados. En caso de pedidos de artículos equipados con terminales, especificar el lado añadiendo el código B o D según el lado de instalación del terminal.



LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accesorios



art	Descripción	 8011905	
KT10UVJM2	DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado lateral, 30 cm (3 piezas)	920968	1
KT10UVRGBJM2	DNF-Q VERT RGB Puente para conexiones con cableado lateral, 30 cm (3 piezas)	921026	1



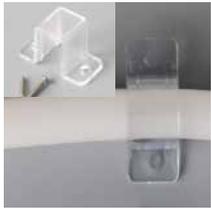
Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	 8011905	
KT10UVL3	DNF-Q VERT kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	920791	1
KT10UVRGBL3	DNF-Q VERT RGB kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	920913	1



art	Descripción	 8011905	
KT10UVJM3	DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas)	920975	1
KT10UVRGBJM3	DNF-Q VERT RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas)	921033	1

DuraNeonFlex-Q VERT Flex strip Accesorios



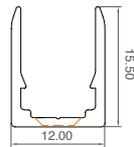
art	Descripción	8011905	
KT10UVS1	DNF-Q VERT clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos	920814	1



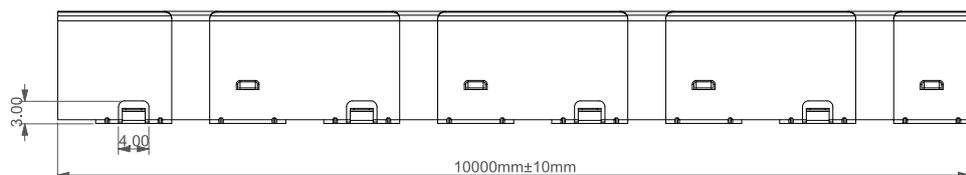
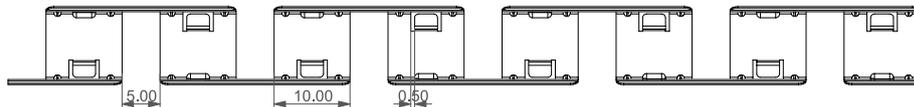
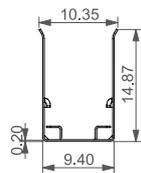
art	Descripción	8011905	
KT10UVC1	DNF-Q VERT clip fijación base- Incluye 5 clips y 5 tornillos	920852	1



art	Descripción	8011905	
KT10UVP1	DNF-Q VERT 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil)	920838	1



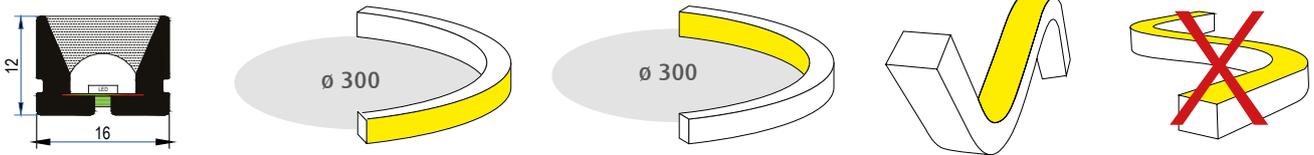
art	Descripción	8011905	
KTUVFP2	Perfil de metal flexible para todas las versiones VERT, 20 m	921606	1



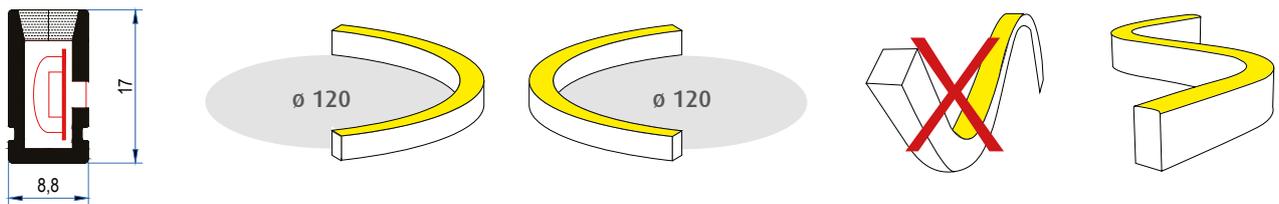
DETALLES DE MONTAJE

Los DNF son tiras extremadamente flexibles. Es importante no forzar la curvatura más allá de los límites especificados. Las instalaciones que no cumplan con estas instrucciones no serán cubiertas por la garantía. Tenga cuidado de no torcer el producto durante la instalación.

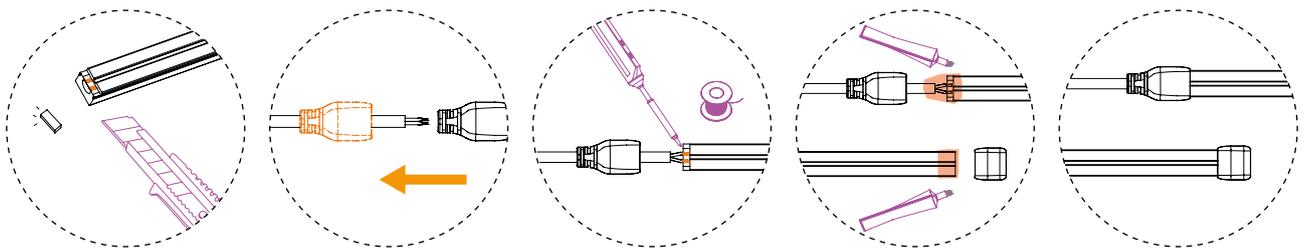
DNF-Q / TOP



DNF-Q / VERT

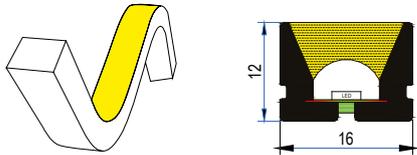


Detalle introducción conectores

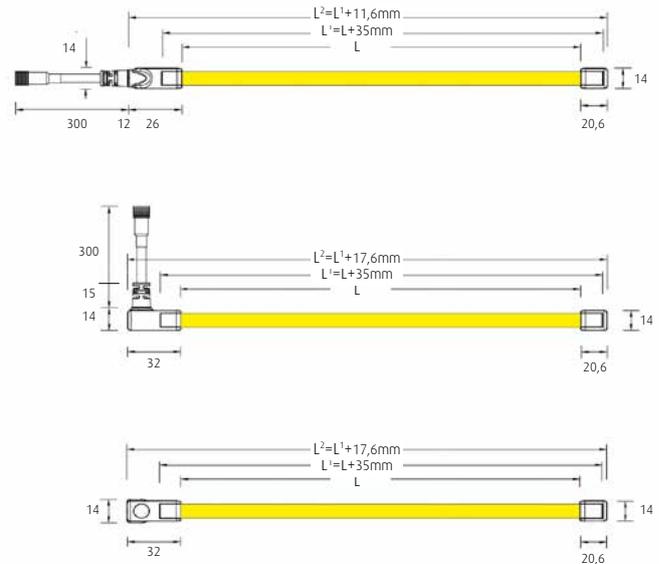
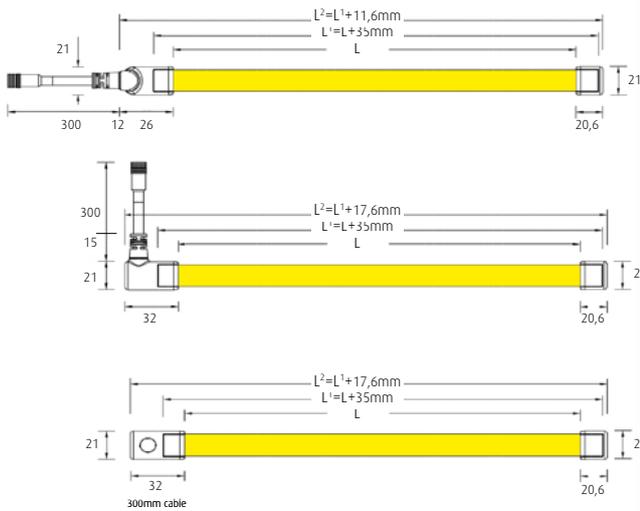
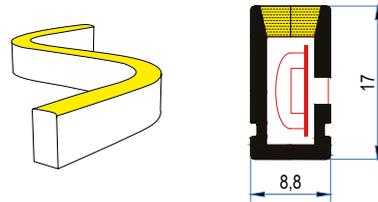


DISEÑOS TÉCNICOS

DNF -Q/ TOP

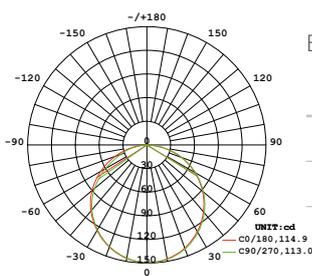


DNF-Q / VERT



DATOS

DNF-Q / TOP

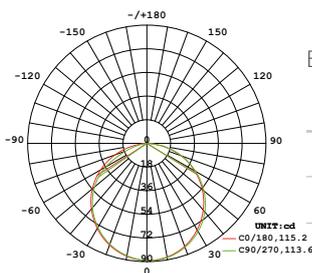


Emisión luminosa media:

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

Ángulo del haz de luz (50%): 114.0°

DNF-Q / VERT



Emisión luminosa media:

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

Ángulo del haz de luz (50%): 114.4°

DuraNeonFlex Twist

TIPOLOGÍA

Líneas de luz flexible plegable en dos direcciones; luz uniforme y homogénea, sin interrupciones.

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 6 cm ¡y permite una torsión de 360° en un metro!

24VDC

Ra >80

Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

Garantía: 3 años

IP65 con terminales libres

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos:

2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie. Ofrece el mínimo color shift respecto al color del chip.

REGULABLE

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCA

Compatibles con CASAMBI

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar en cualquier punto (corte libre), todos con terminales libres.

Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.

Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

MEDIDAS PERSONALIZADAS

DuraNeonFlex Twist se puede pedir "a medida" con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

Corte de DuraNeonFlex a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad, incluye el conector elegido.

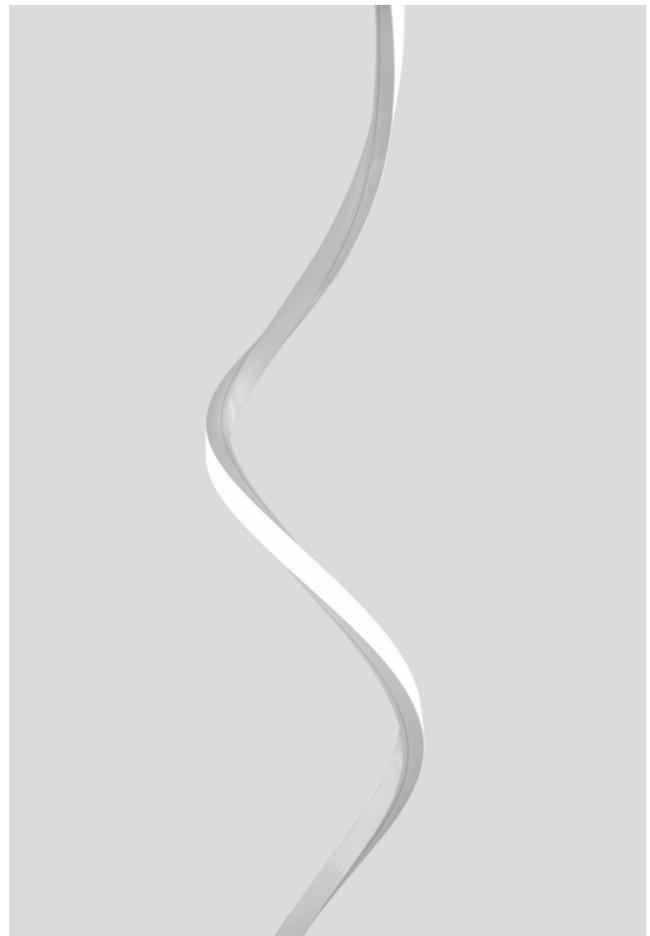
VA02

coste fijo de elaboración por unidad, sólo corte, sin conector.

VA03

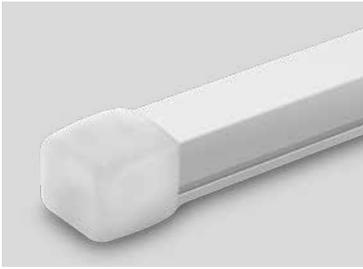
* Considerar el paso de corte.

DuraNeonFlex Twist es el instrumento perfecto para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea, capaz de seguir recorridos curvilíneos que cambian de dirección de modo inesperado y sorprendente. DNF Twist resiste a torsiones tanto en plano vertical como horizontal y se puede cortar a medida en cualquier punto, permitiendo así conseguir las longitudes necesarias para cada proyecto. Completamente de silicona extruida de alta transmitancia, resistente a la intemperie y a los impactos, crea efectos inéditos en la iluminación creativa.





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



DURANEONFLEX TWIST

Estándar:

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 5 metros y ningún terminal. Los carretes profesionales de 10 o de 50 metros se pueden pedir para proyectos añadiendo "1000" o "5000" al final del código madre.

Medidas personalizadas SIN terminales:

Si la longitud solicitada es diversa a los 5 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, considerando que en estos artículos no hay corte mínimo pero siempre con una longitud máxima de 5 metros.

Medidas personalizadas CON terminales:

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

PROJECT	24V DC	Ra>80		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP40	IP65	IK07		G3
----------------	--------	-------	--	-------------------	--------------------	------	------	------	--	----

Accesorios adicionales

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	Accesorios adicionales		
								con terminal en línea A	con terminal lateral B	con terminal posterior C
12UM240927	DNF Twist	9	400	2700K	16	15	5000			
12UM240930	DNF Twist	9	425	3000K	16	15	5000			
12UM240935 ■	DNF Twist	9	425	3500K	16	15	5000			
12UM240940	DNF Twist	9	450	4000K	16	15	5000			
12UM240965 ■	DNF Twist	9	450	6500K	16	15	5000			

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

Radio máximo de curvatura para artículos 12UM: 60mm

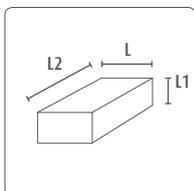
■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:

09UT2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminales laterales B:

09UT241427EX-B0465



LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo

A
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
KT12UL1	DNF Twist kit conexión con terminal en línea con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65	950699	1



Este terminal corresponde al sufijo

B
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
KT12UL2	DNF Twist kit conexión con terminal con salida lateral con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65	950705	1



Este terminal corresponde al sufijo

C
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
KT12UL3	DNF Twist kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65	950712	1

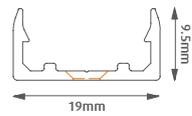
DuraNeonFlex Twist strip Accesorios



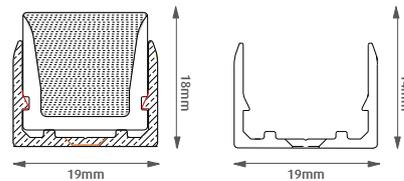
art	Descripción	8011905	
KT12UMS1	Kit TOP Flex clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos		1



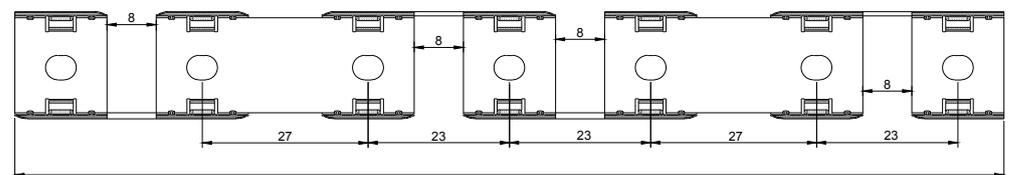
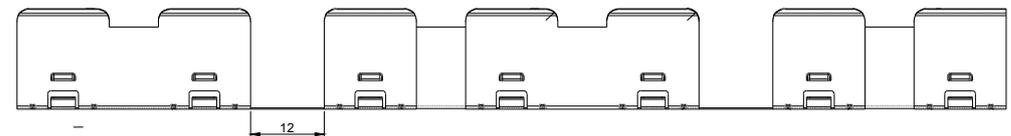
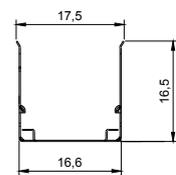
art	Descripción	8011905	
KT09UTC1	Kit TOP Flex clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos	907327	1



art	Descripción	8011905	
KT10UTP1	TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil)	920821	1



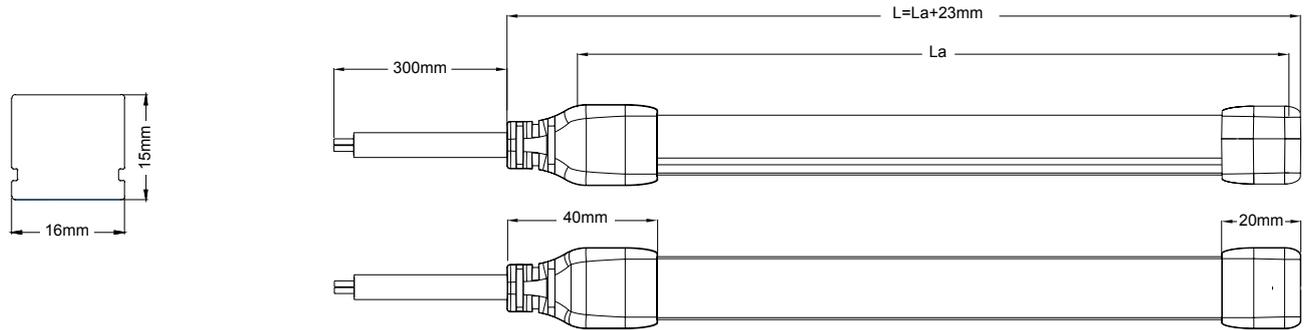
art	Descripción	8011905	
KT12UMFP2	Perfil de metal flexible para las versiones Twist, 20 m	959401	1



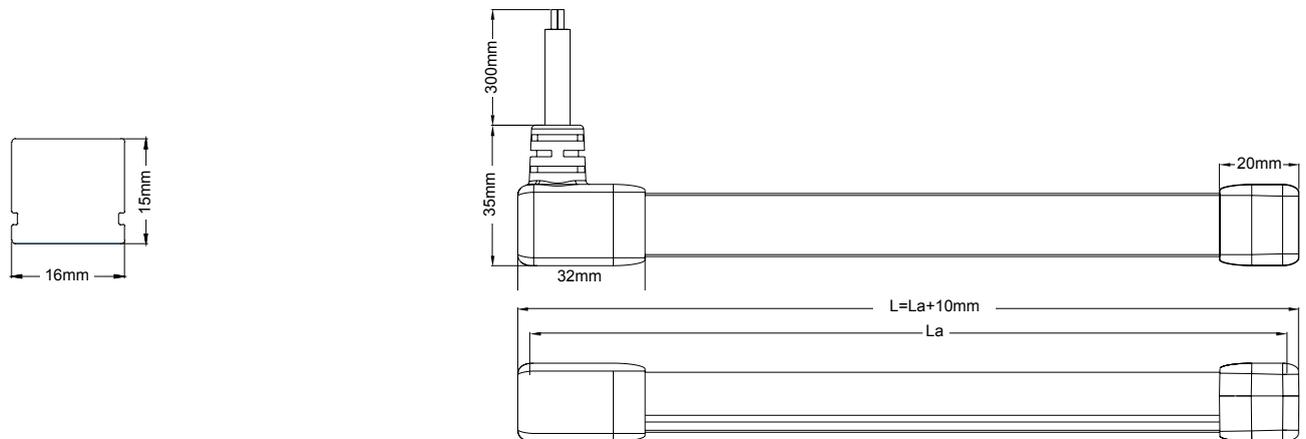
Los conectores permanecen fuera del perfil.

DISEÑOS TÉCNICOS

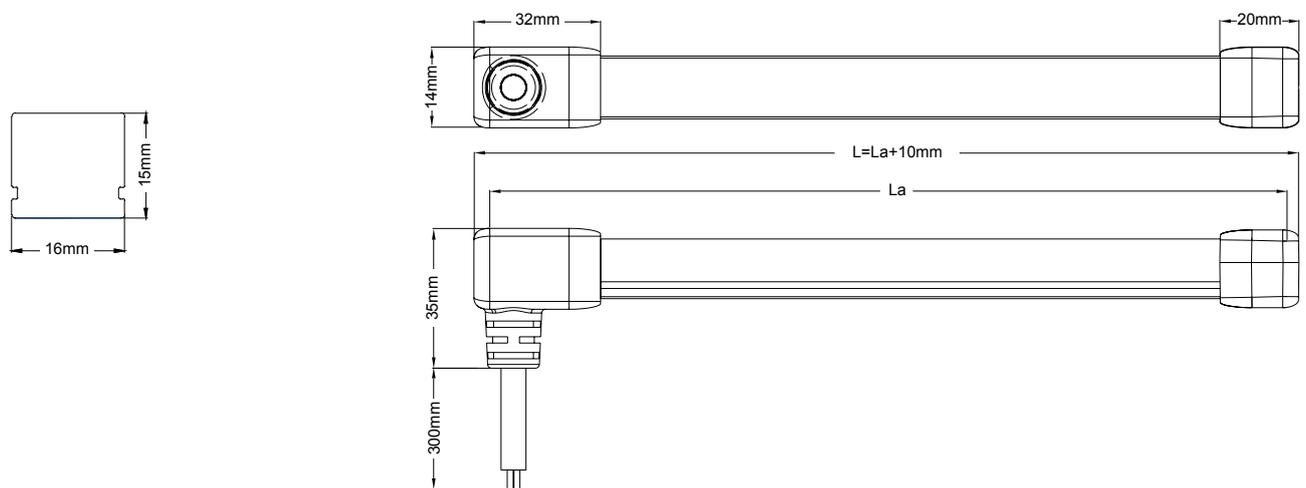
DNF TWIST + A (KT12UL1)



DNF TWIST + B (KT12UL2)

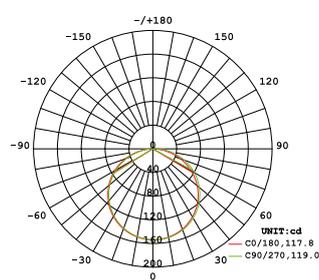


DNF TWIST + C (KT12UL3)



DATOS

DNF TWIST



Ángulo del haz de luz (50%): 118.4°

Emisión luminosa media:

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

DNF Mini

TIPOLOGÍA

Líneas de luz flexible de silicona extruida y un espesor de 8 mm. con emisión de luz VERT uniforme y homogénea, sin interrupciones.

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 6 cm.

24VDC

Ra >80

Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos:

3000K - 3500K - 4000K 6500K

Rojo, verde, amarillo, naranja, azul, cian, morado

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie.

REGULABLE

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar en cualquier punto (corte libre). Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.

Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 10 m.

MEDIDAS PERSONALIZADAS

DNF MINI se puede pedir "a medida" con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión la eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

Una línea de luz muy fina (8 mm), sin perforaciones, sin límites de corte, flexible hasta poder crear curvas de 30 mm y con la disponibilidad de 8 colores además de la luz blanca: ¡DNF MINI, a pesar de su pequeño tamaño, es una familia espectacular!

Completamente extruida en silicona de alta transmitancia, resistente a la intemperie y a los impactos, es apta para crear diseños de luz muy detallados y atractivos, también con una única conexión de 10 metros.

Los tapones de cierre son de silicona translúcida para dejar pasar la luz, del mismo color de la tira.



Corte de DuraNeonFlex a medida*:

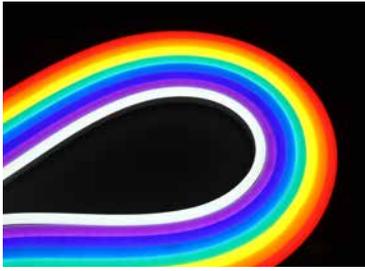
coste fijo de elaboración por unidad, incluye el conector elegido.

VA02

coste fijo de elaboración por unidad, sólo corte, sin conector.

VA03

* Considerar el paso de corte.



DNF MINI

Estándar Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Los carretes profesionales de 50 metros se pueden pedir para proyectos añadiendo "5000" al final del código madre.

Medidas personalizadas SIN terminales: Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, considerando que en estos artículos no hay corte mínimo pero tienen siempre una longitud máxima de 10 metros.

Medidas personalizadas CON terminales: los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

PROJECT	24V DC	Ra>80		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP65	IK07	III	G3
---------	--------	-------	--	-------------------	--------------------	------	------	-----	----

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	Accesorios adicionales		
								con terminal en línea A	con terminal lateral B	con terminal posterior C
11UV240927	DNF MINI	9	218	2700K	7	15	10000			
11UV240930	DNF MINI	9	230	3000K	7	15	10000			
11UV240935 ■	DNF MINI	9	230	3500K	7	15	10000			
11UV240965 ■	DNF MINI	9	250	6500K	7	15	10000			
11UV2409RD ■	DNF MINI	9		RD ●	7	15	10000			
11UV2409VR ■	DNF MINI	9		VR ●	7	15	10000			
11UV2409GL ■	DNF MINI	9		GL ●	7	15	10000			
11UV2409OR ■	DNF MINI	9		OR ●	7	15	10000			
11UV2409BL ■	DNF MINI	9		BL ●	7	15	10000			
11UV2409CY ■	DNF MINI	9		CY ●	7	15	10000			
11UV2409PU ■	DNF MINI	9		PU ●	7	15	10000			

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

Radio máximo de curvatura para artículos 11UV: 60 mm

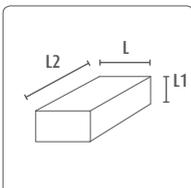
CODIFICACIÓN PERSONALIZADA:

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,63 m sin terminales:

11UT2414270463

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,63 m con terminales laterales B:

11UT241427EX-B0463



LISTA ACCESORIOS

DNF MINI Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo

A
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
	DNF MINI kit conexión con terminal en línea con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65		
KT11UVL1	▪ ○	950606	1
KT11UVBLL1	▪ ●	955236	1
KT11UVCYL1	▪ ●	955205	1
KT11UVGLL1	▪ ●	955113	1
KT11UVORL1	▪ ●	955144	1
KT11UVPUL1	▪ ●	955175	1
KT11UVRDL1	▪ ●	955052	1
KT11UVVRL1	▪ ●	955083	1

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Este terminal corresponde al sufijo

B
en los códigos de producto cableado y acabado

art	Descripción	8011905	
	DNF MINI kit conexión con terminal con salida lateral con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65		
KT11UVL2	▪ ○	950613	1
KT11UVBLL2	▪ ●	955243	1
KT11UVCYL2	▪ ●	955212	1
KT11UVGLL2	▪ ●	955120	1
KT11UVORL2	▪ ●	955151	1
KT11UVPUL2	▪ ●	955182	1
KT11UVRDL2	▪ ●	955069	1
KT11UVVRL2	▪ ●	955090	1

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DNF MINI Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo

C
en los códigos de producto cableado y
acabado

art	Descripción	8011905	
DNF MINI kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65			
KT11UVL3	▪ ○	950620	1
KT11UVBLL3	▪ ●	955250	1
KT11UVCYL3	▪ ●	955229	1
KT11UVGLL3	▪ ●	955137	1
KT11UVORL3	▪ ●	955168	1
KT11UVPUL3	▪ ●	955199	1
KT11UVRDL3	▪ ●	955076	1
KT11UVVRL3	▪ ●	955106	1

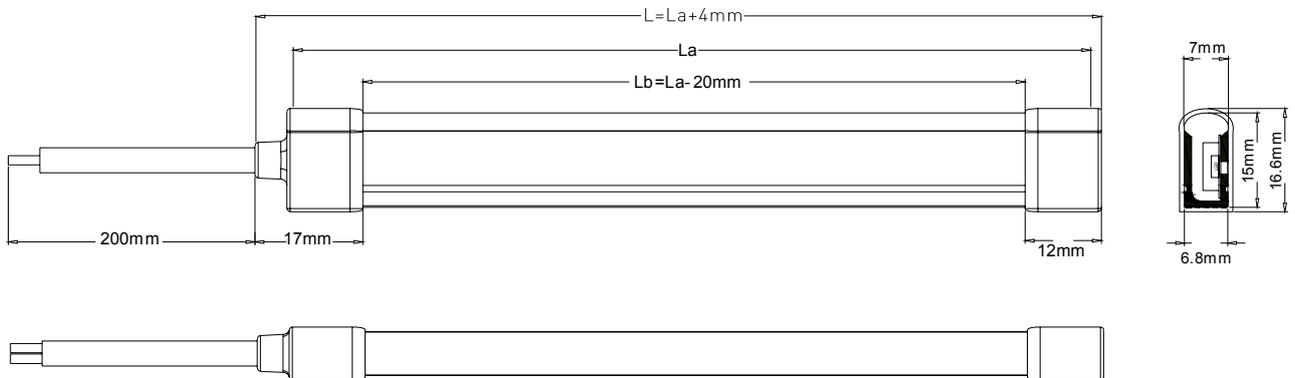
▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



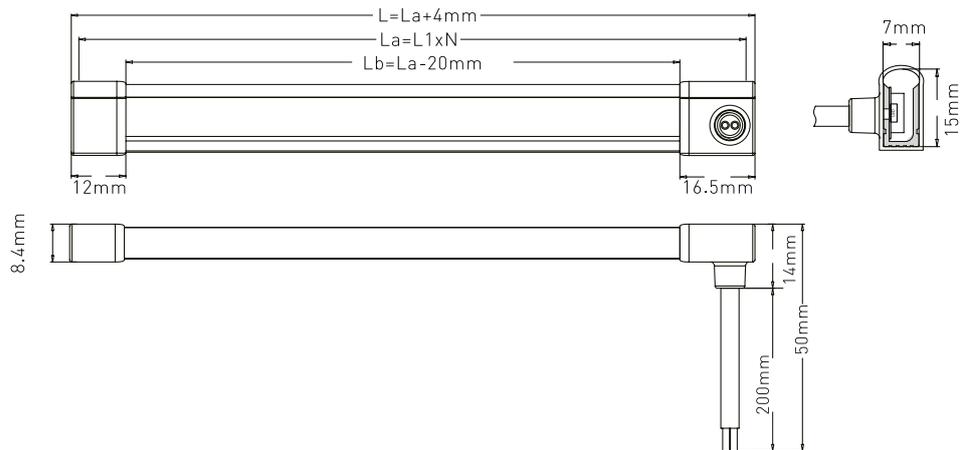
art	Descripción	8011905	
KT11UVC1	DNF MINI clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos	950637	1

DISEÑOS TÉCNICOS

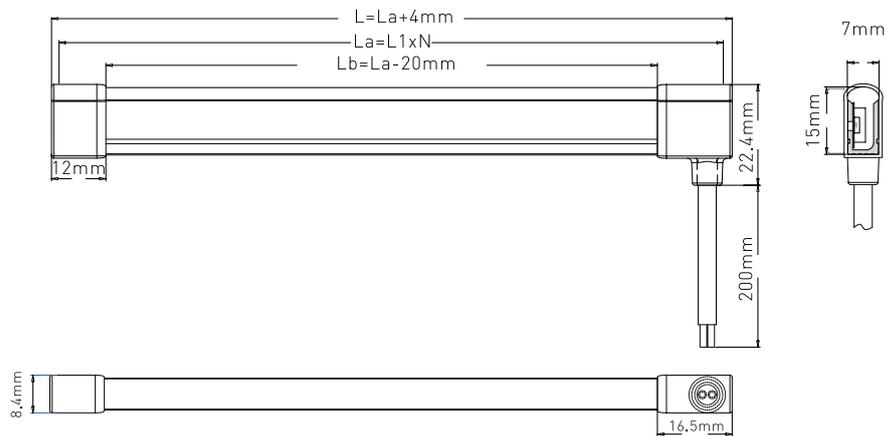
DNF MINI + A (KT11UVL1)

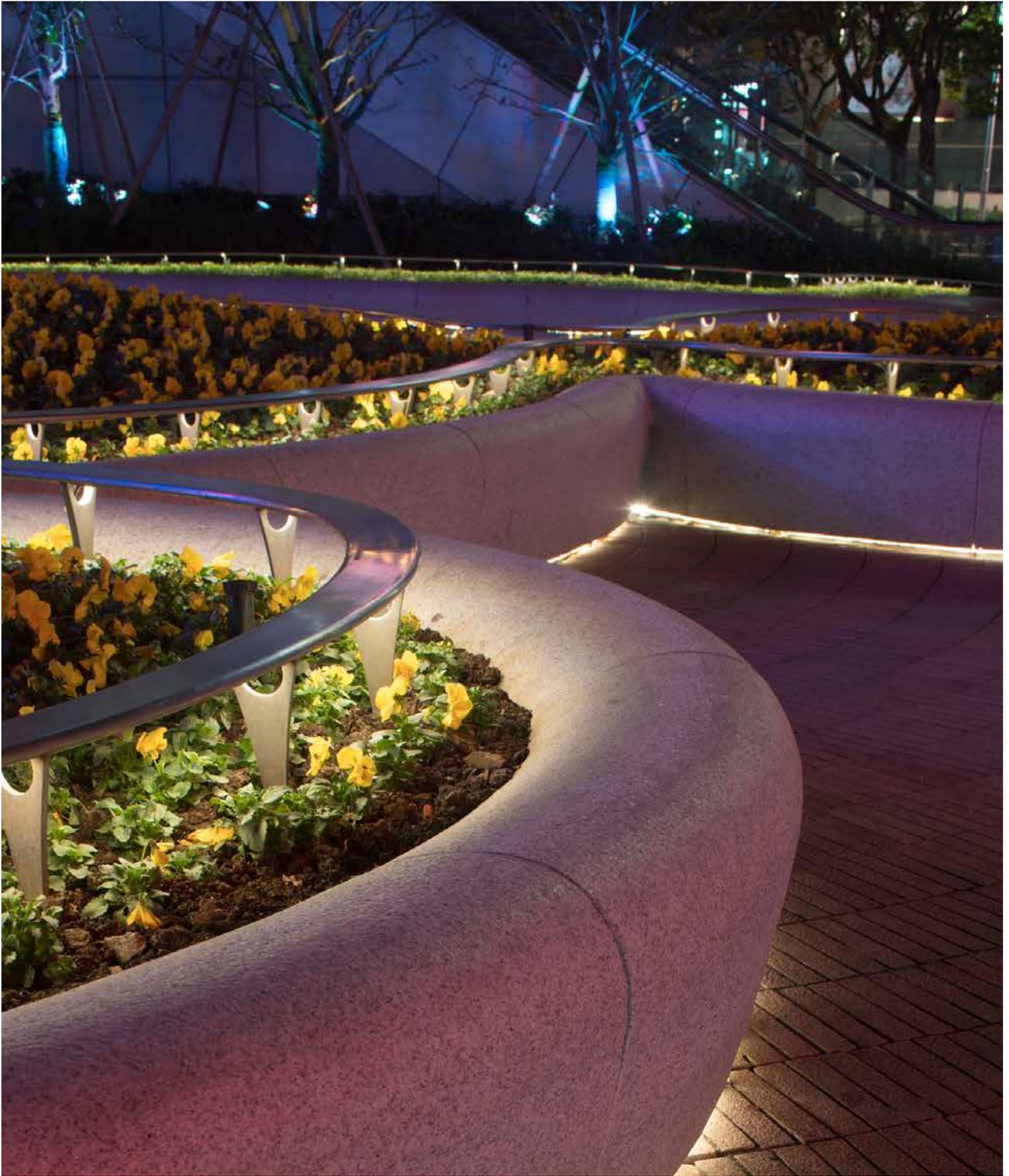


DNF MINI + B (KT11UVL2)



DNF MINI + C (KT11UVL3)





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



162
DRIVERS



164
INTERFACES DE
CONTROL



168
DIMMER TÁCTIL
DMX



170
CASAMBI

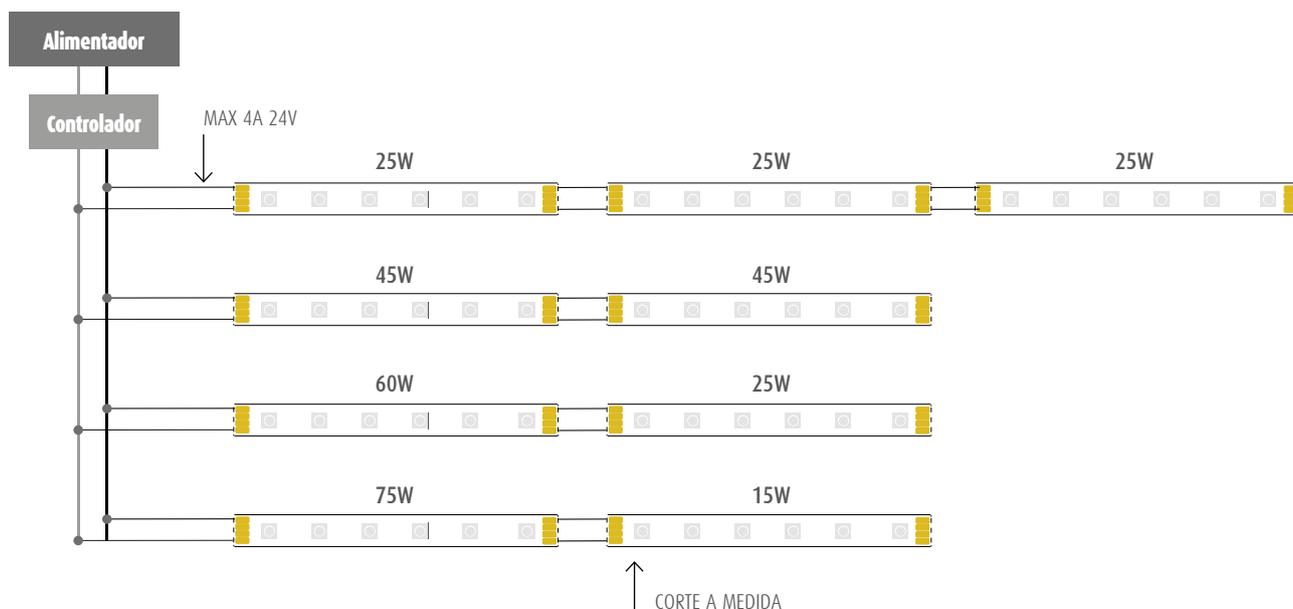
DRIVERS / CONTROLLERS

DRIVERS / CONTROLLERS

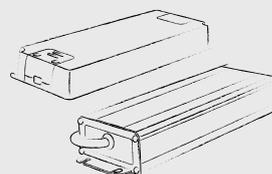
CARGAS MÁXIMAS DE CONEXIÓN

CONFIGURACIÓN BÁSICA: ALIMENTADOR + DURASTRIP

CONFIGURACIÓN CON VARIADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA: ALIMENTADOR + CONTROLADOR + DURASTRIP



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



SE RECOMIENDA EL USO DE LOS ALIMENTADORES PARA LED INDICADOS EN EL CATÁLOGO.

MODO DE CONEXIÓN



CONEXIÓN ELÉCTRICA: CONEXIONES EN SERIE O EN PARALELO

potencia una bobina (W)	L (m)	conexión	alimentación @24Vdc	notas
280	50m	-	320W [48Vdc]	
220	20m	-	320W	
220	40m	-	600W	
210	5m	-	320W	
150	5m	-	200 W	
120	5m	-	150W	
120	10m	Paralelo	300 ÷ 320W	
120	15m	Paralelo	>400W	
110	5m	-	120 ÷ 150W	
110	10m	Paralelo	240W	
110	15m	Paralelo	>400W	
100	5m	Paralelo	120W	
100	10m	Paralelo	240W	
100	15m	Paralelo	320W	
75 W	5 m	-	100 W	
75 W	10 m	Paralelo	200 W	Instalar en paralelo cada 5 m.
75W	20m	Paralelo	320W	
60 W	5 m	-	100 W	
60 W	10 m	Paralelo	200 W	Instalar en paralelo cada 5 m.
60 W	20 m	Paralelo	320 W	
40 W/45 W	10 m	Serie	100 W	
40 W/45 W	15 m	Paralelo	200 W	Instalar en paralelo cada 10 m.
40 W/45 W	35 m	En serie y en Paralelo	320 W	
25 W	15 m	Serie	100 W	
25 W	20 m	Paralelo	120 ÷ 150 W	Instalar en paralelo cada 15 m.
25 W	60 m	En serie y en Paralelo	320 W	

DURASTRIP DRIVERS

DRIVER PARA LAS TIRAS

CARACTERÍSTICAS

Fuente de alimentación para ser utilizada sólo con DURASTRIP.
 SELV equivalent; protección en caso de cortocircuito o sobrecarga en el circuito secundario. Los drivers IP20 de 50W, 80W y 100W son aptos para el uso en el interior de perfiles de aluminio (donde indicado).



FLICKER FREE



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L1	L2	H	8011905	
SLD-50-24	50	100-240	24VDC	0,9	280	30	17	976439	1
SLD-80-24	80	100-240	24VDC	0,9	320	30	17	976422	1



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK73100 ♦	100	200-240	I 24VDC	0,9	46	39	221	833329	1
ZK73200 ♦	200	200-240	I 24VDC	0,9	62	37	221	833336	1
ZK73320* ♦	320	100-240	I 24VDC	0,9	84	41,3	246	843588	1
ZK73600T*(1) ♦	600	120-240	I 24VDC	0,9	125	45	290	849894	1

* Posibilidad de regulación del voltaje de salida.

♦ Hasta agotar stock



FLICKER FREE



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L1	L2	H	8011905	
ZK73100-SL ♦	100	200-240	24V DC	0,9	320	30	18,5	843915	1

♦ Hasta agotar stock

DURASTRIP DALI DRIVERS



FLICKER FREE



art.	W/Volt IN	W/Volt IN	W/Volt OUT	PF	L	L2	H	8011905	
ELG-75-24DA-3Y	75 (220V-240V)	60 (100V-120V)	24VDC	0,9	180	63	35,5	975807	1
ELG-100-24DA-3Y	96 (220V-240V)	70 (100V-120V)	24VDC	0,9	199	63	35,5	975753	1
ELG-150-24DA-3Y	150 (220V-240V)	105 (100V-120V)	24VDC	0,9	219	63	35,5	975760	1
ELG-200-24DA-3Y	200 (220V-240V)	150 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	975821	1
ELG-240-24DA-3Y	240 (220V-240V)	180 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	975814	1

Curva de atenuación expresada en función de la carga, es decir, inversamente proporcional al valor porcentual de la carga de la fuente de alimentación. Si el producto se utiliza a plena carga, la curva de atenuación es lineal del 10 al 100%, si se utiliza a media carga, la posibilidad de atenuación se reduce a la mitad, es decir, una atenuación en el lado de control del 50% producirá una atenuación de carga real del 25%. Es importante distribuir la potencia de manera uniforme sobre las fuentes de alimentación en la misma zona de la instalación para lograr niveles de atenuación consistentes. Es importante distribuir la potencia de manera uniforme sobre las fuentes de alimentación en la misma zona de la instalación para lograr niveles de atenuación consistentes.

DURASTRIP DRIVERS



FLICKER FREE



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L2	H	8011905	
XLG-100-24-A	100	100-240	24VDC	0,9	140	63	32	976958	1
XLG-150-24-A	150	100-240	24VDC	0,9	180	63	35.5	976941	1
XLG-200-24-A	200	100-240	24VDC	0,9	199	63	35.5	976934	1
ELG-240-24A-3Y	240	100-240	24VDC	0,9	244	71	38	981303	1
HLG-320H-24	320	100-240	24VDC	0,9	252	90	44	981297	1
HLG-600H-24A	600	100-240	24VDC	0,9	280	144	49	976491	1
HLG-320H-48A (1)	320	100-240	48VDC	0,95	252	90	43,8	931575	1

INTERFACES DE CONTROL PARA LAS TIRAS DURASTRIP

Los sistemas de control y regulación de la luminosidad pueden utilizarse para mejorar el aspecto de un ambiente: ayudan a crear atmósferas singulares, siempre diferentes, con luz tenue o sorprendentemente alegres. Pero cumplen también una función importante de ahorro energético: al trabajar en la variación de la emisión o el encendido/apagado de la instalación o de los aparatos, permiten aprovechar al máximo la presencia de la iluminación solar.



CONTROLADOR DALI para DURASTRIP de luz blanca

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKCDAFF	8A/CH	12-24Vdc	12-24Vdc	Tornillos	20	167	51	23	955410	1

Controlador de dos canales.

CONTROLADOR 1-10v para DURASTRIP de luz blanca

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKC1-10FF	8A/CH	12-24Vdc	12-24Vdc	Tornillos	20	168	51	23	955427	1

Puede emplearse con todas las DuraStrip de luz blanca.

1 canal.

FLICKER FREE Tecnología avanzada 4KHz; dimeración sin parpadeos (flicker free).

INTERFAZ DALI

El DALI (Digital Addressable Lighting Interface) es un protocolo digital de interfaz con los alimentadores. Se utiliza ampliamente en ámbito lumínico puesto que ofrece ventajas netas respecto a la tecnología de control analógica 1-10V (se trata fundamentalmente de un control flexible, digital que ofrece un direccionamiento individual de los equipos).

El protocolo DALI permite definir grupos de equipos y manejar con facilidad escenarios de iluminación, para crear la iluminación correcta de un entorno según las actividades que se realicen en el mismo. Se pueden configurar diferentes escenarios de iluminación, y acceder a ellos con solo apretar un botón, sin necesidad de tocar el cableado de la instalación.

El protocolo DALI resulta más sencillo y económico respecto a los sistemas de manejo integrado de las instalaciones de un edificio (building management). Una red DALI puede manejar hasta 64 aparatos/lámparas.

INTERFAZ DE REGULACIÓN DE LUMINOSIDAD 1-10 V

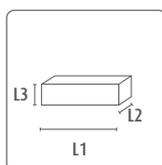
El sistema de control de la intensidad luminosa 1-10 V funciona con tecnología analógica:

1 corresponde al 0% y 10 corresponde al 100% de la emisión de la lámpara.

La regulación de la intensidad se realiza tanto con curva lineal como con curva logarítmica y es el sistema más fácil de instalar. La conexión se realiza con 2 cables polarizados situados entre el alimentador y el controlador. Puede funcionar con sistemas de control activos o pasivos.

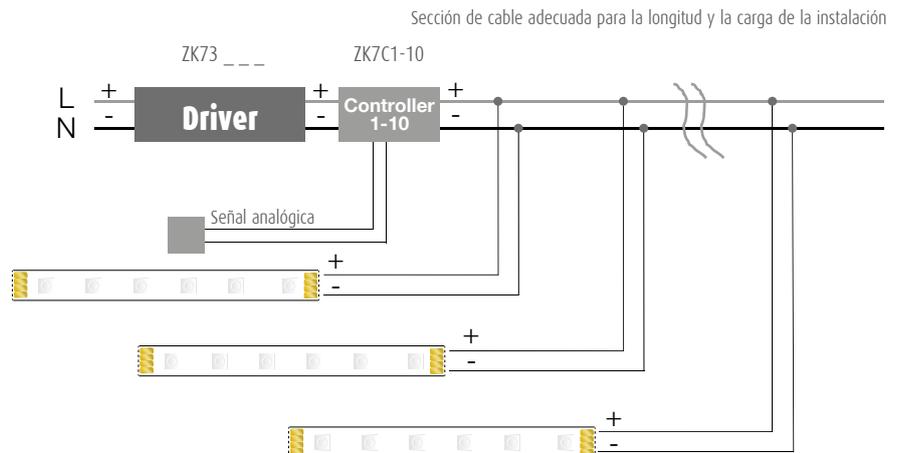


Indicaciones de potencia máxima para el uso de las tiras DURASTRIP con interfaces de control.	TIRA de 24VDC	
	ZKCDAFF	240W/CH
	ZKC1-10FF	240W

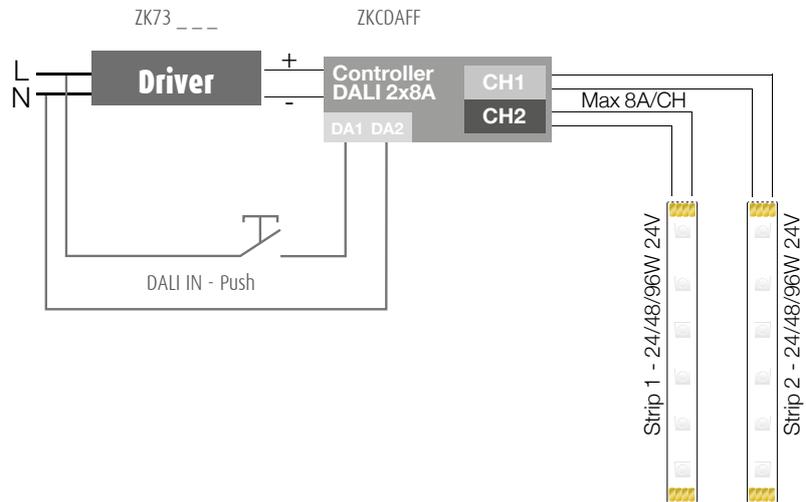


DIAGRAMAS DE CABLEADO

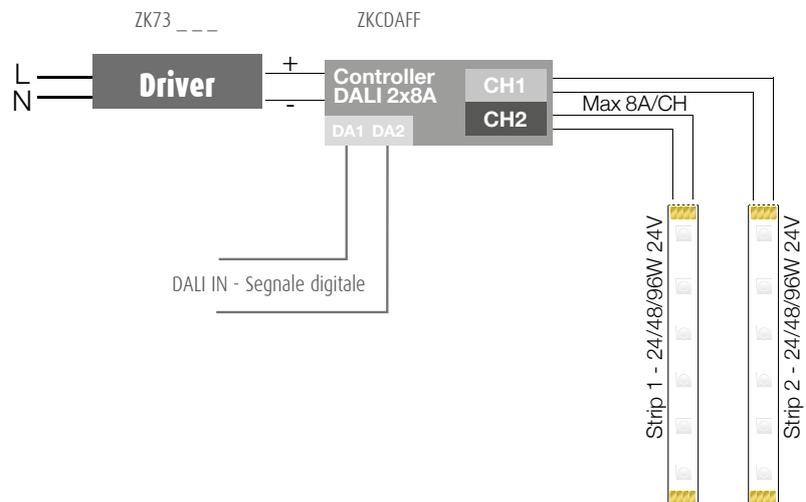
DURASTRIP CONTROLADOR: esquema 1-10V



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI (Push)



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI



INTERFACES DE CONTROL PARA LAS TIRAS DURASTRIP



CONTROLADOR DMX PARA DURASTRIP RGB (o blanco en 3 canales)

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKCDMX-R ♦	6,4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	RJ45/Tornillos	20	178	42	33	957094	1

Puede emplearse con todas las DuraStrip RGB, CTC y blanco.

Versión con conector RJ45 que pueden utilizarse en la forma tradicional o con el control remoto incluido en la caja.

♦ Hasta agotar stock

CONTROLADOR DMX 4 CANALES PARA DURASTRIP RGB + BLANCO (o 4 canales)

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	8011905	
ZKCDMXWFF	4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Tornillos	20	168	51	22	955403	1

Se pueden usar con las DuraStrip RGB+blanco.

Puede emplearse con todas las conexiones presentes en las fichas de producto en el sitio www.duralamp.es

FLICKER FREE ■■■■ Tecnología avanzada 4KHz; dimeración sin parpadeos (flicker free).

REPETICIÓN DE SEÑAL PWM para DURASTRIP a luz blanca 4 CANALES

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	80119058	
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Tornillos	20	178	46	22	62701	1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Tornillos	67	181	74	38	62718	1

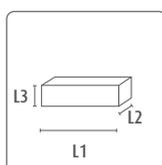


INTERFAZ DMX

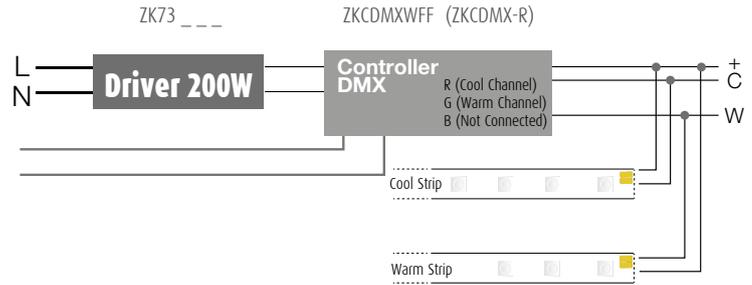
El DMX512, a menudo llamado simplemente DMX (Digital Multiplex), es un protocolo de comunicación que se usa sobre todo para el control de la iluminación, incluso con LEDs, mediante un ordenador o un conmutador. Es el protocolo que se emplea habitualmente para accionar aparatos con luz de colores (RGB) o luz blanca a temperatura variable. Gracias a la alta velocidad de transmisión de los datos, el DMX permite crear escenarios dinámicos incluso muy complejos. Una red DMX consta de 512 canales; no se puede definir a priori el número de aparatos que pueden controlarse puesto que depende de cuántos canales DMX utiliza cada aparato. Por ejemplo, si cada aparato de la red DMX usa 3 canales DMX, la red podría contener 170 aparatos. Versión código ZKCDMX-R: Dotado de conector RJ45 para señal DMX, con sistema de looping y sensor remoto con enchufe (cable 20 cm). Se puede usar de forma tradicional o con el mando de serie (distancia señal 10 m al aire libre).

Indicaciones de potencia máxima para el uso de las tiras DURASTRIP con interfaces de control.	TIRA de 24VDC	
	ZKCDMX	144W/CH
ZKCDMX-R ♦ / ZKCDMXWFF	120W/CH	

♦ Hasta agotar stock

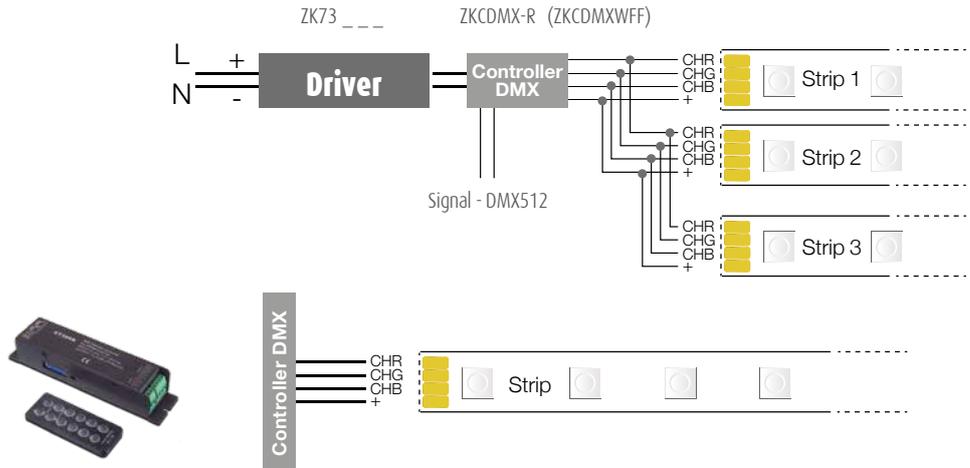


DURASTRIP
 CONTROLADOR:
 esquema DMX para
 sistema lineal

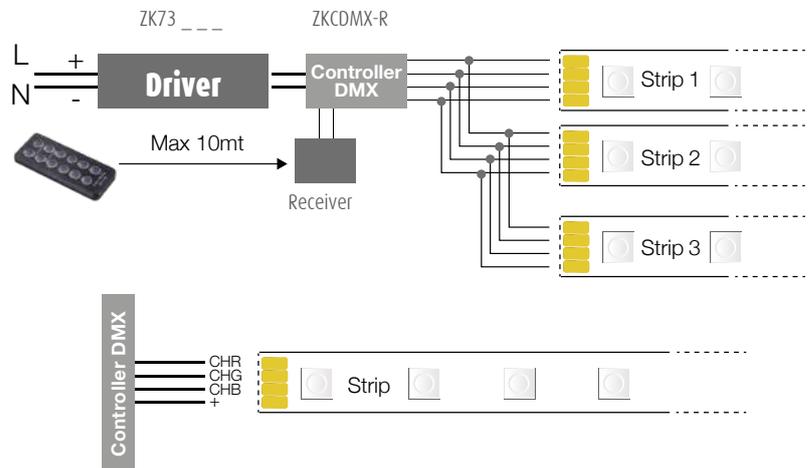


Ejemplo de tira unidad secundaria

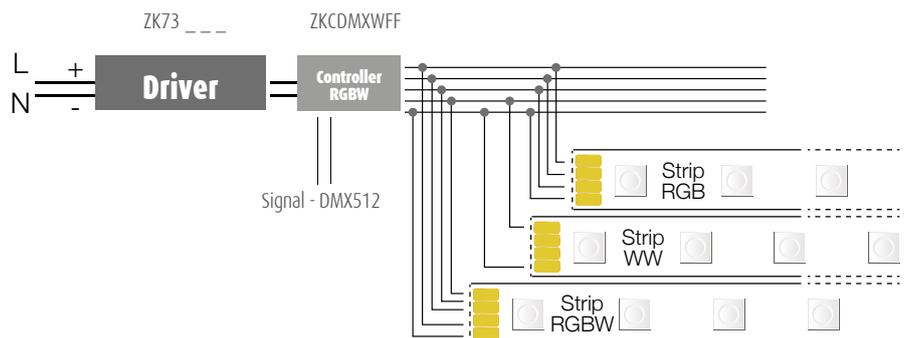
DURASTRIP
 CONTROLADOR:
 esquema DMX



DURASTRIP
 CONTROLADOR:
 esquema DMX IR



DURASTRIP RGBW
 CONTROLADOR RGB+W
 (Cod. ZKCDMXW)



DIMMER TÁCTIL DE PARED - DMX

TIPOLOGÍA

Variadores en intensidad luminosa para DURASTRIP blanco, para DURASTRIP RGB y RGB+blanco.

CARACTERÍSTICAS

Interfaz externa de cristal templado de alta sensibilidad al tacto, respuesta inmediata al tacto y precisión del control.

Pueden controlar 4 zonas por separado o en sincronía.

Conformes al protocolo DMX512(1990).

Compatible con ZKCDMX, ZKCDMX-R, ZKCDMXW.

El driver del variador de intensidad luminosa (dimmer) es incluido en el embalaje (220-240Vac / 5Vdc).

Instalación fácil y uso intuitivo.



PLUG AND PLAY!



DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP BLANCO

art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP CTC

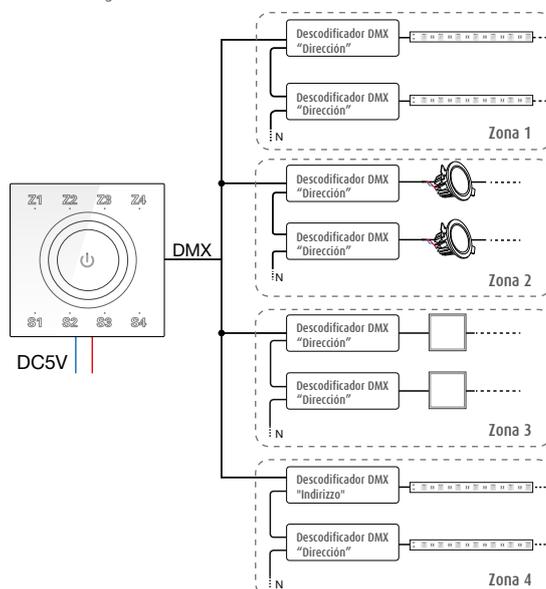
art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-CTC	5Vdc	8	4	3	86	86	10	39642	1

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP RGB - RGBW

art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-RGBW	5Vdc	16	4	4	146	106	10	39659	1

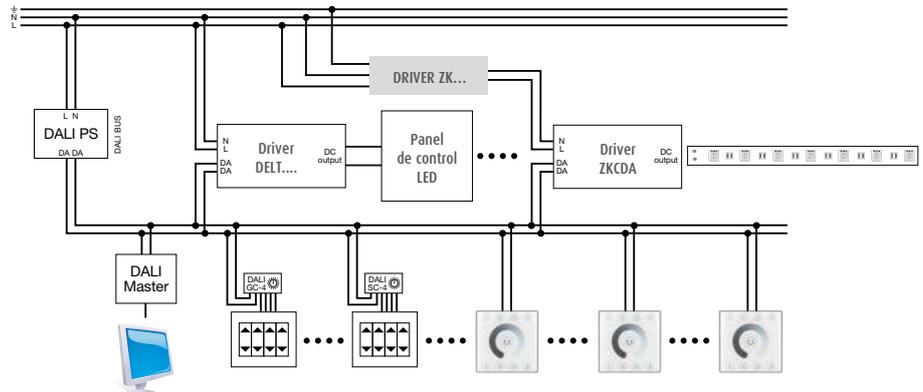
Función "memoria": cuando se vuelve a encender se recupera el último nivel de color elegido; se pueden memorizar 4 escenarios preferidos. Control simultáneo o sincrónico de los colores RGB y blanco. 36 modalidades configuradas.

DMX DIAGRAMM



DIAGRAMAS DE CABLEADO

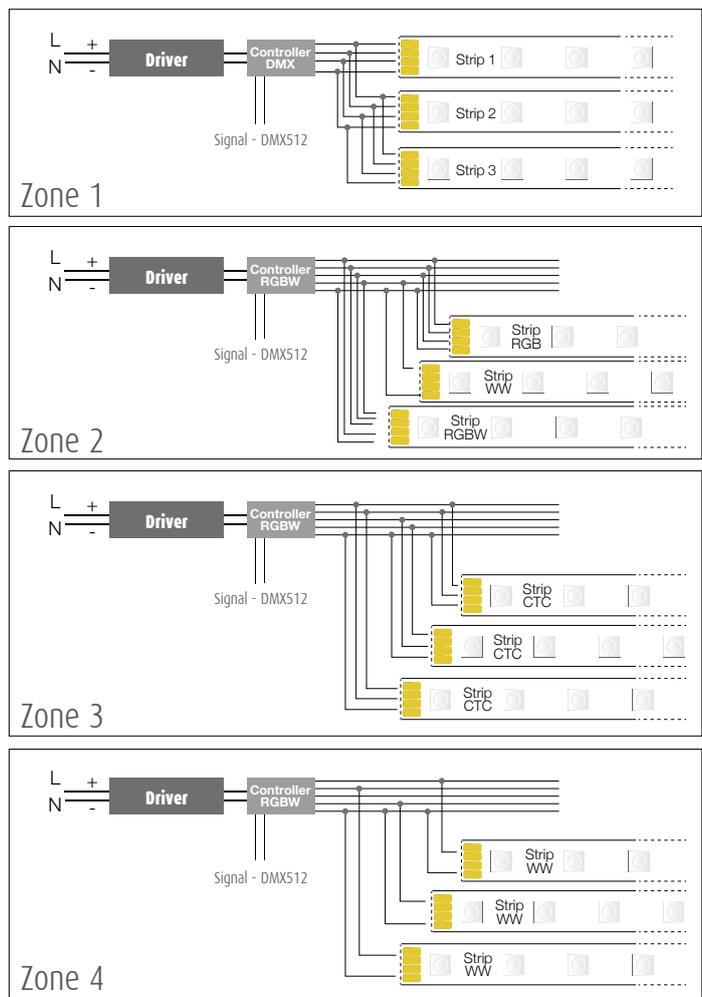
DURASTRIP SISTEMA DALI DIMMER TÁCTIL DE PARED



DURASTRIP DIMMER TÁCTIL



Las indicaciones de potencia máxima para el uso de DURASTRIP con los controladores.



ACCESORIOS CASAMBI

Los accesorios externos permiten, a través de simples cableados eléctricos, el control inalámbrico de Duralamp Light Lines.



UNIDAD DE CONTROL IP20

Unidad de control inalámbrico con interfaz DALI. Genera un bus DALI local, lo cual hace que sea posible la conexión directa a un driver LED con interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a una red DALI existente. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación CASAMBI para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0. Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica adaptativa, robusta y fiable, permitiendo que un número elevado de luminarias se controle en modo fácil y eficiente. IP20.

art.	WATT	Corriente max (A)	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	
1T5349	1,1W	0,6	220-240Vac	Tornillos	20	37	41	14	1



GATEWAY DALI/CASAMBI

Gateway DALI/Casambi: dispositivo que permite la comunicación entre luminarias con tecnología mesh Bluetooth Casambi y una instalación DALI tradicional y que se pueden regular desde la central DALI. Dentro del circuito DALI puede haber hasta un máximo de 64 unidades, entre luminarias DALI cableadas y Casambi inalámbricas. Funciona solo con redes Casambi Evolution. El Bridge DALI es transparente en el sistema DALI, por lo tanto no ocupa ninguna dirección. No es necesaria alimentación eléctrica ya que recibe la corriente directamente del bus DALI.

art.	Corriente max (A)	Pico máximo	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	
1T8173CA	250mA	30mA	9.5V - 22.5V*	Tornillos	20	40.4	36.3	14	1

Fuente de alimentación del DALI Bus. Corriente máxima del Bus DALI: 250mA



CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

Xpress es una interfaz inalámbrica para usuario de montaje en pared: se puede instalar por el usuario en cualquier lugar gracias a la alimentación a batería con autonomía de 2-3 años, garantizando acceso directo a las funcionalidades de control del sistema CASAMBI más importantes. Xpress permite, además de encender y apagar las luminarias, la dimerización, el cambio de temperatura de color en el caso de luminarias dotadas de dicha tecnología, el control individual de las luminarias, la gestión de escenas luminosas o animaciones.

art.	
1T5350	1



UNIDAD DE CONTROL PWM IP20 4CH (RGBW)

Dímer inalámbrico bluetooth capaz de administrar cargas de tensión constante de 12V o 24V divididas en 4 canales con salida PWM. Este dímer se debe conectar entre el alimentador de 12V o 24V y el módulo de LED de tensión constante. La máxima corriente total prevista desde la unidad de control es de 6A (equivalente a 144W en total) y se puede dividir entre las cuatro salidas.

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	L3	
117944	6	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Tornillos	20	72,6	18	30	1

NOTE: total de 6A en 4 canales. Max 72W (12V) 144W (24V)



DÍMER DE CORTE DE FASE IP20

Dímer de corte de fase (TrailingEdge / IGBT) inalámbrico controlado mediante tecnología Bluetooth 4.0. Funciona con módulos LED 230 V-AC, lámparas de LED dimerables y lámparas halógenas. Se puede instalar dentro de una caja común 503 para interruptores de pared, dentro de luminarias o en rosones de techo. Puede controlar sistemas con absorción máx de 150W. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación CASAMBI para smartphone y tablet o a través de interruptores de pared tradicionales. IP20.

art.	WATT	Corriente max (A)	Volt IN	PF	L1	L2	L3	
115351	150W	85-240V _{DC}	85-240V _{DC}	0,35	37	41	14	1



EXTENDER IP20

Extender IP20, permite el control inalámbrico con interfaz DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de grupos de luminarias en aplicaciones en interiores. Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A. Mantiene inalteradas las funcionalidades de gestión garantizadas por el sistema CASAMBI.

art.	WATT	Corriente max (A)	Volt IN	Conexión	PF	L1	L2	L3	
115352	2,7W	6 ⁽¹⁾	100-240V _{DC}	Tornillos	0,6	100	42	30	1

Max n. driver: DALI: 64. Máximo n. 1-10V driver: 30
(1) Debido a que el relé desconecta y conecta la carga.

ACCESORIOS CASAMBI



SISTEMAS DE CONTROL MODULO IP67

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI. El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio. La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.

art.	WATT	Corriente max (A)	Volt IN	Conexión	PF	L1	L2	L3	
1E3048	1,1W	0,6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	Tornillos	0,6	56,5	22,3	35,8	1

Max n. driver DALI: 1. Máximo n. 1-10V driver: 1
 (1) Debido a que el relé desconecta y conecta la carga.



EXTENDER IP67

Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores.

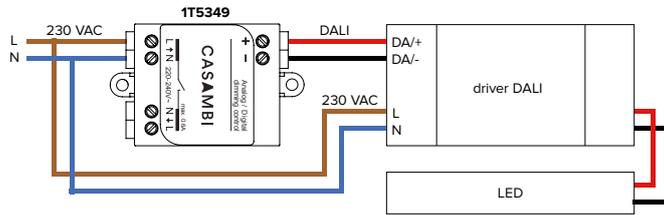
art.	WATT	Corriente max (A)	Volt IN	Conexión	PF	L1	L2	L3	
1E3049	2,7W	6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	Tornillos	0,6	150	150	40	1

Max n. driver DALI: 64. Máximo n. 1-10V driver: 30
 (1) Debido a que el relé desconecta y conecta la carga.

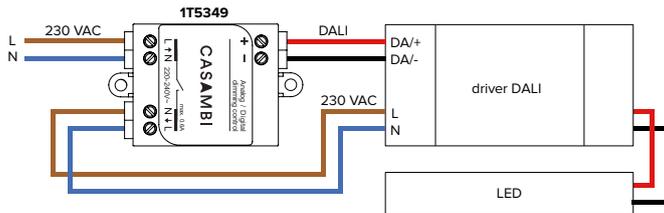


CONTROL INDIVIDUAL DALI IP20

1T5349

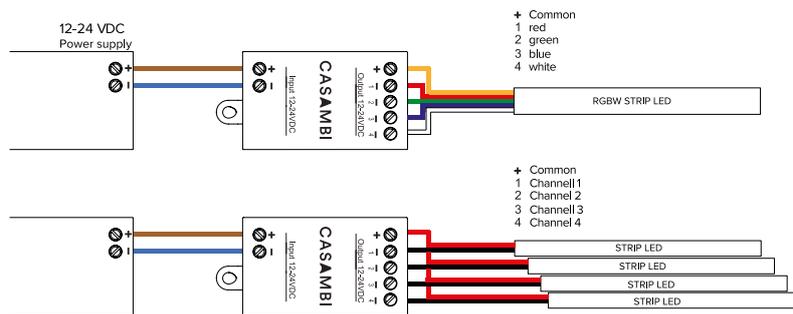


CON RELÉ DE CARGA MÁXIMA DE 100W

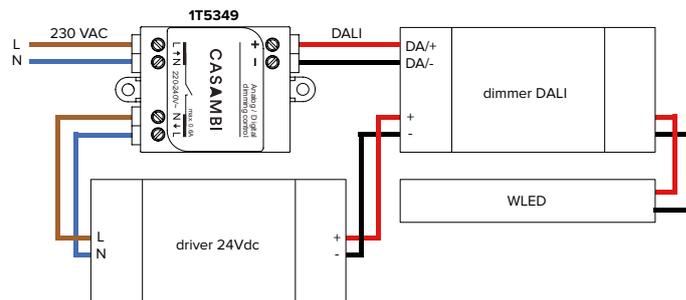


CONTROL CASAMBI, 1-4 CANALI (IP20)

1T5349

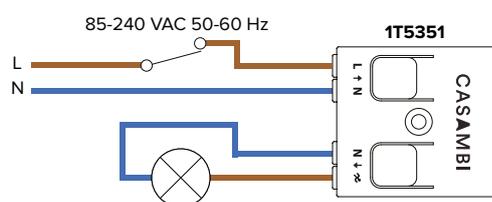


CON RELÉ DE CARGA MÁXIMA DE 100W



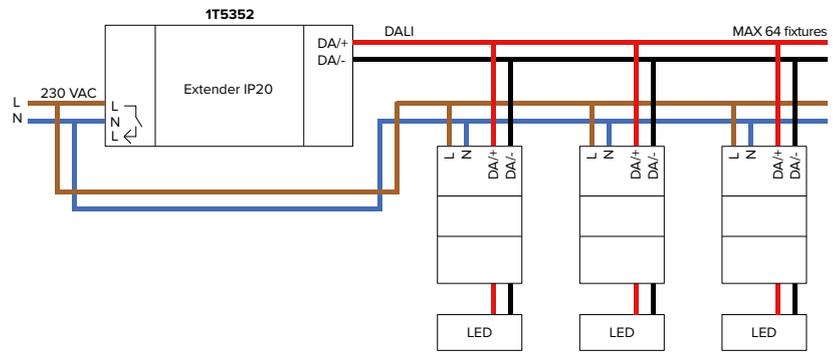
CONTROL INDIVIDUAL A CORTE DE FASE PARA MÓDULOS LED 230 V-AC, LÁMPARAS DE LED DIMERABLES Y LÁMPARAS HALÓGENAS - 12V Y TENSIÓN DE RED (IP20)

1T5351



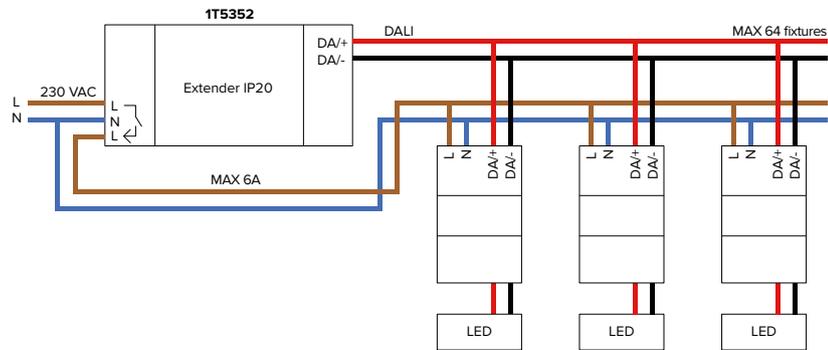
ESQUEMAS DE CABLEADO CASAMBI

CONTROL MÚLTIPLE DALI IP20



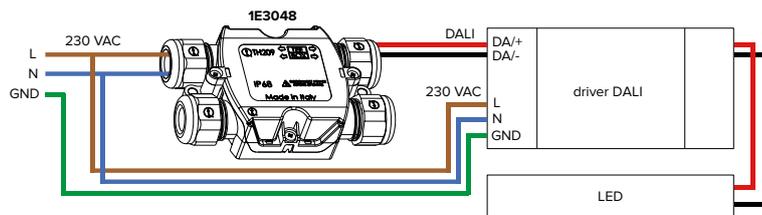
1T5352

CONTROL MÚLTIPLE DALI con relé IP20



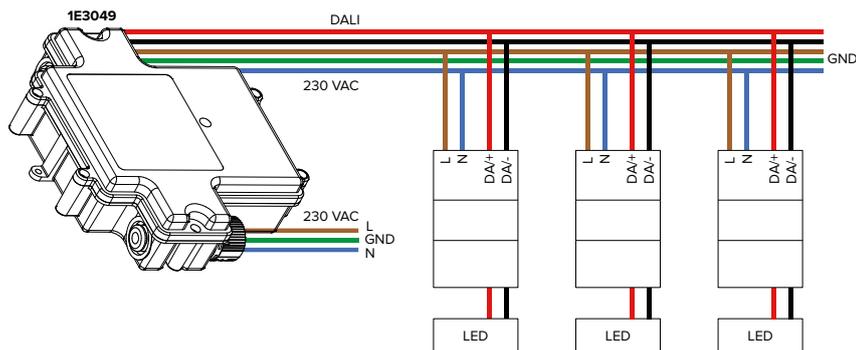
1T5352

CONTROL INDIVIDUAL DALI IP67



1E3048

CONTROL MÚLTIPLE DALI IP67

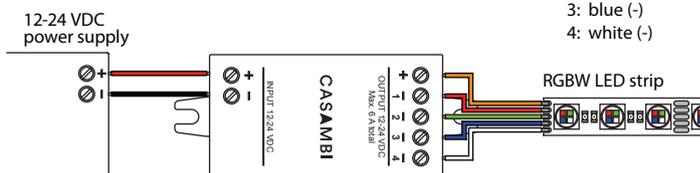


1E3049



MÓDULO DE CONTROL
PWM IP20 4CH (RGBW)

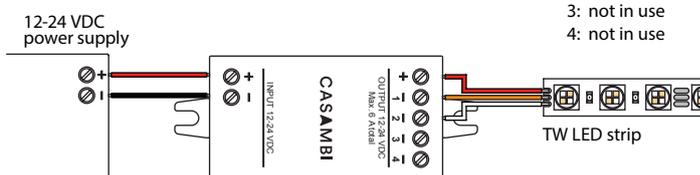
Wiring diagram, RGBW



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

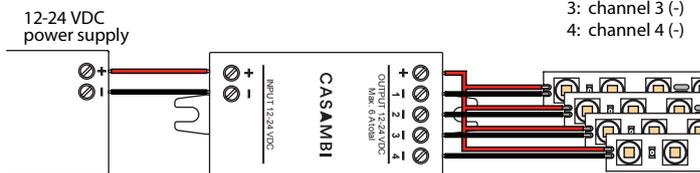
1T7944

Wiring diagram, tunable white



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

Wiring diagram, 1-4 separate channels

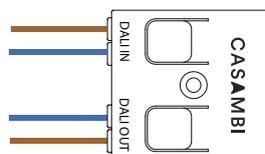


- +: common (+)
- 1: channel 1 (-)
- 2: channel 2 (-)
- 3: channel 3 (-)
- 4: channel 4 (-)

GATEWAY DALI/CASAMBI

9,5V - 22,5V DALI BUS

9,5V - 22,5V DALI BUS



1T8173CA



182
DURASTRIP HiVolt
230V



186
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



190
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP

HiVolt

DURASTRIP HiVolt para conexión directa a la red, ofrece la ventaja de poder alcanzar una extensión de 50 metros con una sola alimentación y con uniformidad de la iluminación y color de la luz a lo largo de toda la tira.

Sin el volumen del alimentador, se puede utilizar también en instalaciones de superficie. Se suministra ya cortada y cableada a la medida solicitada, tiene un grado de protección IP65 que facilita su mantenimiento y lo hace resistente a los agentes de deterioro más comunes.





DURASTRIP HiVolt 120V CCT+DIM-TO-WARM

Dedicada a la tensión 120V: temperatura de color variable de 2700K a 6500K, todas las posibles tonalidades del blanco para modificar los contextos y los ambientes. Versión de 1800K a 3000K: Dim-to-Warm para ambientes cálidos y acogedores

LONGITUD MÁXIMA

50 mètros

PASO DEL CORTE

20 cm

COLOR DE LA LUZ

1800-3000K
2700-6500K

DIMERABILIDAD

Dimerable TRIAC corte de fase.

IP40

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V

Perfil de silicona extruida de alto espesor, extremadamente robusto.

LONGITUD MÁXIMA

50 metros

PASO DEL CORTE

20 cm

COLOR DE LA LUZ

2700K - 3000K - 4000K

DIMERABILIDAD

Para dimerar, utilizar el driver dedicado correspondiente ZKCDMX-HV.

IP44

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V - 120V TRIAC DIMM

Extruido de PVC anti-amarilleo de última generación para uso también en exteriores, con base blanca y cierres de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira.

LONGITUD MÁXIMA

50 mètros

PASO DEL CORTE

20 cm

COLOR DE LA LUZ

2700K - 3000K - 4000K

DIMERABILIDAD

Dimerable TRIAC corte de fase.

IP40

IP44

IP65

DURASTRIP HiVolt

01

FABRICADO PARA PROYECTOS CON LA MEDIDA SOLICITADA BAJO PEDIDO.

IP44



CON ENCHUFE

IP65



TERMINALES LIBRES

02

LONGITUD MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN: 50 METROS.



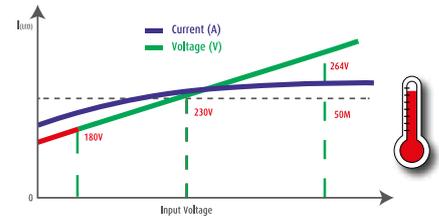
03

INSTALACIÓN TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES



04

A TENSIÓN DE RED, SIN ALIMENTADORES.



Las fluctuaciones de tensión pueden afectar al brillo del producto. Los valores indicados se refieren a valores medidos a 230 Vac.

Cambios en la protección de la temperatura: cuando la temperatura llega a ser excesivamente alta, la tira reduce automáticamente la potencia para reducir la corriente y la temperatura en los LEDs. Cuando la temperatura vuelve a la normalidad, la tira vuelve hacia atrás de forma automática ofreciendo su mejor rendimiento, el estado normal de funcionamiento.

05

CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO "A MEDIDA"



Aquí están las especificaciones necesarias para definir "a medida" la DURASTRIP HiVolt, con cable y enchufe o con terminal libre.

Los elementos a especificar son los siguientes:

1. CÓDIGO DE PRODUCTO EXISTENTE

2. LONGITUD DE TIRA

La longitud requerida debe incluir una separación de 20 cm entre cortes. La longitud máxima de alimentación es de 50m.



(SIEMPRE CONSIDERE LAS MEDIDAS CON MULTIPLES DE 20 CM)
Si se solicita una tira equipada con enchufe, se ruega tener en cuenta las dimensiones de los accesorios: consultar el diseño técnico.

3. TIPO DE CONEXIÓN



06

SISTEMA DE CODIFICACIÓN



art.	Longitud de la tira(en cm)
07U27HVE12-D	1560
DURASTRIP HiVolt 2700K 12W/m DIMM	Longitud de la tira cm (sin cable de alimentación) 15,60m

código de pedido:
07U27HVE12-D1560



Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** al código
Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** al código
Para la elaboración con terminal de cable libre sin enchufe (IP65):
especificar en el pedido.



código de pedido:
07U27HVE12-DIN1560

Además al precio de los tramos de tira pedidos, se debe añadir para cada tramo diferente el coste del corte y ensamblaje.

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.

DURASTRIP HiVolt

LED

LED 2835
12W/m
230V
70 LED/m
Ra >80
Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

Regulable con Dimmer DMX, código ZKCDMX-HV

CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.
Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,5m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44) 1,5m.
Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 312.

ACCESORIOS

Grapas de fijación.

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.

DURASTRIP HiVolt se distingue de otros productos similares por su extrema robustez: la vaina de protección está reforzada con una extrusión doble que hace que esté casi "llena". DURASTRIP HiVolt ofrece la ventaja de poder alcanzar una extensión de 50 metros con una sola alimentación y con uniformidad de la iluminación y color de la luz a lo largo de toda la tira.

Se suministra ya cortada y cableada a la medida solicitada, dotada de clavija Shuko para la conexión directa a la red, tiene un grado de protección IP44 que facilita su mantenimiento y lo hace resistente a los agentes de deterioro más comunes.





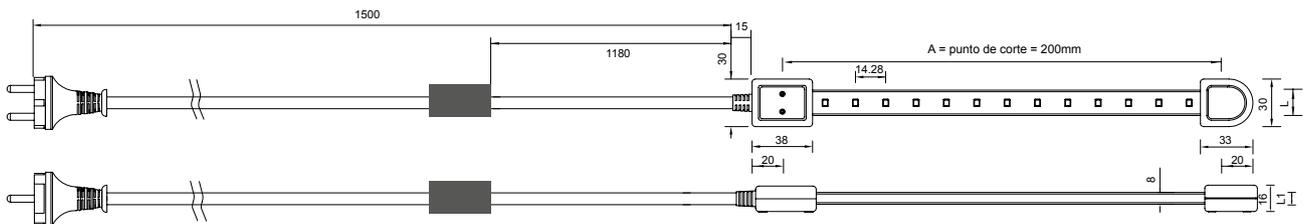
PRO	Ra>80		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP65		G3
------------	-------	--	-------------------------	--------------------------	------	--	-----------

220-240V
50/60Hz

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

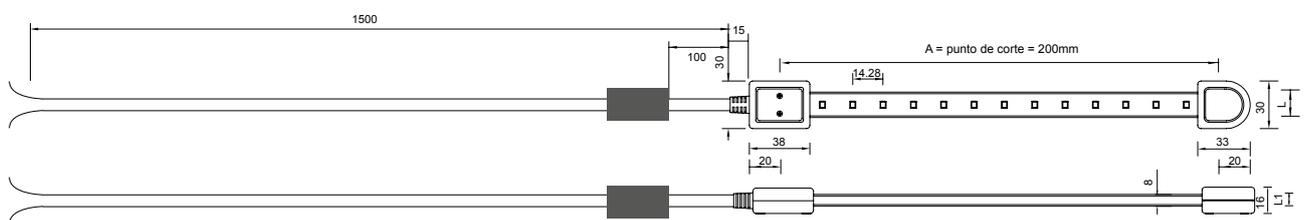
Para la elaboración con terminal IP65 y sin enchufe añadir **-S** después del código

IP44



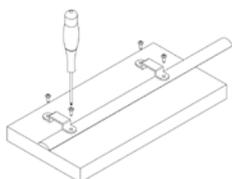
ENCHUFE SCHUKO

IP65



TERMINALES LIBRES

**FACILIDAD DE MONTAJE:
SE FIJA CON GRAPAS
DE FIJACIÓN.**



	P06B	P04F*	P05H*
	P06H	P04H*	P06A*
	P07H	P05D*	P06G*
	P08D		



ZKCDMX-HV

* Se pueden utilizar con tiras HighVolt dado que el tapón de cierre y el de la alimentación eléctrica quedan fuera del perfil.

LISTA ACCESORIOS



art. **KIT accesorios para DURASTRIP HiVolt**



KTHVCL Set de clips de fijado para la tira HiV (10 piezas)

849689

1



art. **Dimmer DMX para DURASTRIP HiVolt**



ZKCDMX-HV Usar con ZKTPC; 300W por canal

862473

1

3 canales.



DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP BLANCO

art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3		
ZKTPC-DIM ♦	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

Cada canal puede tener 256 niveles de variación de la luminosidad y se pueden memorizar 4 escenarios preferidos.

Función "memoria": cuando se vuelve a encender recupera el último nivel de temperatura de color elegido; se pueden memorizar 3 escenarios.

Consultar página 168.

♦ Hasta agotar stock

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



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

LED

LED 2835
12W/m
230V - 120V
80 LED/m
Ra >90
Duración: uso interior> 50.000h; uso en exteriores> 35.000h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

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

DIMERABILIDAD

230V: Dimmable TRIAC leading edge 10-100%
120V: Dimmerabile ELV 10-100%
Consultar el sitio web Duralamp para las especificaciones de los dimer compatibles

CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.
Las tiras HiVolt se suministran listas para el uso completas con cable de 1,5m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44) o con terminales libres (IP65) 1,5m.
Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 312.

ACCESORIOS

Clip PC para anclaje.

“Versión dimerable con TRIAC, dimeración suave gracias al chip de control integrado. Protegidas contra sobretensiones, averías y sobrecalentamiento en cada segmento de 20 cm de tira.

Cuerpo de extrusión de PVC de última generación para uso también en exteriores, resistente a la intemperie y a los rayos UV, con base y lado de color blanco (para una emisión que no “mancha el lateral”) y pantalla superior transparente. Tapón de cierre y conexión eléctrica de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira. Se suministra ya cortada y cableada con las medidas solicitadas; se puede suministrar con grado de protección IP40 o IP65 según el tipo de uso. “



230V con ejemplo de conexión IP40→IN

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.



120V con ejemplo de conexión IP65→EX

Pour une installation con terminal de cable libre sin enchufe, especificar en el pedido.

PRO	Ra>90		50000h L70 INDOOR	35000h L70 OUTDOOR	IP40 IP65		G3
------------	-------	--	-------------------------	--------------------------	--------------	--	-----------

220-240V
50/60Hz

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

Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** después del código / Pour une installation con terminal de cable libre sin enchufe, especificar en el pedido.

Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** después del código / Pour une installation con terminal de cable libre sin enchufe, especificar en el pedido.

120V AC/DC	
---------------	--

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

Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** después del código / Pour une installation con terminal de cable libre sin enchufe, especificar en el pedido.

Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** después del código / Pour une installation con terminal de cable libre sin enchufe, especificar en el pedido.



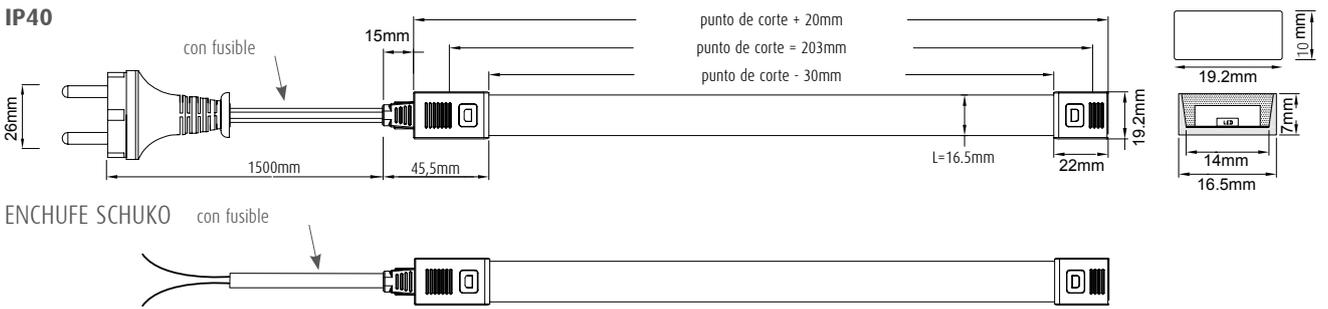
art	Descripción		
KTHV1-CL	El clip se puede abrir para HiVolt dimerables - 10 unidades	8011905	1



P06B	P04F*	P05H*
P06H	P04H*	P06A*
P07H	P05D*	P06G*
P08D		

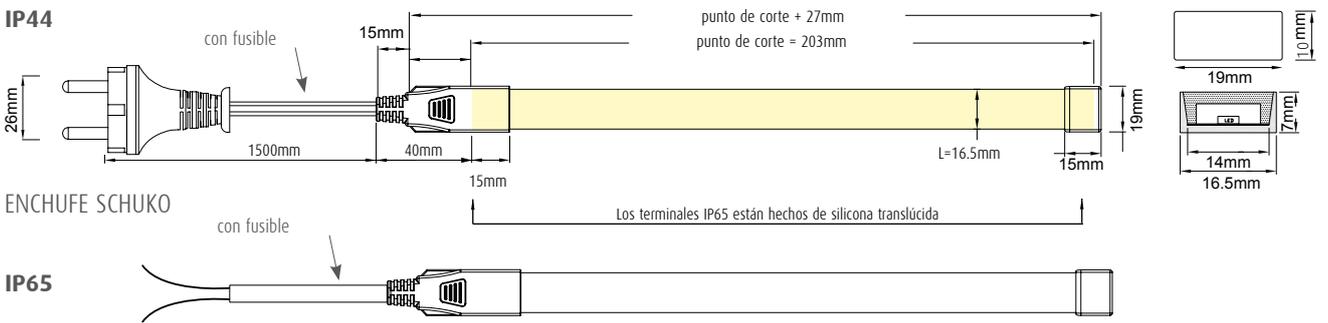
* Se pueden utilizar con tiras HighVolt dado que el tapón de cierre y el de la alimentación eléctrica quedan fuera del perfil.

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 230V - TERMINAL IP40 "IN" CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES



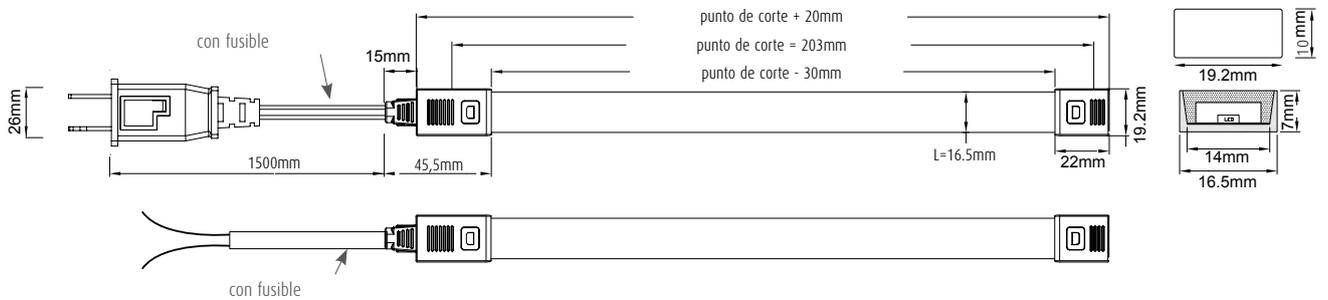
TERMINALES LIBRES

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 230V - TERMINAL IP65 "EX" CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES

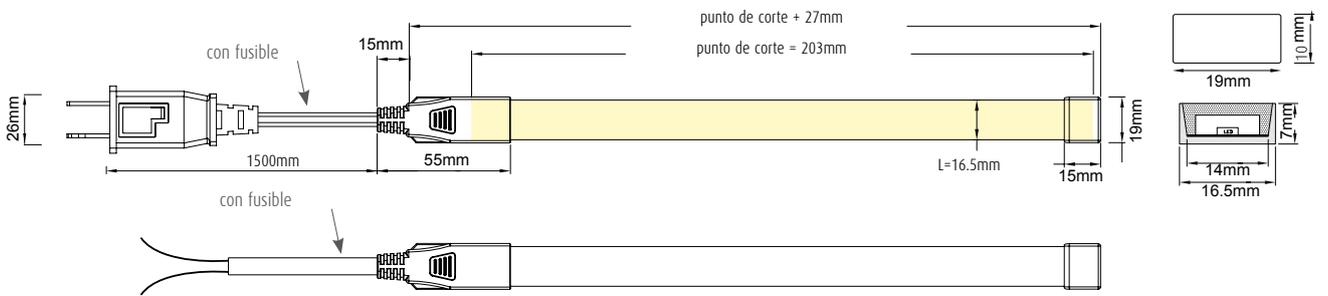


TERMINALES LIBRES

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP40 "IN" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP65 "EX" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES





RED O Restaurant
COUNTRY: La Jolla, CA
LIGHTING DESIGN: HLB Lighting Design
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP HiVolt CCT + DIM TO WARM / 120V

LED

LED 2835
12W/m
120V
120 LED/m
Ra >90

Duración: uso interior > 50.000h; uso en exteriores > 35.000h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

CCT: 2700K --> 6500K
DIM TO WARM: 1800K-->3000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Dimmable ELV

CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.

Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,50 m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44).

Las tiras se pueden suministrar también con conexión IP40.

Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (cable 1,5 m, fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 312.

ACCESORIOS

Clips de fijación.

Tiras de tensión de red 120V con posibilidad de variar la temperatura de color.

Versión de 2700K a 6500K para poder aprovechar todas las potencialidades de las tonalidades del blanco y variar los ambientes según los contextos. Versión de 1800K a 3000K: dedicada a los ambientes con climas cálidos, acogedores y relajantes, esta tira “caliente” el color de la luz bajando la temperatura de color.

TUNABLE



DIM TO WARM



Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.





TUNABLE

art.	W/m	MAX lm/m	K	▲	N° Led/m	L	L1	📦
07UHVU2750K	12	1050 (6500K)	2700-6500	110°	120	16,5	7	por metro*

Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** después del código / Para la elaboración con terminal IP40 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** después del código / Para la elaboración con terminal IP65 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

DIM TO WARM

art.	W/m	MAX lm/m	K	▲	N° Led/m	L	L1	📦
07UHVU1830K	12	950 (3000K)	1800-3000	110°	120	16,5	7	por metro*

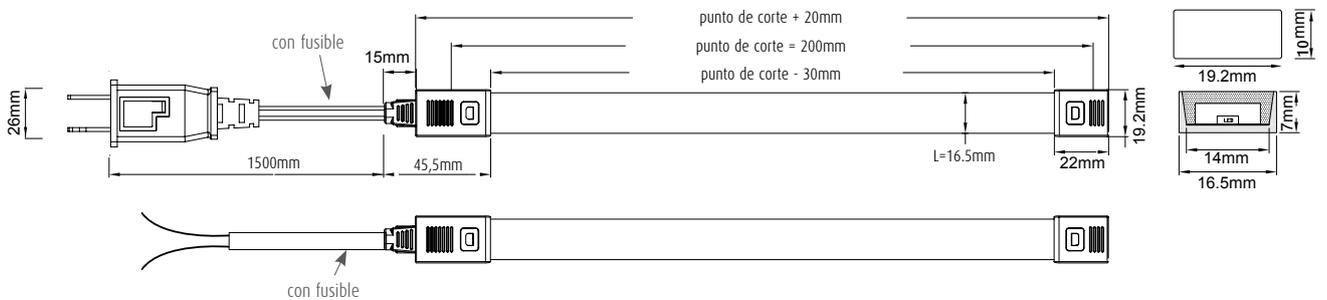
Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** después del código / Para la elaboración con terminal IP40 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** después del código / Para la elaboración con terminal IP65 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

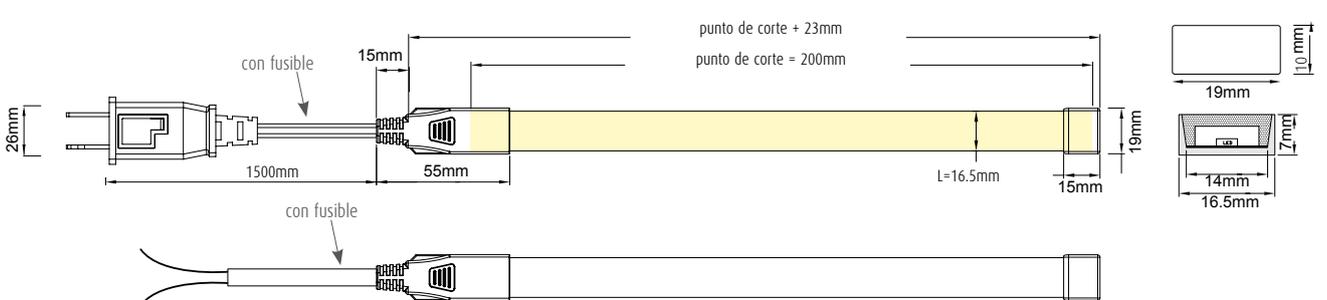


art	Descripción	8011905	📦
KTHV1-CL	El clip se puede abrir para HiVolt dimerables - 10 unidades	950965	1

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP40 "IN" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP65 "EX" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



📏	P06B	P04F*	P05H*
	P06H	P04H*	P06A*
	P07H	P05D*	P06G*
	P08D		

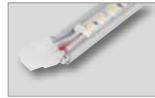
* Se pueden utilizar con tiras HighVolt dado que el tapón de cierre y el de la alimentación eléctrica quedan fuera del perfil.



196
MINILINI



198
MICROLINI



200
PERFIL LUMINOSO
REDONDO

ELEMENTOS LUMINOSOS

CARACTERÍSTICAS

4W - 16W
 120V - 230V
 Ra >90
 Duración: >50.000h
 IP65
 Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
 2700K - 3000K - 3500K

DIMERABILIDAD

230V: Dimmerabili 10-100%
 TRIAC Leading edge
 120V: ELV

CONEXIONES

Longitud máxima de conexión: ver diagrama.

MONTAJE

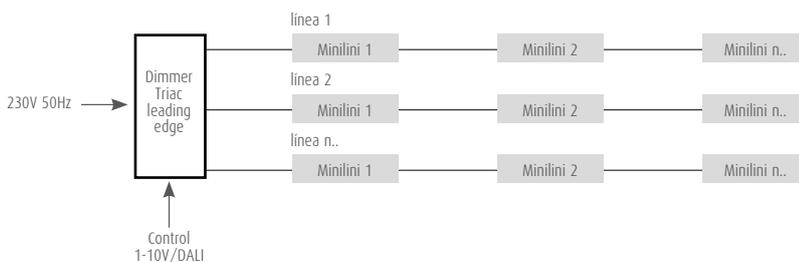
Selección de estribos de montaje en superficie con estribos de ángulos fijos diferentes (15°, 30°, 45°) o con estribos orientables de altura diferente a solicitar con códigos aparte.

Minilini es un proyector lineal con tensión de red para montaje en superficie. Nace de una extrusión de aluminio con cobertura de policarbonato ópalo; está pensado para ambientes externos: 40 mm de anchura y 295 o 585 de longitud, crea líneas de luz de extremada ligereza con las dos longitudes de la gama.

Estribos de acero inoxidable de varias alturas permiten elegir la distancia desde el plano de apoyo y obtener varias inclinaciones según las necesidades luminotécnicas.

Equipado con driver integrado y circuito protegido contra picos de tensión.

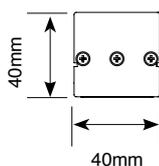
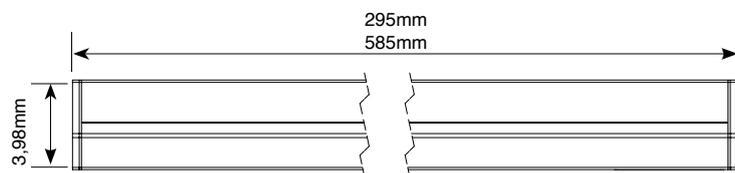
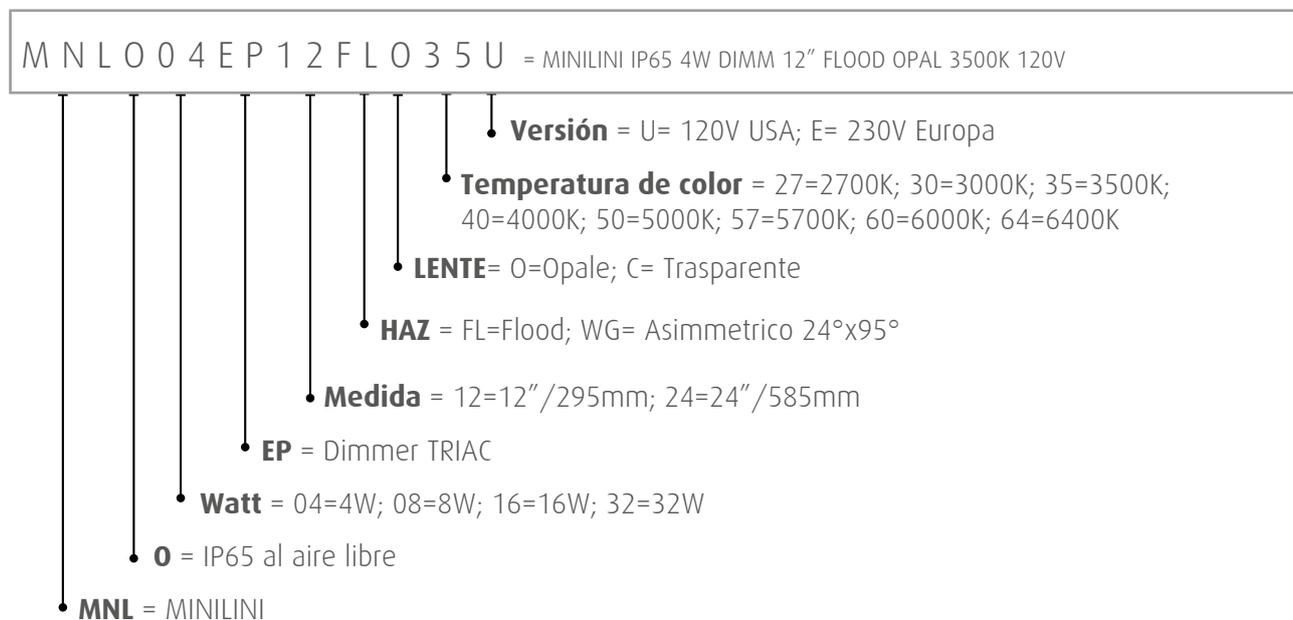
Esquema eléctrico del convertidor



* Conectar hasta 5 m de la versión de 16W o hasta 22 m de la versión de 4W para cada línea de alimentación



COMPOSICIÓN DE LOS CÓDIGOS



CONFIGURACIÓN MINILINI + TABLA DE CONEXIONES

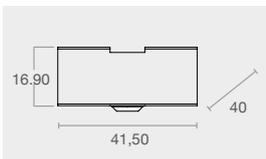
Potencia	Configuración	Tamaño del módulo	Número máx módulos	Longitud máxima por línea*	Potencia Máx W
4W*	1x4W	29,5cm	72	20,4m	288W
8W*	1x8W	29,5cm	36	10,2m	288W
8W*	2x4W	58,5cm	36	21m	288W
16W	1x16W	29,5cm	18	5,1m	288W
16W*	2x8W	58,5cm	18	10,5m	288W
32W	2x16W	58,5cm	9	5,1m	288W

* Configuraciones posibles bajo pedido y por cantidad.

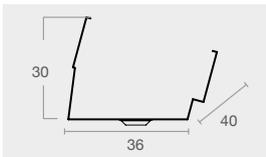
PRO	220-240V 50/60Hz	Ra>90	50000h L70	IP65		-25° +35°C		G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 1
------------	---------------------	-------	---------------	------	--	---------------	--	--------	----------------	-----------------

art.	W	lm	cd	K	PF		L	L1	L2		
MNLO16EP12FLO30E	16	1400	460	3000	0,95	110°	40	40	295	80119058	1
MNLO16EP12FLO40E	16	1400	460	4000	0,95	110°	40	40	295	80119058	1
MNLO32EP24FLO30E	32	2800	930	3000	0,95	110°	40	40	585	80119058	1
MNLO32EP24FLO40E	32	2800	930	4000	0,95	110°	40	40	585	80119058	1

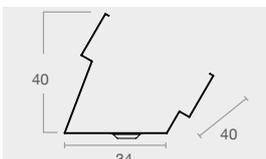
▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



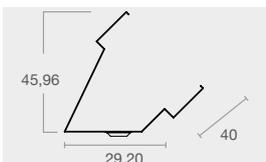
art	Descripción	
KTMNLBKTVERT	Estribos de montaje en superficie de acero 304 para posicionamiento vertical (10 unidades). Se recomienda el uso de 2 unidades en cada módulo.	1



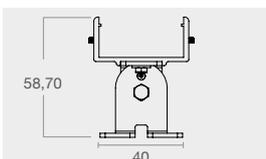
art	Descripción	
KTMNLBKT15	Estribos de montaje en superficie de acero 304 con ángulo de 15° (10 unidades).	1



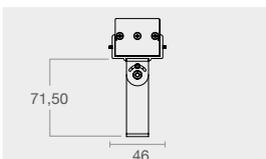
art	Descripción	
KTMNLBKT30	Estribos de montaje en superficie de acero 304 con ángulo de 30° (10 unidades).	1



art	Descripción	
KTMNLBKT45	Estribos de montaje en superficie de acero 304 con ángulo de 45° (10 unidades).	1



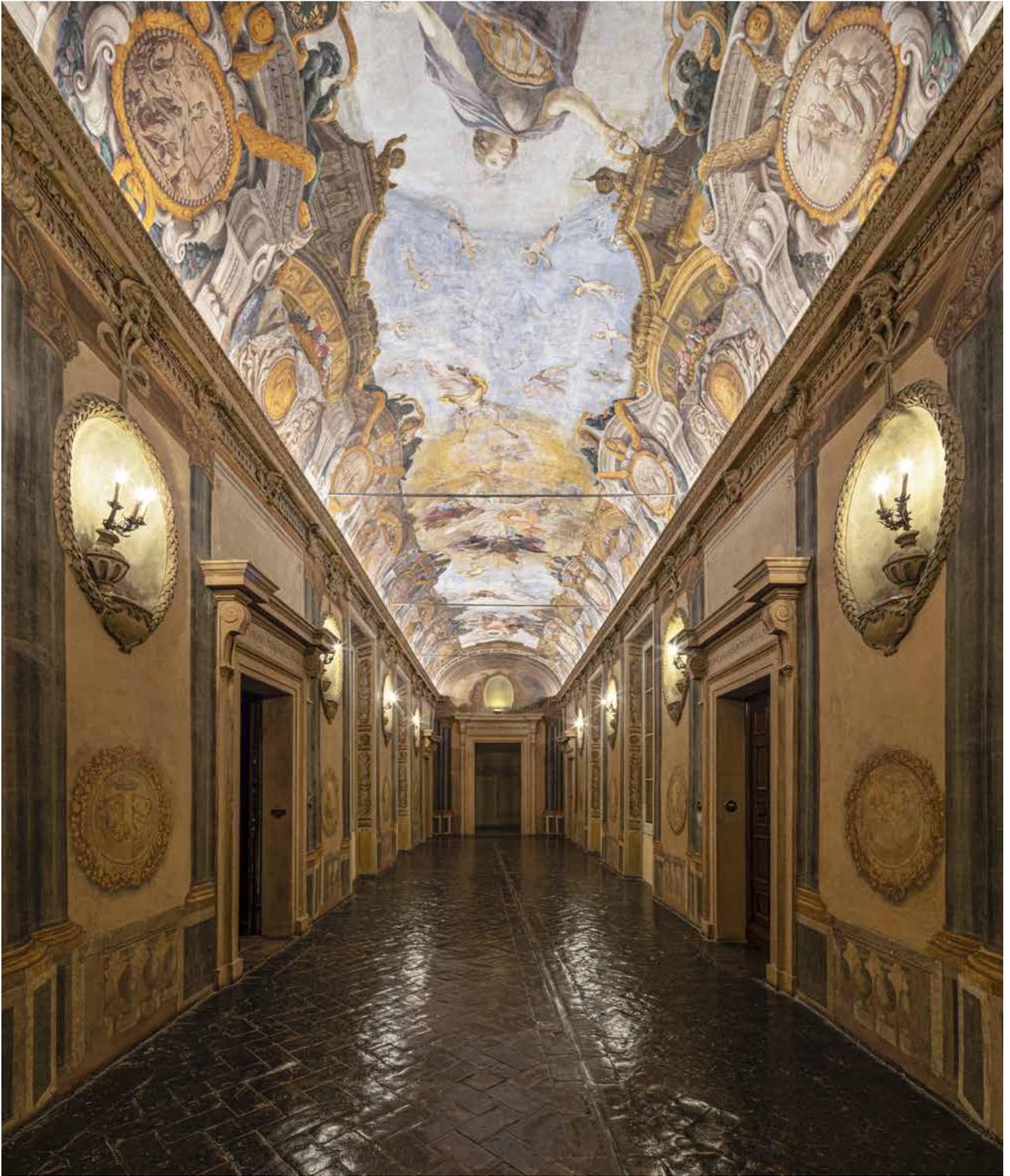
art	Descripción	
ORDEV1	Estribo de 35 mm para montaje en superficie, orientable a 90° en ambas direcciones (2 unidades).	1



art	Descripción	
ORDEV2*	Estribo de 71 mm para montaje en superficie, orientable a 90° en ambas direcciones (2 unidades).	1

* Bajo pedido

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Merendomi Palace
COUNTRY: Bologna, Italy

CARACTERÍSTICAS

LED
5W - 24V
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
2700K - 3000K - 3500K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DMX
DALI - 1-10

CONEXIONES

Longitud máxima de conexión: 5 m.

MONTAJE

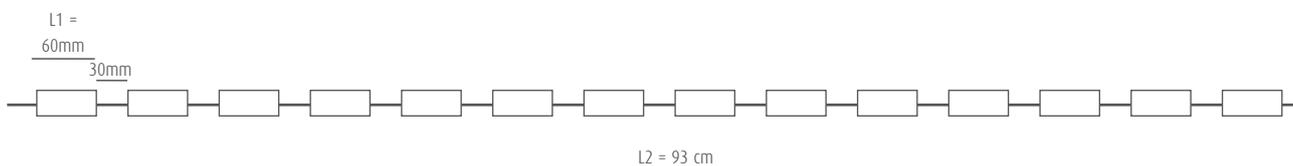
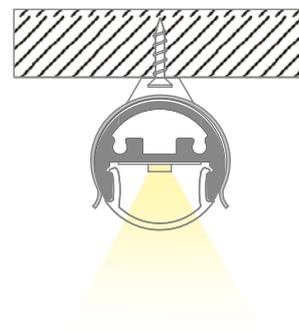
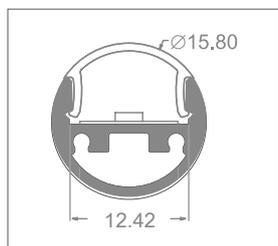
Selección de estribos de montaje en superficie con varios ángulos: 15°, 30°, 45°.

Sistema modular compuesto por elementos conectados mediante cables flexibles. La ventaja de Microlini es la posibilidad de disponer de módulos no lineales y llevar la luz a recorridos irregulares, espacios complejos o señalizaciones. Los muelles de fijación ofrecen la posibilidad de dirigir la luz con ángulos que se pueden diferenciar incluso para cada uno de los elementos.

Constituido por cuerpos de extrusión de aluminio de 6,35 cm (2.25") equipados con tira de LED de 0,5 W, pantalla de policarbonato y terminales de aluminio, está listo para el uso y permite una instalación rápida y resistente. El cable de conexión tiene una longitud de 5 cm y permite la disposición de los elementos con ángulos muy cercanos.



COMPOSICIÓN DE LOS CÓDIGOS

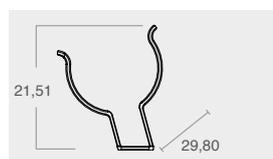


art.	W/M	K	N° módulos	Ø	L1	L2	
MCL127 ▶	5	2700	10	15,8	60	930	1
MCL130 ▶	5	3000	10	15,8	60	930	1
MCL135 ▶	5	3500	10	15,8	60	930	1

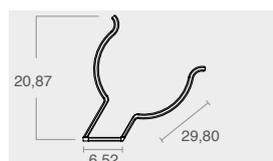
▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



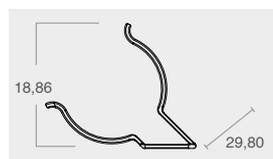
art	Descripción	
MCL-A-CL ▶	Estribo de fijación de acero para posicionamiento en superficie con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo.	1



art	Descripción	
MCL-A-CL15 ▶	Estribo de fijación de acero para posicionamiento a 15° respecto al plano; con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo.	1



art	Descripción	
MCL-A-CL30 ▶	Estribo de fijación de acero para posicionamiento a 30° respecto al plano; con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo.	1



art	Descripción	
MCL-A-CL45 ▶	Estribo de fijación de acero para posicionamiento a 45° respecto al plano; con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo.	1

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

PERFIL LUMINOSO REDONDO

TIPOLOGÍA

Perfil de aluminio extruido con pantalla y tira de LED de alto rendimiento: sustitución óptima de los tubos T5.

CARACTERÍSTICAS

Suministrado para proyectos a medida, con cableado M/H en entrada y salida. Disponible con tira de 12V o 24V; es posible seleccionar el color de la luz entre los disponibles en DURASTRIP PRO. Rendimiento: 16W/m; 1440lm/m.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio extruido con aletas para una disipación del calor más eficiente; cobertura de policarbonato.

APLICACIONES

Estructurado especialmente para las estanterías típicas del sector al por menor.

IMPORTANTE

Póngase en contacto con el equipo de ventas para cantidades y personalizaciones del color de la luz.

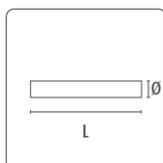


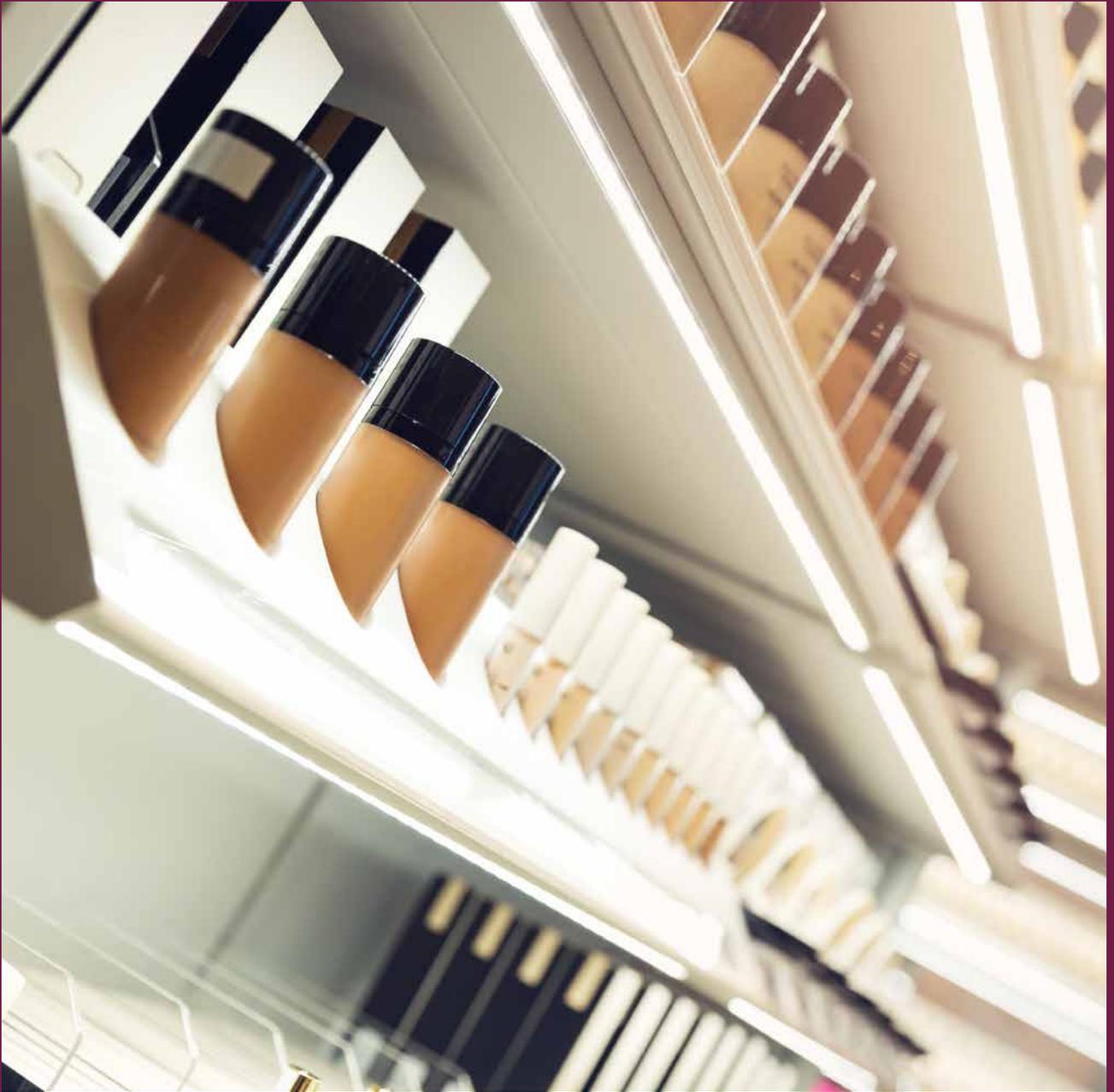
ESTRUCTURACIÓN DEL CÓDIGO (EJEMPLOS):

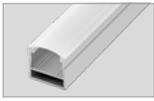
art.	Longitud perfil en cm
04U2414300100 ▶	= (1 metro)
04U2414400060 ▶	= (60 cm)

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

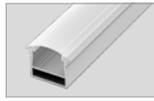
En la tabla se indican ejemplos de composición del código. Los códigos 04U= perfil redondo; 24= Voltios; 14=watt; 30=color de la luz; 4 números finales para la longitud requerida en centímetros (0100=1 metro); longitud máx 2,4 m. Paso de corte 10cm.







206
PRAP-U



207
PRIN-U



208
PRAN-U



215
PRAP



213
PRIN



214
PRAN



216
PRDES0

PERFILES UNIVERSALES y ESSENTIALS

PERFILES

Universales

CARACTERÍSTICAS

Perfiles de aluminio para montaje en superficie, para empotrado o en suspensión. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

ACCESORIOS OPCIONALES

Pantallas con efecto spot, flood o asimétrico. Estribos y cables de suspensión ajustables para la versión angular.

Los perfiles universales se pueden producir bajo pedido con un acabado blanco.

Los perfiles universales son la solución más práctica y versátil para el alojamiento de tiras de LED de hasta 18 mm de anchura en las instalaciones más comunes: de superficie, empotrados y angulares. Equipados con vano para el paso de los cables, permiten realizar una instalación más simple y "limpia".

La versión angular es muy versátil: gracias a un par de estribos de pocos centímetros se puede convertir en un perfil en suspensión sorprendente, ¡una línea de luz fina de verdad!



plus

DE SUPERFICIE



EMPOTRADOS



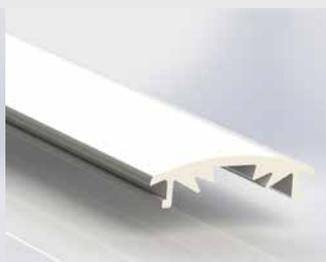
ANGULARES



LENTE 120° - STANDARD



LENTE 30°



LENTE 60°



LENTE ASIMÉTRICA



PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

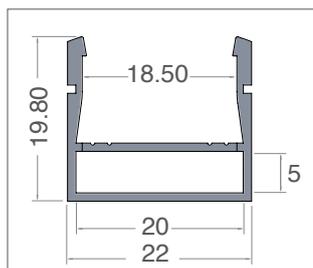
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

MONTAJE

De apoyo. Equipado con vano para el paso de los cables.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.



El perfil universal está equipado con vano para hacer pasar los cables



Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

Art.	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRAP-U	perfil con pantalla de PC y accesorios	22	19,8	2000	933036	1/5



Art.	Descripción	8011905	
OR-DEV	Par De Soportes De Acero Para Perfiles	844004	1

Art.	Descripción	8011905	
KTORDEV-U	Par De Cabezales De Aluminio Para Fijación De Perfiles PRAP-U	931728	1



art	Descrizione	8011905	
KTPRAP-UEC	5 + 5 tapones finales de PC de color plata	913748	1
KTPRU-CL	5 pares de clips de PRAP-U + PRIN-U	933111	1

PERFILES EMPOTRABLE: PRIN-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje empotrado. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

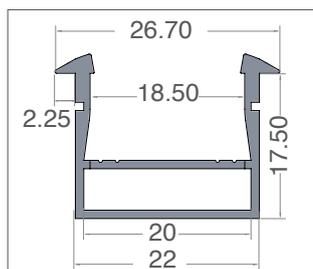
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre.

MONTAJE

Empotrable. Equipado con vano para el paso de los cables; el cableado puede salir en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.



Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

art	Descripción	L1	H	L	 8011905	
PRIN-U	perfil con pantalla de PC y accesorios	26,70	22,30	2000	933043	1/5



art	Descrizione	 8011905	
KTPRIN-UEC	5 + 5 tapones finales de PC de color plata	933104	1
KTPRU-CL	5 pares de clips de PRAP-U + PRIN-U	933111	1

PERFIL ANGULAR PRAN-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie o en suspensión con los estribos apropiados. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

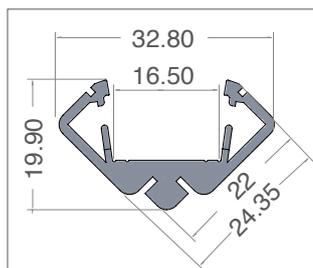
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre.

MONTAJE

De apoyo. Equipado con vano para el paso de los cables.*

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.



Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

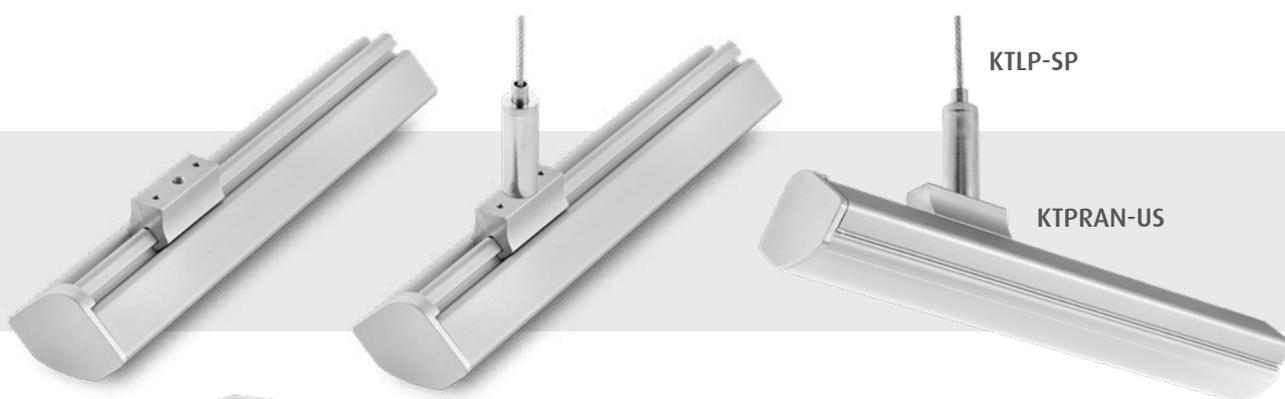
coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

* Este perfil se puede instalar en suspensión utilizando los pasadores de acero y el kit de cables para la suspensión disponibles con código aparte. Los pasadores pueden funcionar también como bloques para unir dos perfiles contiguos.

art	Descripción	L	8011905	
PRAN-U	perfil con pantalla de PC y accesorios	2000	933029	1/5



art	Descripción	8011905	
KTPRAN-UEC	5 + 5 tapones finales de PC de color plata	933098	1
KTPRAN-UCL	5 pares de clips metálicos	933081	1
KTPRAN-US	2 estribos para fijación	913731	1
KTLT-SP ♦	kit de 4 cables para suspensión 1,5 m	834661	1

♦ Hasta agotar stock

ACCESORIOS PARA PRAP-U, PRIN-U, PRAN-U

LENTE 120° - STANDARD

LENTE 30°

LENTE 60°

LENTE ASIMÉTRICA



Art.	Descripción	L		
PRU-LENS	lente de recambio para perfiles universales 120°	2000	933050	1/5
PRULENS30	lente opcional SPOT para perfiles universales	2000	933067	1/5
PRULENS60	lente opcional FLOOD para perfiles universales	2000	933074	1/5
PRULENSASYM	lente opcional ASIMÉTRICA para perfiles universales	2000	933128	1/5

El perfil universal puede alojar tiras de hasta 18 mm de dimensión.
En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

IP68



IP65
HIVOLT



IP68
RGB
RGBW



PERFILES

Essentials

CARACTERÍSTICAS

Perfiles de aluminio para montaje en superficie, para empotrado o en suspensión.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

Clips y tapas finales están incluidos en el embalaje.

Los Perfiles Essentials son perfiles “imprescindibles”. Los perfiles son de pequeño tamaño pero en ellos se pueden alojar tiras IP20 o IP68 (los conectores IP68 permanecen fuera del perfil), para instalaciones en superficie, empotradas o en ángulo de 45°, con la gran ventaja de tener un coste absolutamente competitivo y dimensiones mínimas. PRDESO también forma parte de esta gama: un perfil que se convierte inmediatamente en un accesorio con diferentes sistemas de instalación. En la versión suspendida, PREDESO ofrece no solo iluminación directa sino también la posibilidad de iluminación indirecta.



plus

DE SUPERFICIE

PRAP20-2MK
PRAP68-2MK



EMPOTRADOS

PRIN20-2MK
PRIN68-2MK



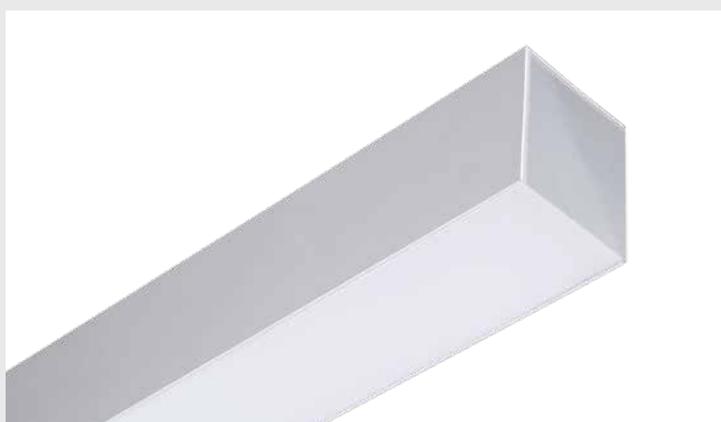
ANGULARES

PRAN20-2MK
PRAN68-2MK



SUSPENDIDOS

PRDESO



PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP

CARACTERÍSTICAS

Perfiles en aluminio extruido para montaje en apoyo. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales.

Recomendado para usos en interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm (PRAP20) y 15 mm (PRAP68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

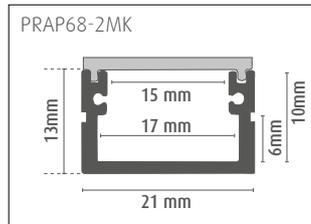
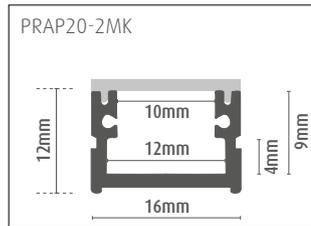
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

De apoyo.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.



IP68/IP65



En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRAP20-2MK	perfil con pantalla de PC + accesorios	16	12	2000	951405	1/5
PRAP68-2MK	perfil con pantalla de PC + accesorios	21	13	2000	951412	1/5



art	Descripción	8011905	
KTPRAP20	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834821	1
KTPRAP68	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834791	1

SOPORTES ORIENTABLES PARA PERFIL PRAN68-2MK



art	Descripción	8011905	
OR-DEV	Pareja de soportes orientables para perfiles de acero	844004	1
OR-DEVKT68	Set de dos soportes de aluminio orientables para perfiles PRAP68-2MK.	844028	1

PERFILES EMPOTRADO: PRIN

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje empotrado. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales. Recomendado para usos en interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

13 mm (PRIN20) y 17 mm (PRIN68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

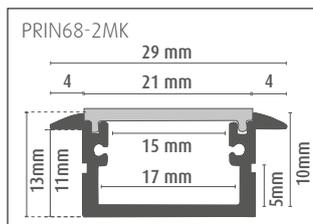
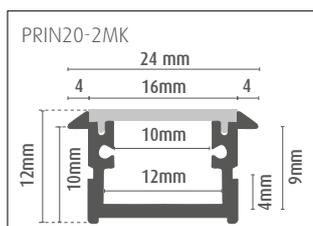
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrable.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.



IP68/IP65



En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

art	Descripción	L1	H	L	 8011905	
PRIN20-2MK	perfil con pantalla de PC + accesorios	24	12	2000	951429	1/5
PRIN68-2MK	perfil con pantalla de PC + accesorios	29	13	2000	951436	1/5

Kit tapones y grapas para montaje empotrable



art	Descripción	 8011905	
KTPRIN20	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834838	1
KTPRIN68	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834807	1

PERFIL ANGULAR PRAN

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales. Recomendado para usos in interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE

10 mm (PRAN20) y 14 mm (PRAN68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

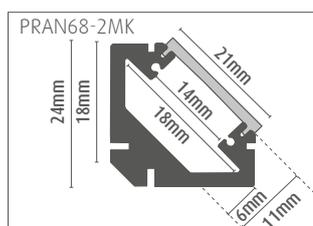
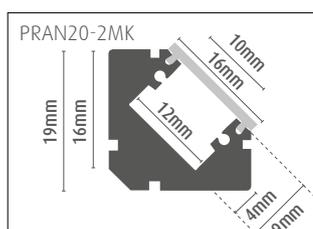
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

De apoyo.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.



Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

art	Descripción	L	8011905	
PRAN20-2MK	perfil con pantalla de PC + accesorios	2000	951382	1/5
PRAN68-2MK	perfil con pantalla de PC + accesorios	2000	951399	1/5



art	Descripción	8011905	
KTPRAN20	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834845	1
KTPRAN68	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834814	1



DOUBLE EMISSION ARCHITECTURAL PROFILE

TIPOLOGÍA

Perfil lineal arquitectónico que se puede configurar en emisión directa, indirecta o en ambas, para niveles altos de emisión luminosa.

CARACTERÍSTICAS

La emisión directa se configura con el uso de 1 a 4 tiras; la emisión indirecta, prevé 2 tiras.

Espacio interno en el perfil predispuesto para la inserción del alimentador y del dimmer. Posibilidad de encendido y regulación luminosa separada directa o indirecta.

MONTAJE

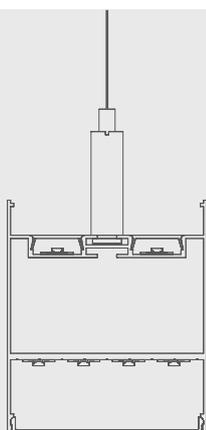
En techo para mono emisión. Suspendido, para mono emisión o doble emisión.

Corte de perfiles Project a medida*:

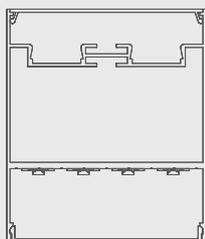
coste fijo de elaboración por unidad

VA04

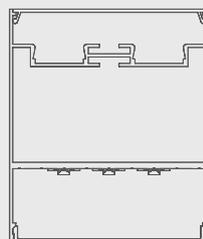
* Incluye accesorios para el montaje.



**MONTAJE EN SUSPENSIÓN
CON DOS TIRAS
PARA LUZ INDIRECTA
Y 4 PARA LUZ DIRECTA**

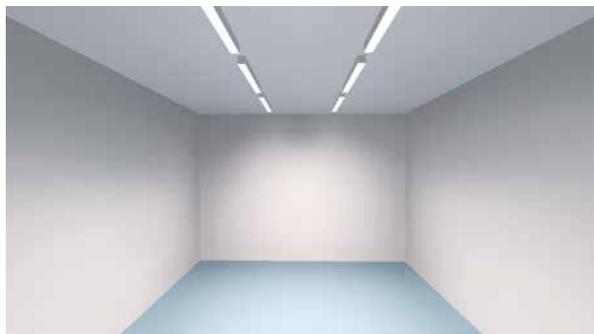


**MONTAJE EN TECHO
CON 4 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**



**MONTAJE EN TECHO
CON 3 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**

EN TECHO PARA MONO EMISIÓN



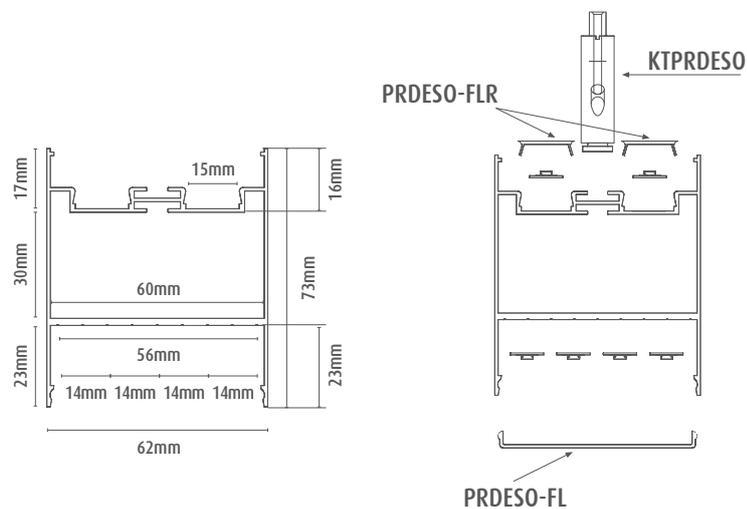
SUSPENDIDO CON DOBLE EMISIÓN.



IP20

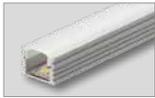
art.	Descripción	L	80119058	
PRDES0 ♦	Perfil de aluminio de doble emisión	1220	39970	1
PRDES0-SL ♦	Soporte para montaje en superficie	1220	39987	1
PRDES0-FL ♦	Pantalla delantera en policarbonato opalescente plano	1220	39994	1
PRDES0-FLR ♦	Par de pantallas posteriores de policarbonato opalescente	1220	40020	1
KTPRDES0-FL	Set de dos tapones laterales pantalla plana	-	40068	1
KTPRDES0	Kit de suspensión	-	40051	1

♦ Hasta agotar stock



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

El perfil de aluminio se completa, dependiendo del uso elegido, con las pantallas (frontal plana y par de pantallas posteriores para la emisión indirecta), los tapones laterales de cierre y el kit de suspensión. Para el montaje en el techo es necesario el soporte especial donde se engancha el perfil.



234
PERFILES DE SUPERFICIE



246
PERFILES FLEXIBLES
DE SUPERFICIE



250
PERFILES ORIENTABLES



256
PERFILES EMPOTRADOS



266
PERFILES EMPOTRADOS
DE PAVIMENTO



272
PERFILES EMPOTRADOS
EN EL YESO



282
PERFILES
SUSPENDIDOS



290
PERFILES DECORATIVOS
PARA PARED/
PAVIMENTO/ESCALERAS

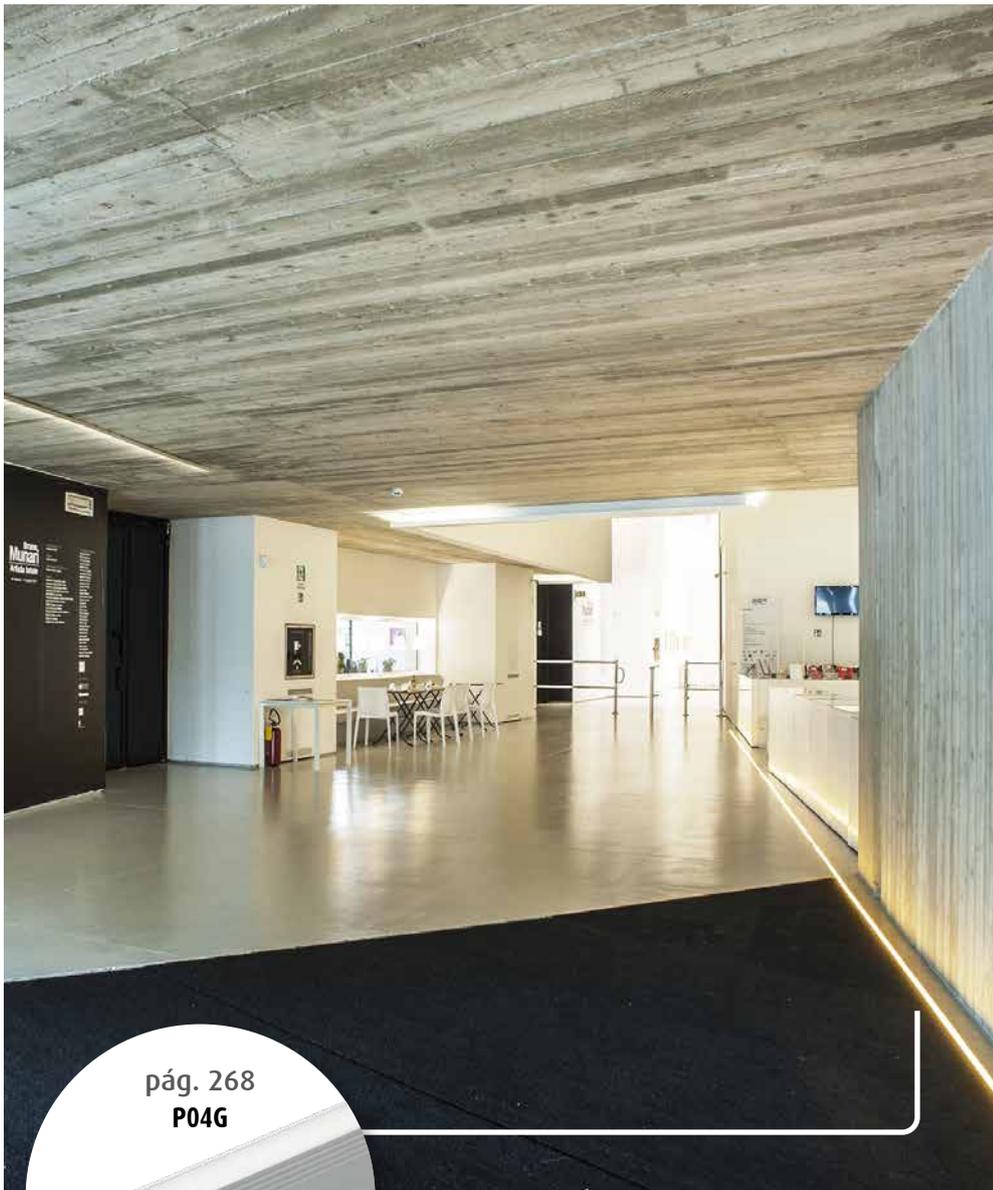


296
PERFILES DECORATIVOS
MINILIGHT



306
PERFILES PARA
PERCHEROS

PERFILES PROJECT



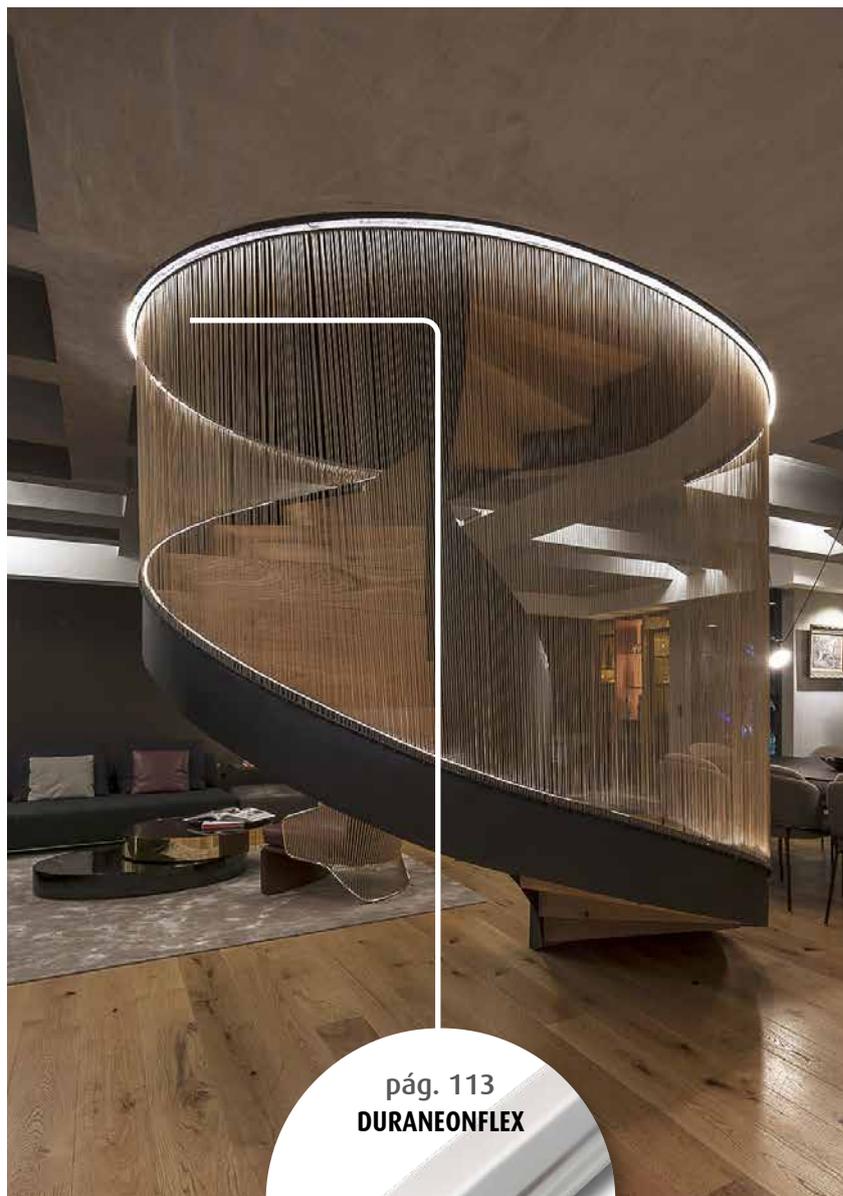
pág. 268
P04G



↘ Vestidos para la luz

A menudo se dice que el único límite al uso de las tiras de LED es la fantasía. Tras haber "soñado" con ellas, las tiras se deben seleccionar según la función luminotécnica que deben desarrollar, tras lo cual se deben posicionar e instalar en función del tipo de tira y de materiales, arquitecturas y ambientes de aplicación y, no por último, se deben proteger para que sean duraderas.

pág. 237
P01B



pág. 113
DURANEONFLEX



Son perfiles que permiten una instalación perfecta llegando a menudo, con soluciones innovadoras, donde otros tipos de luminarias no se habrían podido instalar. Nuestra gama ofrece una amplia selección de dimensiones, tanto por anchura como por distancia de la tira o por tipo de fijación, en superficie o empotrado, orientables, flexibles, para escayola, en suspensión, empotrado en el suelo o transitable.



pág. 270
PRINC-G



↙ Iluminación decorativa e iluminación funcional

Hay varias maneras de resaltar los elementos arquitectónicos: algunos son puramente emocionales, decorativos, atractivos, otros desempeñan al mismo tiempo un papel funcional. En los casos en los que es posible jugar con varias sugerencias luminosas que se pueden

utilizar contemporáneamente o de modo selectivo, las líneas de luz pensadas como una pincelada ligera se convierten en funcionales, por tanto, no solo para iluminar sino también para crear un ambiente inesperado e inolvidable.



pág. 249
PRAPFLEX



pág. 243
P04F



pág. 241
P01C



pág. 270
PRINTC-G

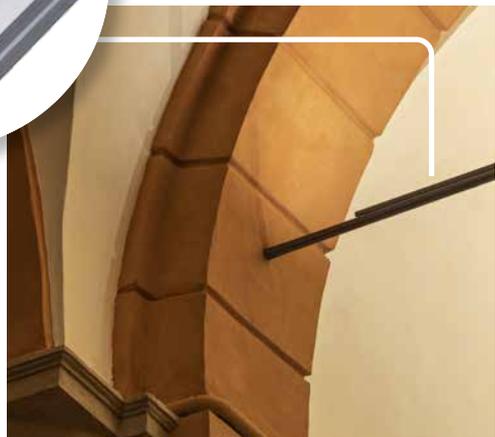


pág. 277
P05A



↘ Una solución para cada ambiente

Es importante tener a disposición una serie de instrumentos, los perfiles, capaces de adaptarse a las necesidades más difíciles y ofrecer soluciones para las diversas instalaciones: por ejemplo, envolver con la luz una construcción circular, sugerir una profundidad de campo superior a la real, iluminar una espléndida bóveda con un espesor irrisorio.



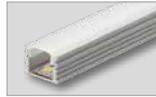
Si es verdad que las líneas de luz han revolucionado el modo de iluminar, ha sido gracias a los perfiles y a determinadas elaboraciones aplicadas a los mismos, ya que así se han podido introducir en los diversos contextos, a veces extremadamente difíciles, al límite del reto tecnológico.

PERFILES PROJECT

PERFILES DE SUPERFICIE



237
P01B



238
P02B



239
P03B



240
P04A



241
P01C



242
P03F



243
P04F



244
P01G



245
P01F

PERFILES FLEXIBLES DE SUPERFICIE



248
PRAPFLEX



249
PRAPFLEXVERT

PERFILES ORIENTABLES



252
P02C



253
P03C



254
P04C

PERFILES EMPOTRADOS



259
P02H



260
P03H



261
P04H



262
P05H



263
P08D



264
P07B

PERFILES EMPOTRADOS DE PAVIMENTO



268
P04G



269
P06G



270
PRINTC-G



271
P03E

PERFILES EMPOTRADOS EN EL YESO



275
PRINGG



277
P05A



278
P05B



279
P05D



280
P02E

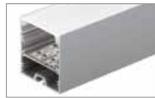


281
P02F

PERFILES SUSPENDIDOS



285
PRDES0



287
P01L



288
P06H



289
P07H

PERFILES DECORATIVOS PARA PARED/PAVIMENTO/ESCALERAS



292
P06A



293
P06B



294
P05I



295
P04I

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT



299
P01I



300
P03D



301
P01D



302
P02D



303
P01H



304
P01E

PERFILES PARA PERCHEROS



308
P02G



309
P03G



310
P04D

PERFILES

para la Iluminación

Perfiles extruidos específicamente concebidos para garantizar la mejor protección posible de las tiras LED, optimizar la disipación del calor, alojarlas de forma permanente y segura en diversos entornos, y facilitar su instalación y mantenimiento.

La línea de perfiles para iluminación arquitectónica está compuesta por productos que disponen de los accesorios necesarios para su instalación.





PERFIL DE ALUMINIO

PERFILES

ALUMINIO 6063 = aleación en Aluminio-Magnesio-Silicio, ideal para la extrusión de perfiles, incluso complejos, gracias a sus elevadas propiedades mecánicas. Excelente grado de acabado junto con alta resistencia a la corrosión atmosférica y buena resistencia a la corrosión marina.

Densidad: 2,70 kg/dm³
Melting Temperatura de fusión: 600 °C
Conductividad térmica 20 °C: 1,72W/cm²K

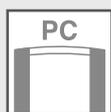


PERFIL DE PMMA

PMMA= Polimetacrilato de metilo extruido. Excelentes cualidades estéticas, óptima capacidad lineal y de termoformabilidad, pureza óptica, antiamarilleo y encolable. Se emplea como cubierta en perfiles que, por su posición y exposición a la intemperie, deben proteger la tira LED: al sellarse los extremos, se obtiene el grado de protección IP68. Según el tipo de perfil, se obtiene resistencia IK10. Considérese una reducción del 15 % en la emisión de luz por parte de la tira. Sin torsión longitudinal en las extrusiones.



Sin torsión longitudinal en las extrusiones



PANTALLA PC

PANTALLAS

PC= Policarbonato blanco. Se emplea como cubierta en perfiles que no necesitan una resistencia especial al aplastamiento. Considérese una reducción del 10% en la emisión de luz por parte de la tira.



PANTALLA PMMA

PMMA= Polimetacrilato de metilo extruido. Excelentes cualidades estéticas, óptima capacidad lineal y de termoformabilidad, pureza óptica, antiamarilleo, encolable. Se emplea como cubierta en perfiles que, por su posición y exposición a la intemperie, deben proteger la tira LED: con el sellado de los extremos se obtiene el grado de protección IP68. Según el tipo de perfil, se obtiene resistencia IK10. Considérese una reducción del 15 % en la emisión de luz por parte de la tira.



PANTALLA PS

PS= Poliestireno. Buenas propiedades mecánicas, resistente a diversos productos químicos acuosos. Excelente aislamiento eléctrico y térmico, y es prácticamente no higroscópico.



CLIP

ACCESORIOS

Los clips que se suministran son de plástico o de acero inoxidable, según el caso. Las tapas para los extremos que se suministran son de plástico o de acero inoxidable, según el caso.



CABLE DE SUSPENSIÓN

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cada paquete incluye un par de tapas por cada metro de perfil (un perfil de 2 metros tendrá 2 pares de tapas y 2 pares de clips si serán parte del producto; un perfil de 3 metros tendrá 3 pares de accesorios).

Los accesorios con código por separado solo se emplean cuando se requieren cortes adicionales.



TAPONES FINALES



ABRAZADERA ORIENTABLE



PERFILES

¿CÓMO SE MONTAN?

01



PERFILES PARA SUPERFICIE, FLEXIBLES Y ANGULARES

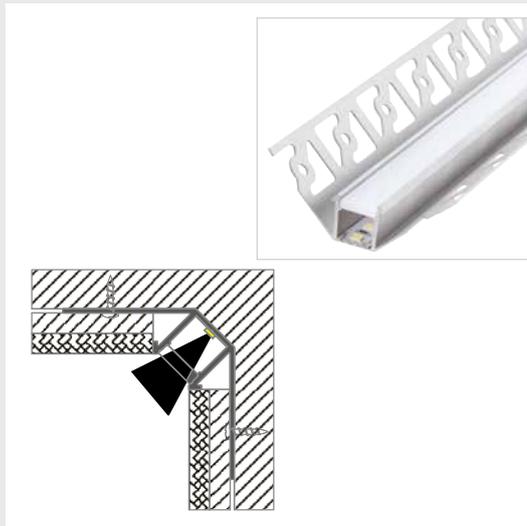
Los perfiles de aluminio se pueden fijar a una superficie de dos maneras: taladrando y atornillando directamente a la superficie, o bien utilizando los clips que se suministran. En caso de que se utilicen clips, se recomienda el uso de 2 clips (incluidos) por cada metro de perfil. Para cortes en segmentos más pequeños, solicite los accesorios por separado.



02

PERFILES PARA CARTÓN YESO

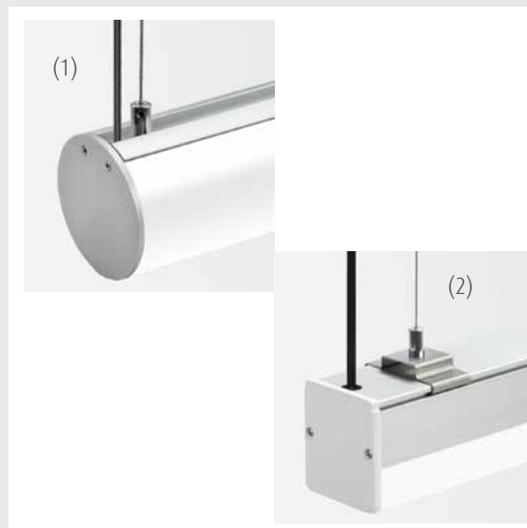
Los perfiles para cartón yeso son una herramienta valiosa para el diseñador: la luz "entra" perfectamente en las superficies, ofreciendo nuevos y sorprendentes efectos. En caso de instalación de los perfiles en cartón yeso, compruebe el tamaño del posible alojamiento en los dibujos. Todos los perfiles para cartón yeso son "a ras de la pared".



03

PERFILES SUSPENDIDOS

Todos los perfiles suspendidos están equipados con un par de cables de suspensión ajustables por cada metro de perfil. El cable se puede instalar directamente en el perfil (1), o bien mediante abrazadera (2).



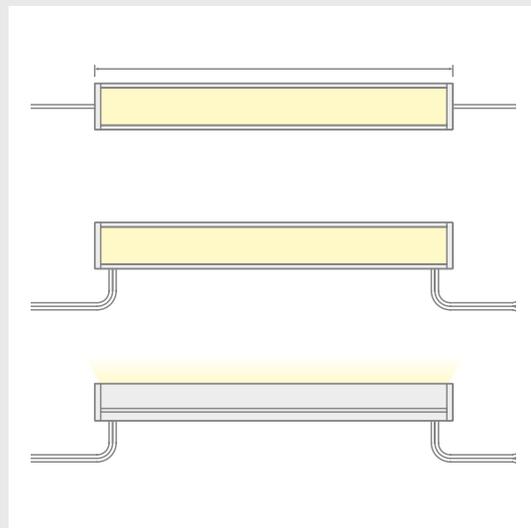
CABLEADO

01

CONEXIONES

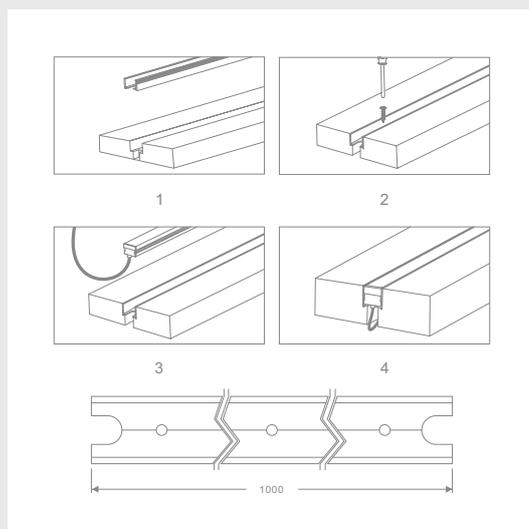
La mayoría de los perfiles están equipados con tapas para los extremos; por lo general, una con orificio para el paso de cables y, otra, cerrada.

Según el tamaño del perfil y el tipo de instalación, el cableado puede pasar desde la parte inferior del perfil o desde el lateral.



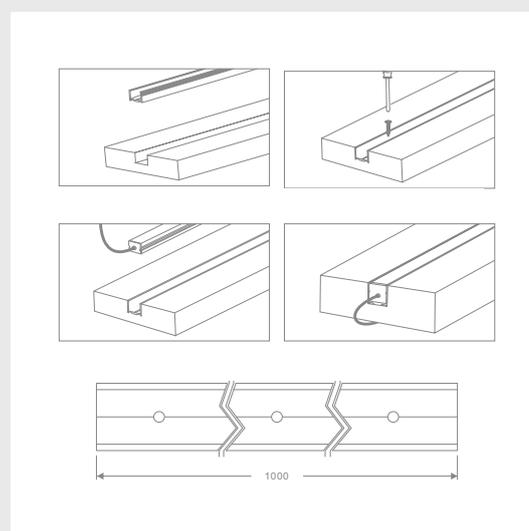
02

Preparación de la parte inferior del perfil con cable pasante por debajo.



03

Preparación de la parte inferior para cable con salida en línea desde la tapa de cierre.



GRADO IP

01

¿IP20, IP65 O IP67?

Todos los perfiles poseen una indicación IP20. El simple cierre mediante tapas (incluidas) no permite alcanzar una mayor protección IP, a menos que la tira colocada en su interior sea en sí misma IP68. Si los extremos del perfil están debidamente resinados y la tira cuenta con el cableado adecuado, el perfil puede considerarse con un IP65 (protegido contra chorros de agua) o IP67 (protegido contra la inmersión de corta duración).

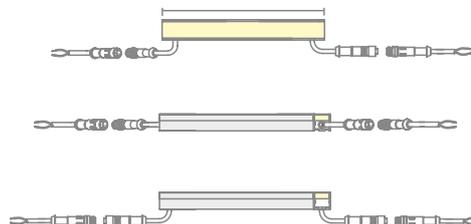


02

IP65: SELLADO IN SITU

Los perfiles con extrusión de PMMA, incluso con tira LED IP20. Pueden considerarse con un IP65 si se sellan con silicona al obtenerse la estanqueidad de la tira LED.

INSTALACIONES EN SUPERFICIE O EMPOTRABLES PARA EXTERIOR



03

IP68: FABRICACIÓN A MEDIDA

PROYECTOS "A MEDIDA"
Para proyectos grandes, se puede solicitar la estanqueidad IP68. Todas las tiras seleccionadas se conectarán con cables dotados de conector IP68 y todos los perfiles, con el tamaño requerido, se sellarán para que se obtenga el grado de protección IP68.

INSTALACIONES EN SUELO PARA EXTERIOR

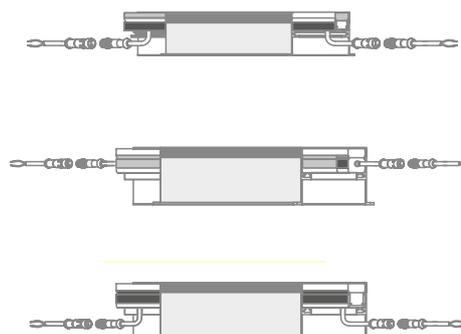


TABLA SINÓPTICA

DIMENSIONES DEL PERFIL Y ANCHO MÁXIMO DE LA TIRA

art	art	IP	max strip mm	L1	H	L	uso
P04A-S-PF-200	240	IP20	10	14,5	15,7	2000	de superficie/empotrable
P01B-S-PF-300	237	IP20	12	17,5	8	3000	
P02B-S-PF-300	238	IP20	12	17,5	13	3000	
P03B-S-PF-300	239	IP20	15	19,5	15,7	3000	
P01C-S-PF-300	241	IP20	10	16	11,78	3000	
P03F-S-PF-300	242	IP20	12	28,85	19	3000	
P04F-S-PF-300	243	IP20	16	46	18	3000	
P01F-S-PF-200	245	IP20	8	10	10	2000	
PRAPFLEX	248	IP20	12	18	11,5	5000/20000	
PRAPFLEXVERT	249	IP20	11	10	18,5	20000	
P02C-S-PF-300	252	IP20	14	19,5	20,5	3000	
P03C-S-PF-300	253	IP20	14	19,5	23,5	3000	
P04C-S-PF-300	254	IP20	14	19	23,7	3000	
P02H-S-PF-300	259	IP20	12	24,6	8,28	3000	
P03H-S-PF-300	260	IP20	10	21,60	15,2	3000	
P04H-S-PF-300	261	IP20	16	30	15,7	3000	
P05H-S-PF-300	262	IP20	20	33	15,5	3000	
P08D-S-PF-300	263	IP20	34	62,5	50,5	3000	
P07B-S-PF-300	264	IP20	12	52	13,85	3000	
P04G-S-PF-300	268	IP67	9,5	36,4	35	3000	
P06G-S-PF-300	269	IP67	17	55,6	63,7	3000	
PRINTC-G	270	IP67	13	24,7	20,7	1000	
P03E-S-PF-300	271	IP67	9	20,2	16,2	3000	
PRINCG	275	IP20	20	64	15,5	2000	
P05A-S-PF-300	277	IP20	10	35,2	14,5	3000	
P05B-S-PF-300	278	IP20	10	58,5	15	3000	
P05D-S-PF-300	279	IP20	14	42	20	3000	
P02E-S-PF-300	280	IP20	10	40	40	3000	
P02F-S-PF-300	281	IP20	10	41,7	41,7	3000	
PRDESO	285	IP20		62	73	1220	
P01L-S-PF-300	287	IP20	35	46	50,5	3000	
P06H-S-PF-300	288	IP20	30	Ø 60		3000	
P07H-S-PF-300	289	IP20	55	Ø 100		3000	
P06A-S-PF-300	292	IP20	23	88	27,8	3000	
P06B-S-PF-300	293	IP20	8	65	29	3000	
P05I-S-PF-300	294	IP20	10	17,5	70	3000	
P04I-S-PF-300	295	IP20	10	23,5	40,5	3000	
P01I-S-PF-300	299	IP20	6	12,2	16,2	3000	
P03D-S-PF-300	300	IP20	12	Ø 25,5		3000	
P01D-S-PF-200	301	IP20	6	Ø 15,8		2000	
P02D-S-PF-300	302	IP20	10	Ø 15,8		3000	
P01H-S-PF-200	303	IP20	10	12	12	2000	
P01E-S-PF-100	304	IP20	10	12	3,5	1000	
P02G-S-PF-300	308	IP20	10	14,5	28	3000	
P03G-S-PF-300	309	IP20	8	14,5	28	3000	
P04D-S-PF-300	310	IP20	12	Ø 30		3000	

de superficie/empotrable

perfiles para cartón yeso

perfiles suspendidos decorativos

Perfiles decorativos

perfiles decorativos minilight

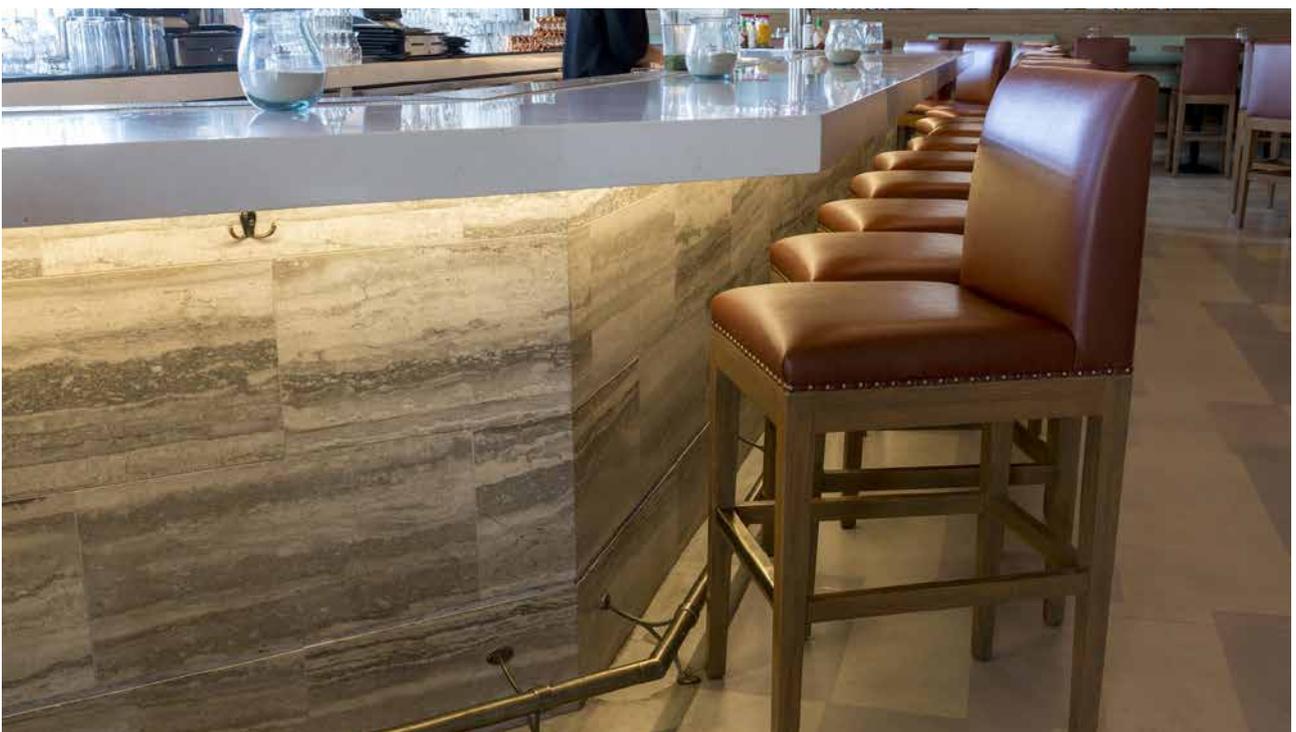
perfiles para armarios

PERFILES

de Superficie

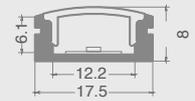
Desde la versión de bajísimo espesor, apta para la instalación en paneles ligeros con posibilidad de ángulo de 90°, hasta la versión con lente asimétrica, pasando por la de perfiles angulares: sugerimos la elección en base al tipo de soporte y al efecto que se desea obtener. Entre los perfiles angulares, presente tanto en la versión “clásica” como en la versión “con aletas”: crea una nueva superficie angular respecto a las dos paredes de soporte: además de actuar como paso para los cables, los bordes laterales ofrecen un mejor acabado como unión entre dos paredes perpendiculares.

Extremadamente decorativas las dos versiones realizadas completamente con PMMA, de dimensiones reducidas (10 mm de lado): elementos decorativos luminosos muy finos y de gran efecto.



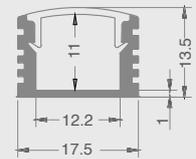
project

01



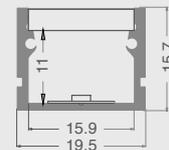
P01B

02



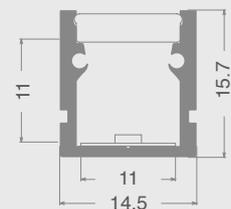
P02B

03



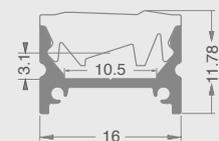
P03B

04



P04A

05



P01C

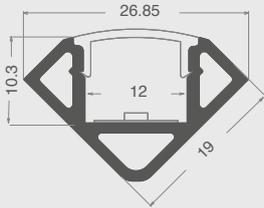
PERFILES

project

01



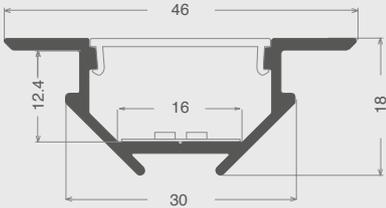
P03F



02



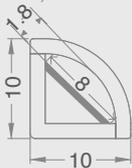
P04F



03



P01F



PERFILES DE SUPERFICIE: P01B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor. Con accesorios para empalme angular.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

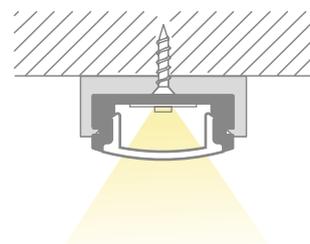
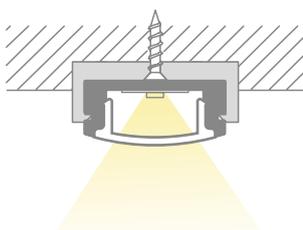
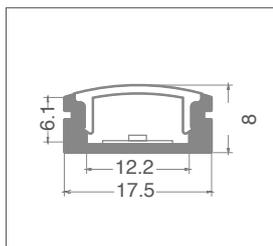
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie o empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Disponible con código aparte: soporte de empalme y ángulo de 90° además de los accesorios de recambio.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

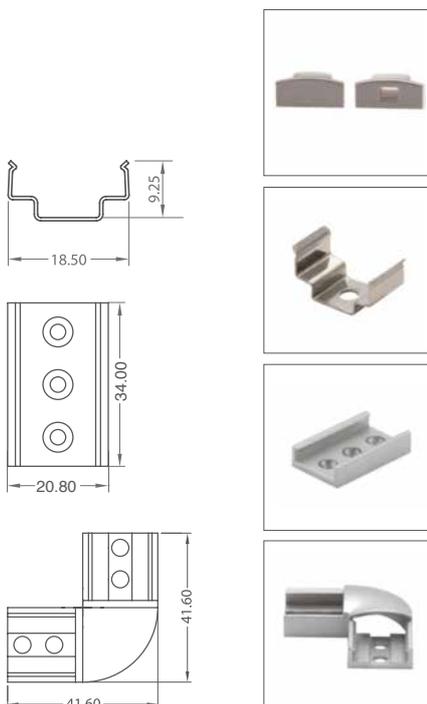
* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P01B-S-PF-300 ♦	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	17,5	8	3000	912253	1 / 5



♦ Hasta agotar stock



P01B-A-EC ♦	3 + 3 tapones finales de PC de color plata	912260	1
P01B-A-MC ♦	3 pares de clips metálicos	912277	1
P01B-A-CP ♦	3 soportes de empalme de PC de color plata	912284	1
P01B-A-CP90 ♦	3 soportes de empalme de PC de color plata ángulo con 90°	912291	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE: P02B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

20W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

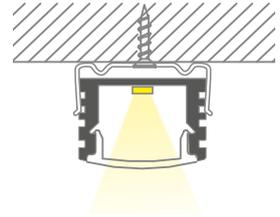
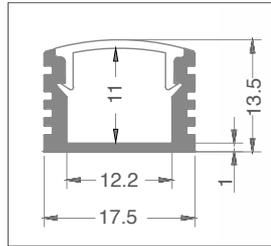
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie o empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

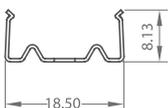
IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P02B-S-PF-300	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	17,5	13	3000	912307	1 / 5

MAX
12mm



art	Descripción	8011905	
P02B-A-EC	3+3 tapones finales de PC de color plata	912314	1



art	Descripción	8011905	
P02B-A-MC	3 pares de clips metálicos	912321	1

PERFILES DE SUPERFICIE: P03B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

15 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

25W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

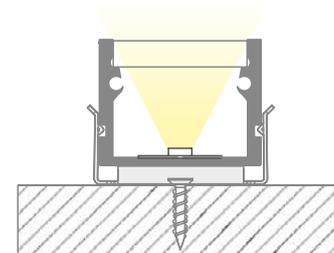
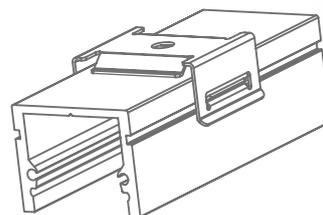
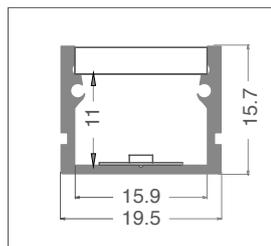
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie o empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

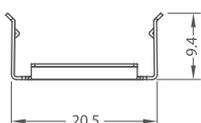
IK10

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P03B-S-PF-300	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	19,5	15,7	3000	912338	1 / 5

MAX
15mm



art	Descripción	8011905	
P03B-A-EC	3+3 tapones finales de PC de color plata	912345	1



art	Descripción	8011905	
P03B-A-MC	3 pares de clips metálicos	912352	1

PERFILES SLIM: P04A

CARACTERÍSTICAS

Perfil con dimensiones muy reducidas para montaje en superficie.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

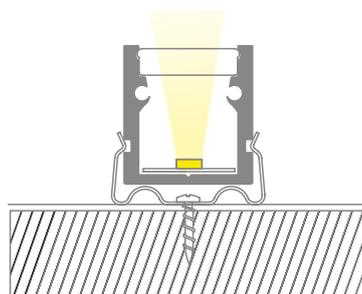
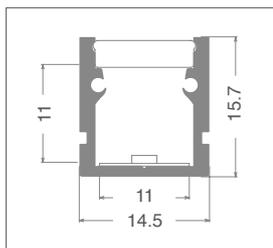
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie con los clips correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil, en la parte inferior o lateral.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P04A-S-PF-200	perfil con pantalla de PC y accesorios	14,5	15,7	2000	912222	1 / 5

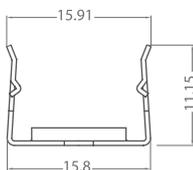
MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P04A-A-EC	2+2 tapones de cierre de PC de color plata	912239	1



art	Descripción	8011905	
P04A-A-MC	4 clips de fijación metálicos	912246	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE: P01C

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie con pantalla de PMMA transparente: la sección especial de la extrusión de PMMA ofrece una emisión asimétrica para obtener un efecto wall-washer con una instalación horizontal.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA transparente.

ACCESORIOS INCLUIDOS

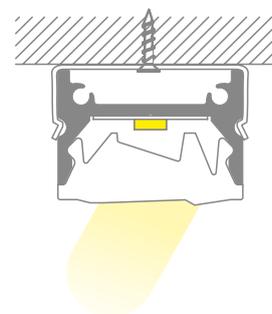
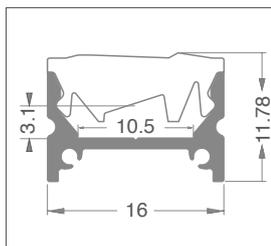
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie: el cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte lateral o inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P01C-S-PF-300	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	16	11,78	3000	912697	1 / 5

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P01C-A-EC	3+3 tapones finales metálicos	912703	1



art	Descripción	8011905	
P01C-A-MC	3 pares de clips metálicos	912710	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE: P03F

CARACTERÍSTICAS

Perfiles de superficie o empotrado angular con aletas de acabado cobre-ángulos que crean un gracioso relieve redondeado.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

25W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

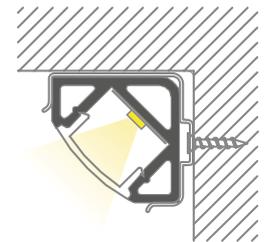
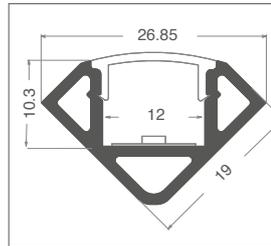
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

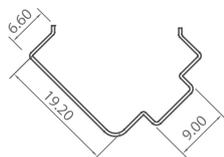
IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P03F-S-PF-300	perfil angular con pantalla de PMMA blanco	26,85	19	3000	912550	1 / 5

MAX
12mm



art	Descripción	8011905	
P03F-A-EC	3+3 tapones finales de PC de color plata	912567	1



art	Descripción	8011905	
P03F-A-MC	3 pares de clips metálicos	912574	1

PERFILES DE SUPERFICIE: P04F

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie en el interior de ángulos de 90°: gracias a los bordes cubre-ángulos crea una nueva superficie luminosa de 45° respecto a las paredes.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

16 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

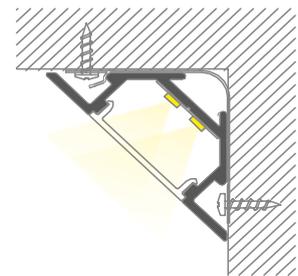
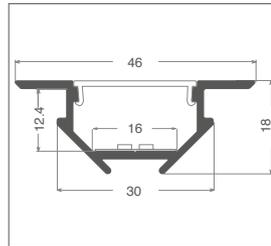
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

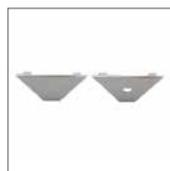
VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P04F-S-PF-300 ◆	perfil con pantalla de PC y accesorios	46	18	3000	912581	1 / 5

MAX 16mm ◆ Hasta agotar stock

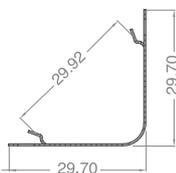


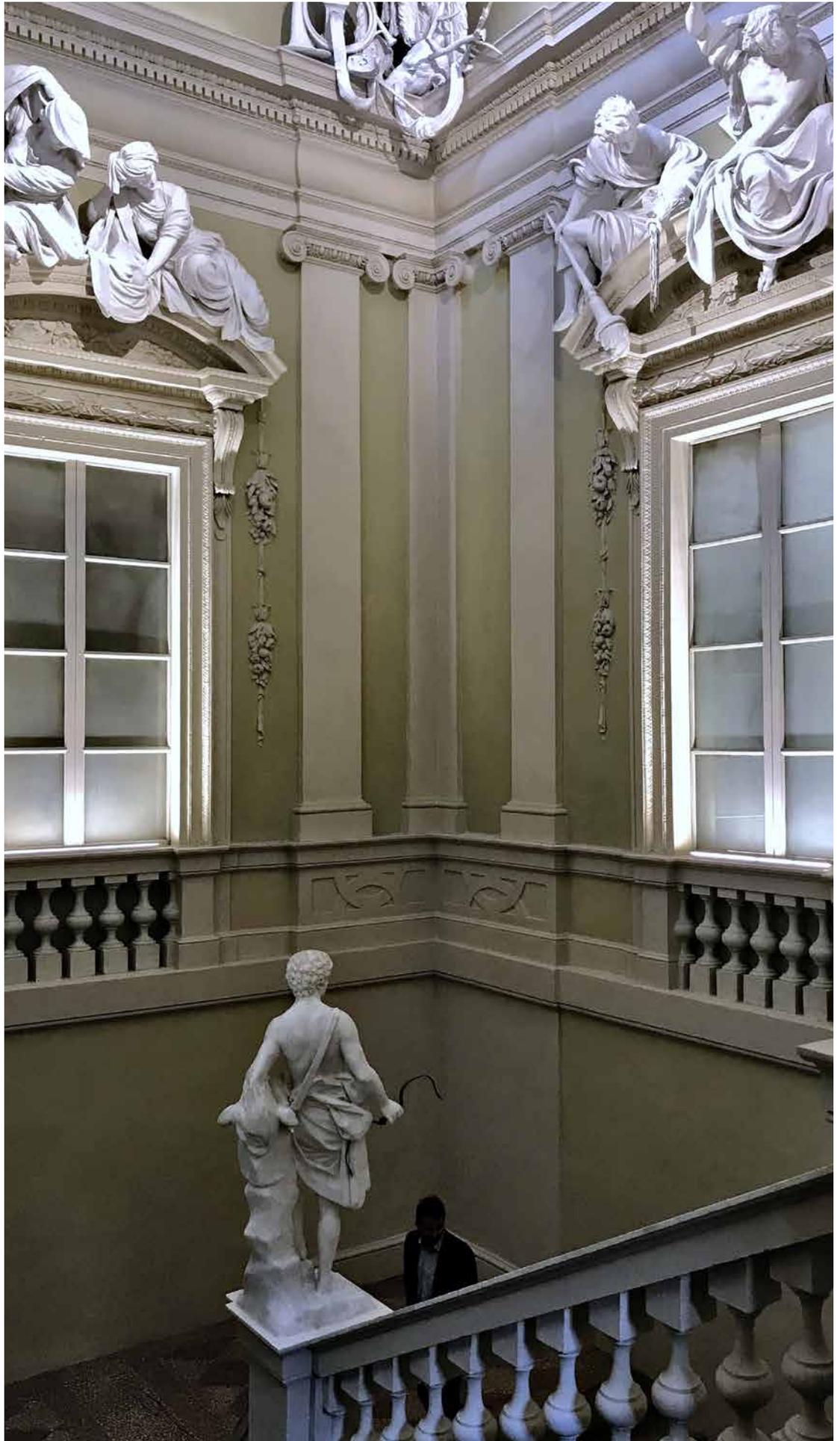
art	Descripción	8011905	
P04F-A-EC ◆	3+3 tapones finales de PC de color plata	912598	1



art	Descripción	8011905	
P04F-A-MC ◆	3 pares de clips metálicos	912604	1

◆ Hasta agotar stock





PERFILES DE SUPERFICIE: P01F

CARACTERÍSTICAS

Perfil de apoyo angular de PMMA con guía interna de aluminio para la fijación de la tira de LED. Sus dimensiones, extremadamente reducidas, sugieren el uso en vitrinas, pantallas, estanterías.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

8 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MATERIAL

Perfil de PMMA blanco; guía de aluminio.

ACCESORIOS INCLUIDOS

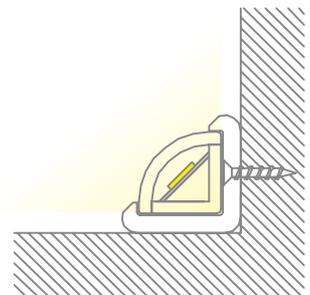
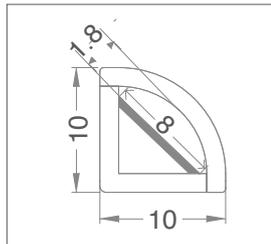
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Apoyado. Se fijan con los clips. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir lateralmente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P01F-S-PF-200 ♦	perfil de PMMA con base y accesorios	10	10	2000	912772	1 / 5

MAX
8mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P01F-A-EC ♦	2+2 tapones finales de PC	912789	1



art	Descripción	8011905	
P01F-A-PC ♦	2 pares de clips de PC	912796	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES

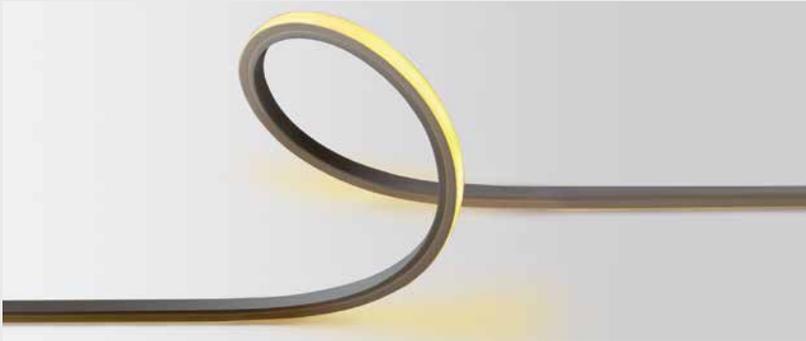
Flexibles de Superficie

Perfiles flexibles con forma diferente respecto a la lente difusora y al posicionamiento de la tira de LED: realizados de PMMA de alta resistencia al impacto, ofrecen soluciones personalizadas según el efecto luminoso que se desea obtener con la ventaja de la longitud: hasta 20 metros. Pueden contener tiras de LED de dimensiones estándar (10 - 12 mm). Para elaboraciones más rápidas con perfiles flexibles equipados con tira de LED y cableados terminales, consultar la sección DuraNeonFlex.

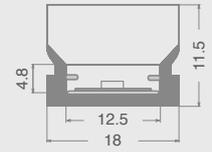


Lido House Hotel – Newport Beach, CA. - Lighting Design First Circle Design
Architectural Design: WATG Photos: ©SAC Design

01



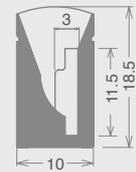
PRAPFLEX



02



PRAP-
FLEXVERT



PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES: PRAPFLEX

CARACTERÍSTICAS

Perfil flexible extruido de PMMA de alta resistencia a impactos, con cobertura blanca difusora. Se puede utilizar para seguir recorridos curvilíneos; diámetro mínimo de curva: 43 cm.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MONTAJE

Montaje en superficie/apoyado. Se fija con los clips suministrados.

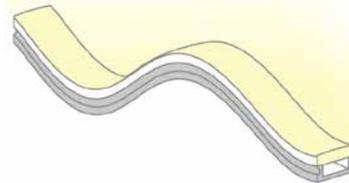
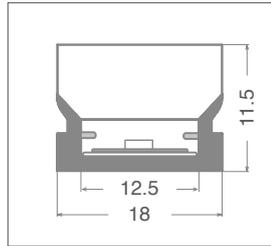
ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit de montaje incluido 5 mt.: 10 clips de acero, 5 tapones laterales sin foro y 5 tapones laterales con foro de salida para el cable.

Kit de montaje incluido 20 mt.: 40 clips de acero, 20 tapones laterales sin foro y 20 tapones laterales con foro de salida para el cable.

CONFECCIÓN

Disponible en dos longitudes: L=5m o L=20m Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



EMISIÓN PARALELA RESPECTO AL PLANO



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art.	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX5 ▾	perfil flexible de PMMA y accesorios	18	11,50	5000	844714	1
PRAPFLEX20 ▾	perfil flexible de PMMA y accesorios	18	11,50	20000	844721	1

MAX
12mm



▾ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
PRAPFLEX-EC ▾	5+5 tapones finales de PC	933494	1



art	Descripción	8011905	
PRAPFLEX-CL ▾	5 pares de clips metálicos	933463	1

▾ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES: PRAPFLEXVERT

CARACTERÍSTICAS

Perfil flexible extruido de PMMA de alta resistencia a impactos, con cobertura blanca difusora. PRAPFLEXVERT monta la tira en posición oblicua respecto a la base para iluminaciones 'wall washer'. Se puede utilizar para seguir recorridos curvilíneos; diámetro mínimo de curva: 43 cm.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MONTAJE

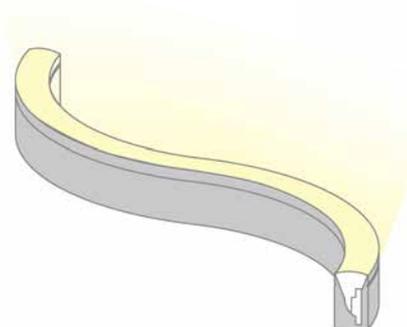
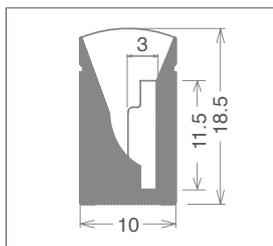
Montaje en superficie/apoyado. Se fija con los clips suministrados.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit de montaje incluido 20 mt.: 40 clips de acero, 20 tapones laterales sin foro y 20 tapones laterales con foro de salida para el cable.

CONFECCIÓN

Disponible con longitud de 20 m. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



EMISIÓN VERTICAL RESPECTO AL PLANO

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



art.	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX20-VERT ♦	perfil flexible de PMMA y accesorios	10	18,50	20000	852474	1

MAX 11mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
PRAPFLEXVERT-EC ♦	5+5 tapones finales de PC	933470	1



art	Descripción	8011905	
PRAPFLEXVERT-CL ♦	5 pares de clips metálicos (Se recomienda 1 kit por 5 metros)	933487	1

♦ Hasta agotar stock

PROFILES

Orientables

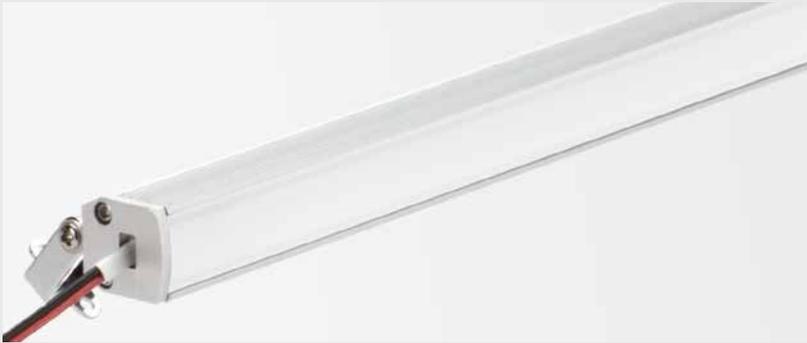
Una pequeña sección dedicada a los perfiles orientables u orientados. Dimensiones tan reducidas como para revelarse decisivas en situaciones con espacio limitado pero con necesidad de una iluminación importante. Empleo típico en cornisas, en la base de las bóvedas de las iglesias o para crear elementos decorativos en techos o coberturas.

Pueden contener tiras de hasta 12 mm permitiendo el uso de DURASTRIP PRO, con un alto impacto luminoso. El modelo orientado queda apoyado a la superficie y ofrece una inclinación de aproximadamente 30°.

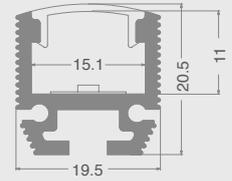


project

01



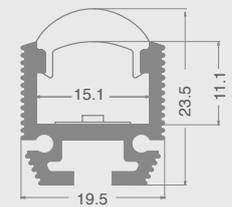
P02C



02



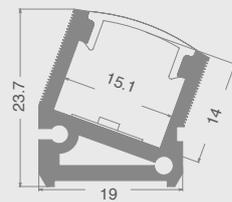
P03C



03



P04C



PERFILES ORIENTABLES: P02C

CARACTERÍSTICAS

Perfil orientable a 180° con función wall-washer para montaje en superficie.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

14 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

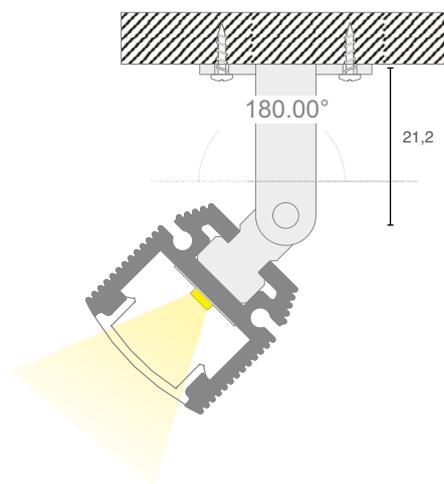
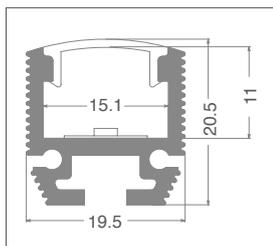
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de soportes orientables.

MONTAJE

En superficie con los soportes correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P02C-S-PF-300 ◆	perfil con pantalla y accesorios	19,5	20,5	3000	912611	1 / 5

MAX
14mm



◆ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P02C-A-EC ◆	3+3 tapones finales metálicos	912628	1



art	Descripción	8011905	
P02C-A-OB ◆	3 Pares de soportes metálicos orientables	912635	1

◆ Hasta agotar stock

PERFILES ORIENTABLES: P03C

CARACTERÍSTICAS

Perfil orientable a 180° con función wall-washer para montaje en superficie: la forma especial de la lente crea una fotometría más estrecha para conseguir una capacidad mayor de detalle.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

14 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

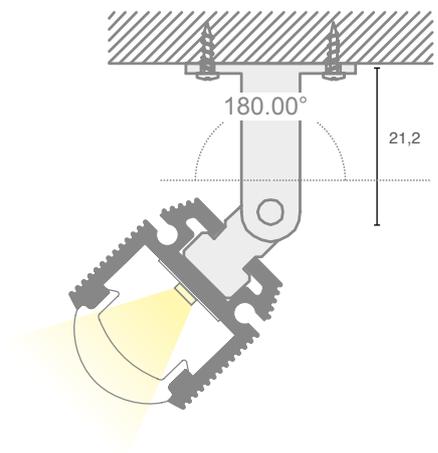
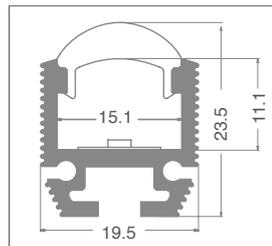
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de soportes orientables.

MONTAJE

En superficie con los soportes correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	1/5
P03C-S-PF-300 ▾	perfil con pantalla y accesorios	19,5	23,5	3000	912642	1/5

MAX
14mm



◆ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	1
P03C-A-EC ▾	3+3 tapones finales metálicos	912659	1



art	Descripción	8011905	1
P03C-A-OB ▾	6 soportes metálicos orientables	912666	1

◆ Hasta agotar stock

PERFILES ORIENTABLES: P04C

CARACTERÍSTICAS

Perfil orientable a aproximadamente 30° con función wall-washer para montaje en superficie: el soporte inclinado es fijo y forma parte del perfil.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

14 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

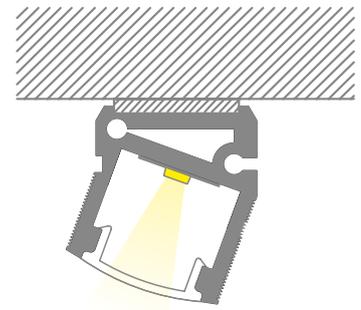
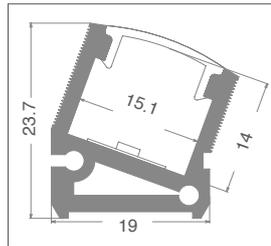
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

En superficie con cinta biadhensiva (no incluida). El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P04C-S-PF-300	perfil con pantalla y accesorios	19	23,70	3000	912673	1 / 5

MAX
14mm

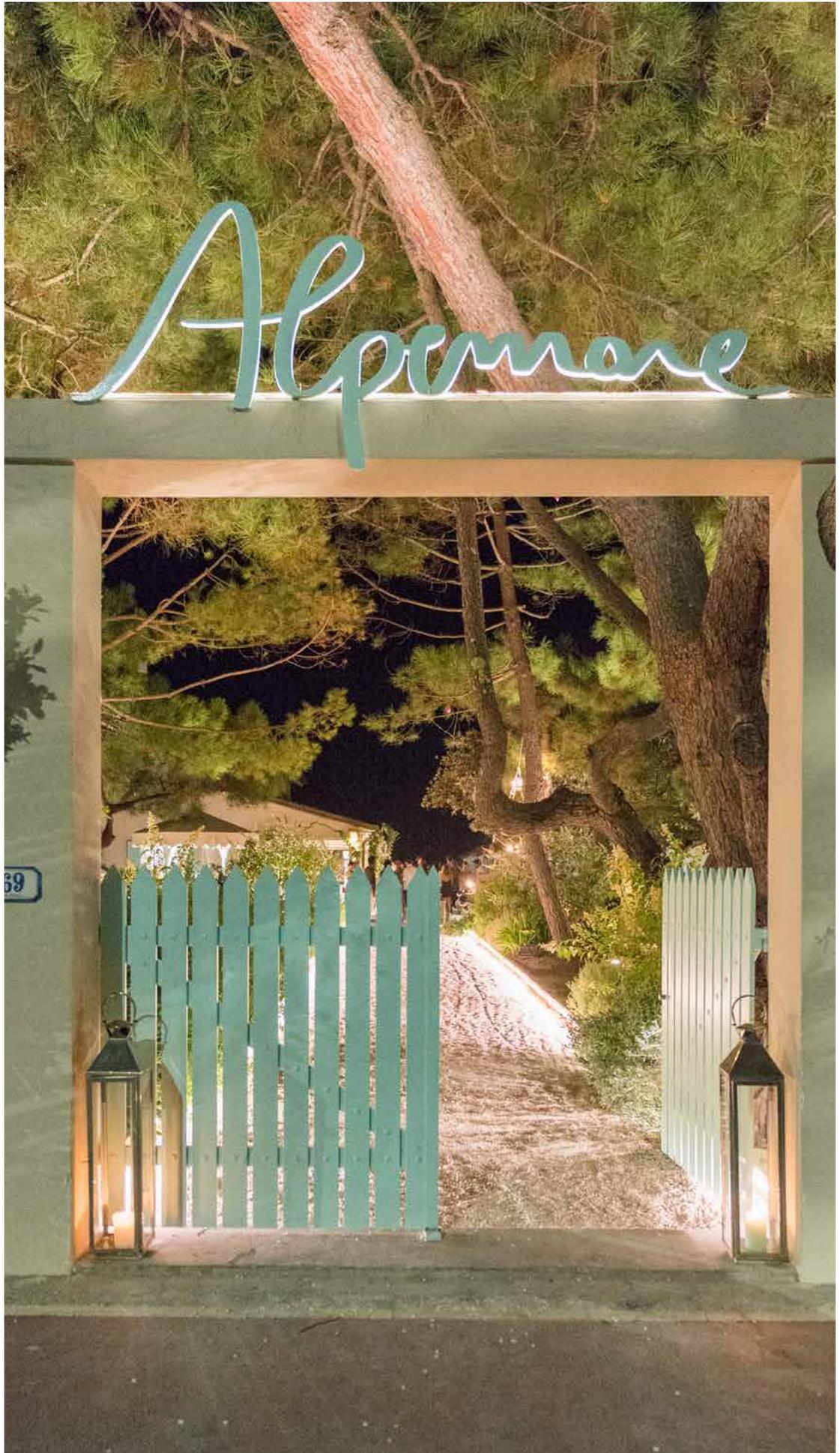


♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P04C-A-EC	3+3 tapones finales metálicos	912680	1

♦ Hasta agotar stock



Alpemare
COUNTRY: Forte dei Marmi - Lucca
Italy

PERFILES

Empotrados

¡A cada uno su empotrado! ¿Superficie de poco espesor? Po2H necesita solo 6 mm de fresado y se puede completar con accesorios para montaje con ángulos de 90°. El perfil P03H permite crear líneas de luz de 11 mm y está equipado con muelles para el enganche a los paneles del falso techo.

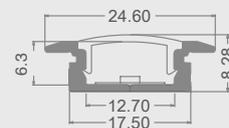
Cada modelo resuelve una necesidad de instalación ofreciendo al mismo tiempo soluciones luminotécnicas diferenciadas: por ejemplo P08H dispone de una pantalla amplia de 6 cm, y ofrece varias posibilidades para distanciar las tiras del difusor y obtener efectos luminosos diferentes.



Inwhite Childrens' Clinic – Moscow – Russia
Project: A+1 Photo: Ivan Smirnov

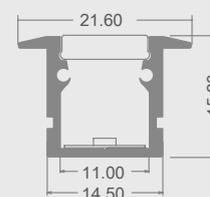
project

01



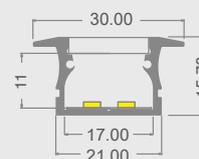
P02H

02



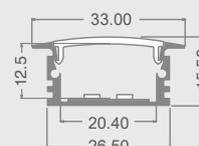
P03H

03



P04H

04



P05H

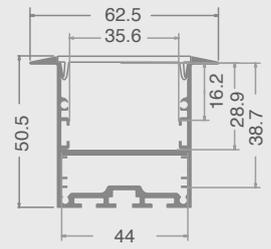
PERFILES

project

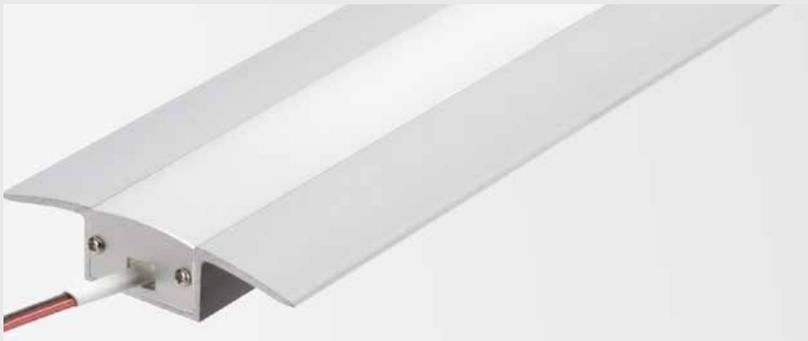
05



P08D



06



P07B



PERFILES EMPOTRADOS: P02H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado de bajo espesor con aletas de acabado cubre-ángulos. Con accesorios para empalme angular.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

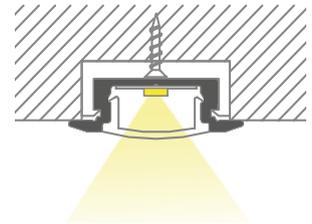
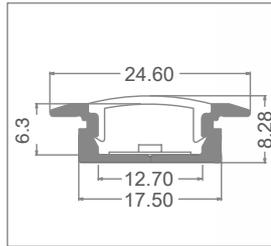
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Disponible con código aparte: soporte de empalme y ángulo de 90° además de los accesorios de recambio.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

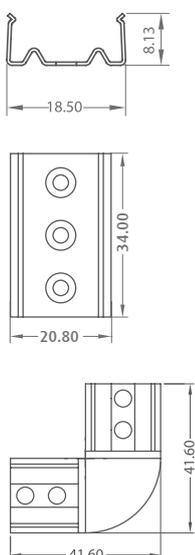
IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P02H-S-PF-300 ♦	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	24,6	8,28	3000	912390	1 / 5

MAX 12mm ♦ Hasta agotar stock

	art	Descripción	8011905	
P02H-A-EC ♦	3+3 tapones finales de PC de color plata	912406	1	
	art	Descripción	8011905	
P02H-A-MC ♦	3 pares de soportes metálicos	912413	1	
	art	Descripción	8011905	
P02H-A-CP ♦	3 soportes de empalme de PC de color plata	912420	1	
	art	Descripción	8011905	
P02H-A-CP90 ♦	3 soportes de empalme de PC de color plata con ángulo de 90°	912437	1	

♦ Hasta agotar stock



PERFILES EMPOTRADOS: P03H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

25W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

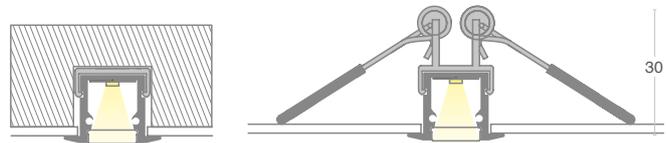
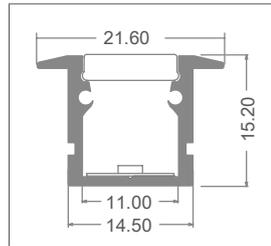
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Disponible con código separado y también resortes para colgar en el falso techo.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

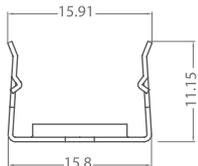
IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P03H-S-PF-300 ♦	perfil con pantalla de PC y accesorios	21,60	15,2	3000	912444	1 / 5

MAX 10mm ♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P03H-A-EC ♦	3+3 tapones finales de PC de color plata	912451	1



art	Descripción	8011905	
P03H-A-MC ♦	3 pares de clips metálicos	912468	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS: P04H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

16 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

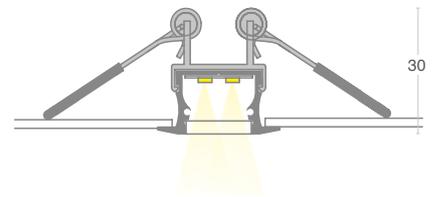
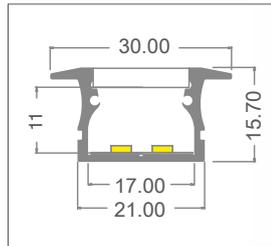
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Disponible con código separado y también resortes para colgar en el falso techo.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P04H-S-PF-300 ♦	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	30	15,7	3000	912482	1 / 5

MAX
16mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P04H-A-EC ♦	3+3 tapones finales de PC de color plata	912499	1



art	Descripción	8011905	
P04H-A-MC ♦	3 pares de clips metálicos (Se recomienda 1 kit por cada metro)	912505	1



art	Descripción	8011905	
P04H-A-FS ♦	3 pares de muelles metálicos de contratecho	912512	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS: P05H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cobre-ángulos.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

20 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

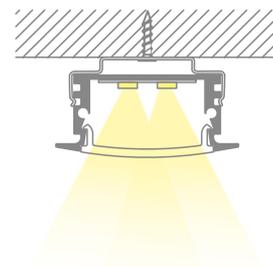
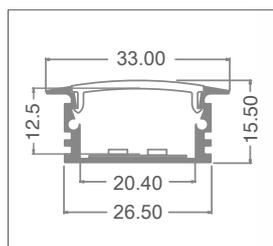
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

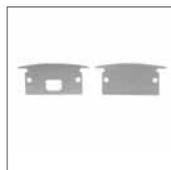
* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

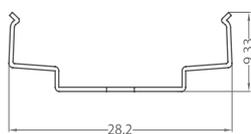
art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P05H-S-PF-300 ◆	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	33	15	3000	912529	1 / 5



◆ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P05H-A-EC ◆	3+3 tapones finales metálicos	912536	1



art	Descripción	8011905	
P05H-A-MC ◆	3 pares de clips metálicos	912543	1

◆ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS: P08D

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos. Con guía para la fijación de las tiras de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

34 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

40W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

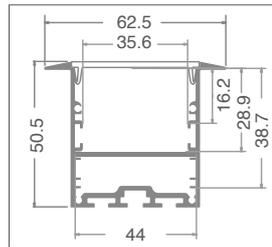
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y pares de muelles de contratecho.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

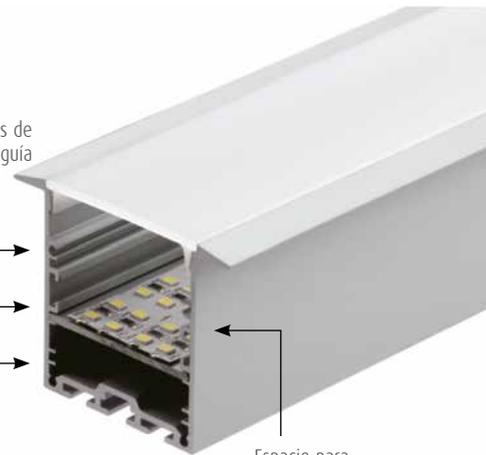


Varios niveles de introducción guía con las tiras

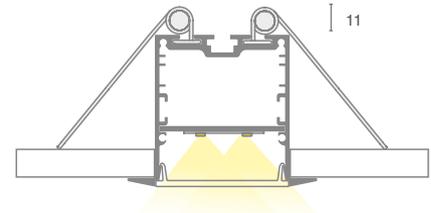
17 mm

30 mm

40 mm



Espacio para driver código ZK73100-SL



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P08D-S-PF-300	perfil con pantalla de PMMA + guía y accesorios	62,5	50,5	3000	913274	1

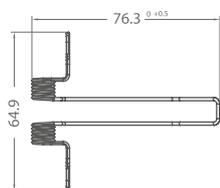
MAX
34mm



▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



art	Descripción	8011905	
P08D-A-EC	3+3 tapones finales metálicos	913281	1



art	Descripción	8011905	
P08D-A-SP	3 pares de muelles metálicos de contratecho	913298	1

▪ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

PERFILES EMPOTRADOS: P07B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado con acabado con aletas, típicamente utilizado para empalmar dos acabados diferentes de una superficie situada a un nivel más bajo.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

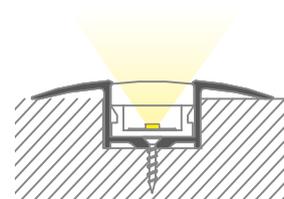
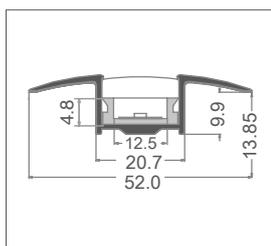
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20	IK10
------	------

art	Descripción	L1	H	L	8011905	1 / 5
P07B-S-PF-300 ♦	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	52	13,85	3000	913625	1 / 5



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	1
P07B-A-ECM ♦	3+3 tapones finales	913632	1

♦ Hasta agotar stock

Banc of California Stadium
COUNTRY: Los Angeles, CA
LIGHTING DESIGN: L'First Circle Design
ARCHITECT: Gensler
PHOTOS: ©Henri Khodaverdi



PERFILES

Empotrados de Pavimento

Perfiles para empotrado en pavimento de varias dimensiones para resolver necesidades diversas: están realizados con extrusión de aluminio que contiene una extrusión de PMMA dentro a la cual se introduce la tira. La extrusión de aluminio, de espesores importantes, garantiza la estabilidad y la protección mecánica del cuerpo luminoso; el perfil interno de PMMA queda sellado para obtener el grado necesario de protección contra el agua.

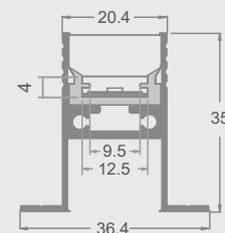
El perfil P06G tiene una característica especial: se puede montar tanto “sin borde” como, dándole la vuelta, con el borde girado hacia el exterior para crear un acabado diferente de la línea de luz. Para instalaciones peatonales, el producto a catálogo ahora incluye un perfil estructuralmente similar pero de dimensiones diversas.



Alpemare - Forte dei Marmi - Lucca

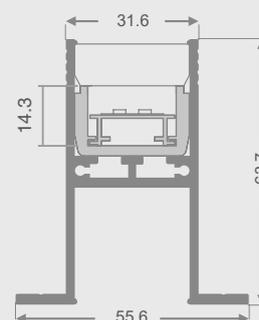
project

01



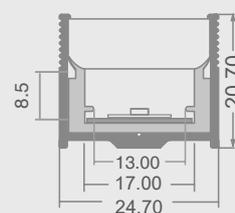
P04G

02



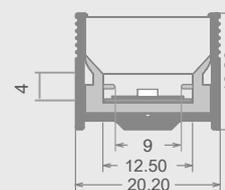
P06G

03



PRINTC-G

04



P03E

PERFILES EMPOTRADOS DE PAVIMENTO: P04G

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para empotrado en pavimento, con perfil de PMMA para alojar la tira de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

9.5 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

20W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

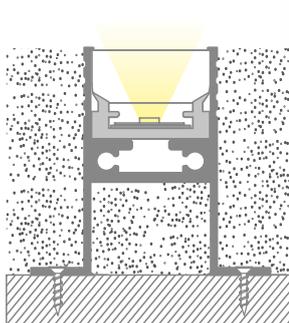
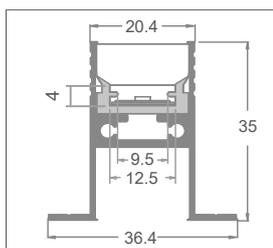
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) para el perfil de PMMA y 3 pares de tapones metálicos para el perfil de aluminio.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



La tira se fija a la guía de aluminio para conseguir una introducción precisa y rápida.

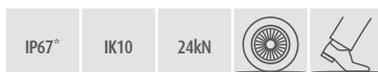


Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P04G-S-PF-300 ◆	perfil con pantalla de PMMA + guía y accesorios	36,4	35	3000	913533	1 / 5

MAX
9.5mm



◆ Hasta agotar stock

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



art	Descripción	8011905	
P04G-A-ECM ◆	3+3 tapones de cierre de PC para perfil de PMMA	913540	1



art	Descripción	8011905	
P04G-A-ECP ◆	3 pares de tapones metálicos de cierre	913557	1

◆ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS DE PAVIMENTO: P06G

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para empotrado en pavimento, con perfil de PMMA para alojar la tira de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

17 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

20W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

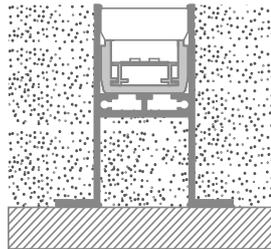
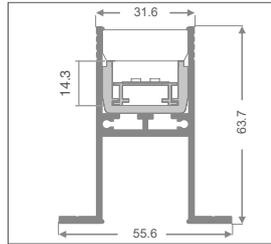
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) para el perfil de PMMA y 3 pares de tapones metálicos para el perfil de aluminio.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



La tira se fija a la guía de aluminio para conseguir una introducción precisa y rápida.

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P06G-S-PF-300 ◆	perfil con pantalla de PMMA + guía	55,6	63,7	3000	913595	1

MAX
17mm



◆ Hasta agotar stock

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



art	Descripción	8011905	
P06G-A-CP ◆	3+3 tapones de cierre Stopper	913601	1



art	Descripción	8011905	
P06G-A-EC ◆	6 tapones metálicos de cierre sin foro	913618	1

◆ Hasta agotar stock

PERFIL TRANSITABLE: PRINTC-G

CARACTERÍSTICAS

Perfil rígido de aluminio y PMMA de alta resistencia al impacto completo con revestimiento plástico blanco difusor. El perfil es transitable e incluye una guía para una fácil introducción de la tira. Aporta resistencia y protección a la tira.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

13 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 1 metro incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

MONTAJE

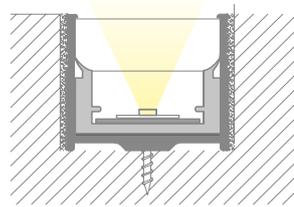
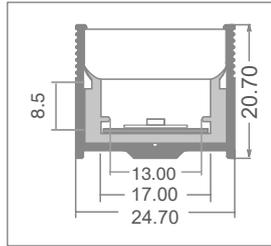
Se empotra en el concreto o se fija con los clips.

IMPORTANTE

Se puede utilizar con tiras IP20 o IP68. Para las tiras IP68, el conector se instala en el exterior del perfil.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 1 metro con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



art	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRINTC-G	perfil con pantalla de PMMA + guía	24,7	20,7	1000	848286	1/5

MAX
13mm



■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



art	Descripción	8011905	
KTPRINTC-G	2 tapones de cierre de PC + 2 clips metálicos	854843	1

PERFIL TRANSITABLE: P03E

CARACTERÍSTICAS

Perfil rígido de aluminio y PMMA de alta resistencia al impacto completo con revestimiento plástico blanco difusor. El perfil es transitable e incluye una guía para una fácil introducción de la tira. Aporta resistencia y protección a la tira.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

9 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

ACCESORIOS INCLUIDOS:

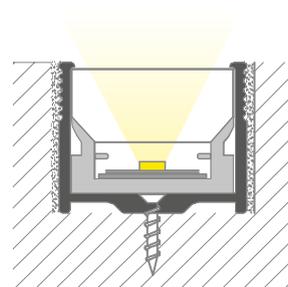
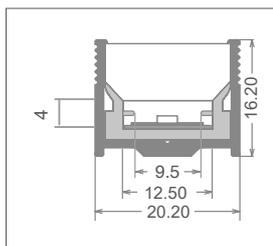
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Accesorios incluidos: un tapón lateral sin foro y 1 tapón lateral con foro, tornillos y clip.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P03E-S-PF-300 ▶	perfil con pantalla de PMMA + guía	20,2	16,20	3000	913519	1/5

MAX 9mm ▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



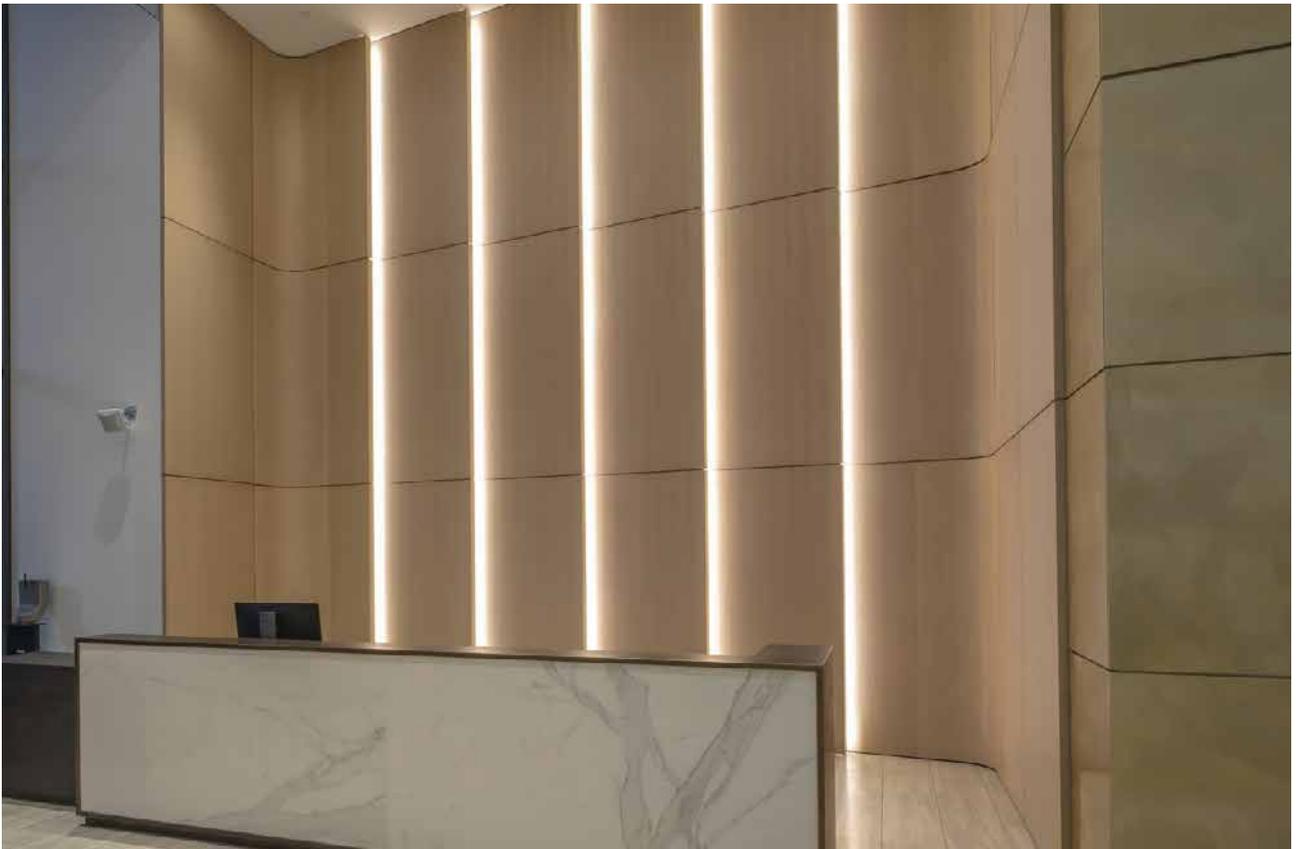
art	Descripción	8011905	
P03E-A-EC ◀	3+3 tapones de cierre / PC	913526	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES

Empotrados en el Yeso

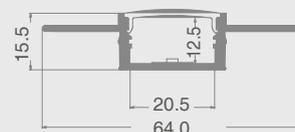
¡La gama de perfiles para empotrado en yeso se amplía de modo significativo con versiones decorativas y funcionales que "marcan la diferencia" en un proyecto arquitectónico! ¡Especialmente indicado para perfiles que crean una línea de luz justo en el borde, o para perfiles que llenan de luz ángulos cóncavos o convexos o que permiten terminar una pared con un fino paralelepípedo de luz!



Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

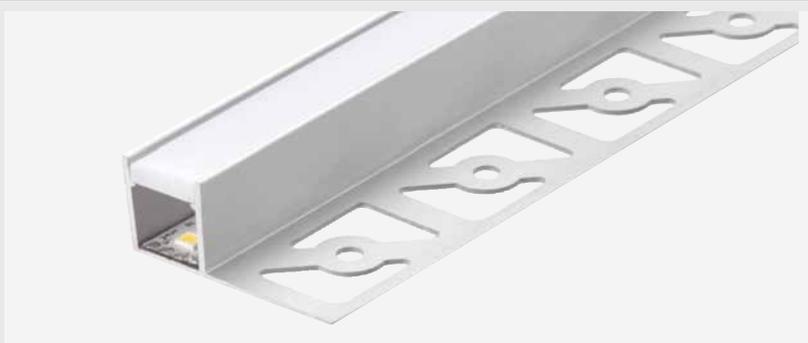
project

01



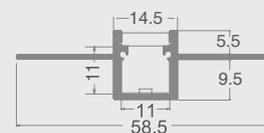
PRINCG

02



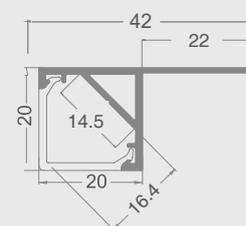
P05A

03



P05B

04



P05D

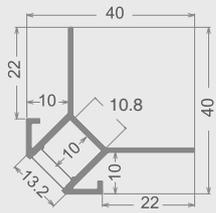
PERFILES

project

06



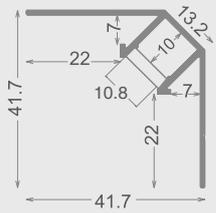
P02E



07



P02F



PERFIL DE ALUMINIO PARA YESO: PRINCG

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso, se puede montar a ras del borde, para una instalación perfecta. Soporte para empotrado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

20 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

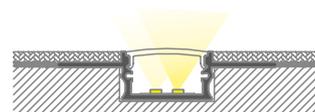
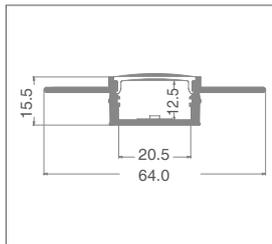
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o de cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 7 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

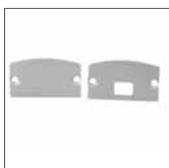
IK10

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRINCG ◆	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	64	15,5	2000	844738	1/7

MAX
20mm



◆ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
KTPRINCG ◆	2 tapones metálicos de cierre	844790	1

◆ Hasta agotar stock

PERFIL DE ALUMINIO PARA YESO PRINCG-P

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso, se puede montar a ras del borde, para una instalación perfecta. Soporta para empotrado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CONTINUOS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA

20 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cinco barras de 2 metros incluye 2 pares de tapones de aluminio (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o en abertura con azulejo o cable. No puede estar en línea con el perfil o salir por el exterior.

CONEXIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

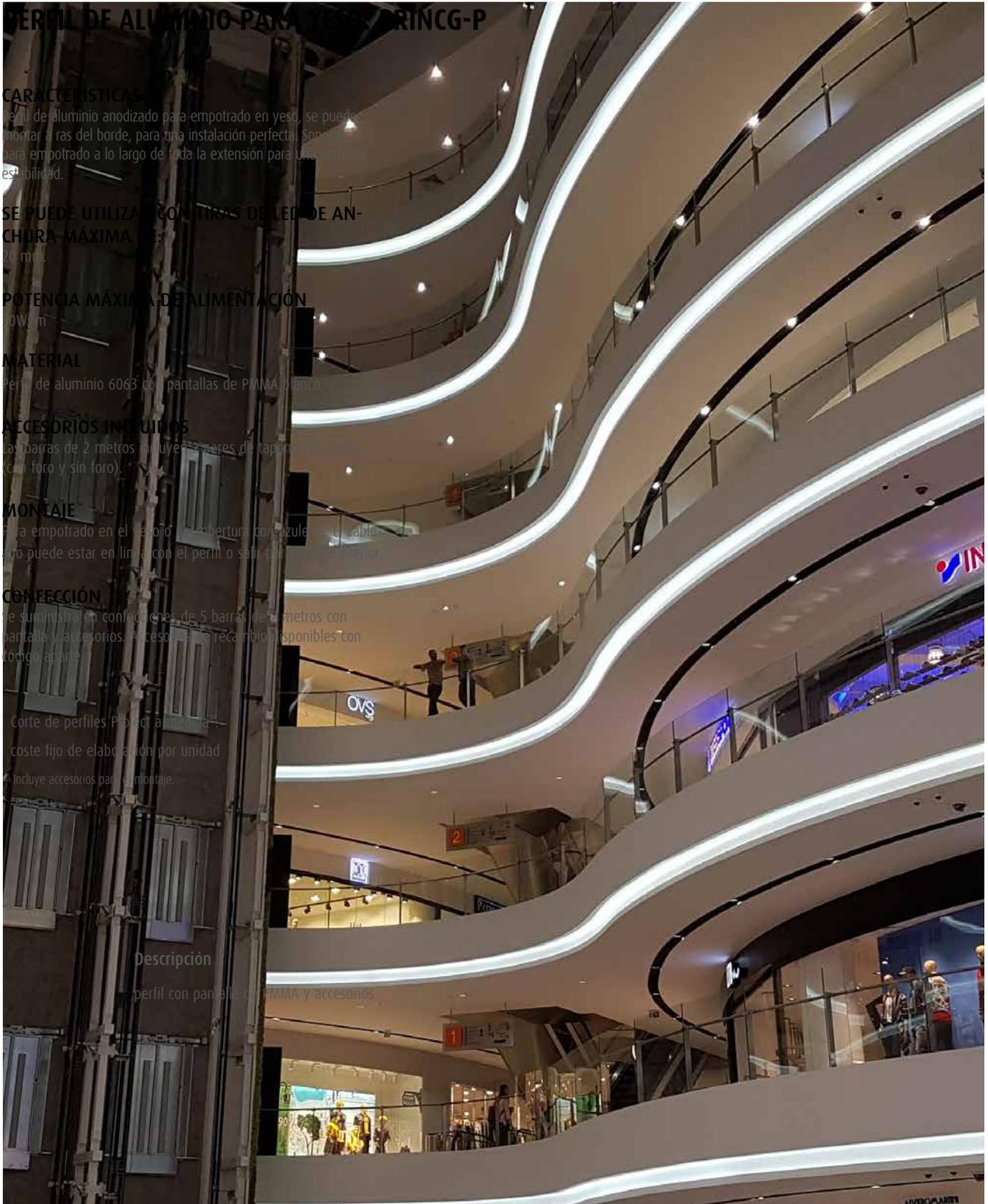
Corte de perfiles Project anodizado.

Coste fijo de elaboración por unidad.

Incluye accesorios para el montaje.

Descripción

perfil con pantalla de PMMA y accesorios.



PERFILES PARA YESO: P05A

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso. Se puede montar a ras del borde para una instalación perfecta. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

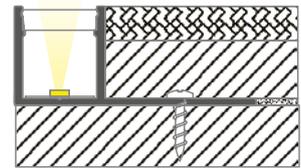
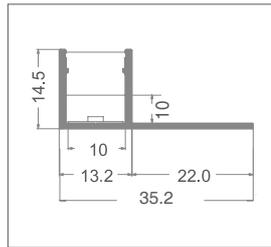
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o de cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

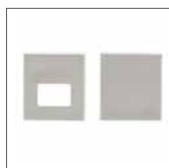
IK10

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P05A-S-PF-300	perfil con pantalla de PC y accesorios	35,2	14,5	3000	913120	1 / 5

MAX
6mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P05A-A-EC	3+3 Tapones de cierre de PC de color plata	913137	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P05B

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso.
Se puede montar a ras del borde, para una instalación perfecta. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

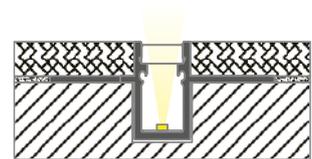
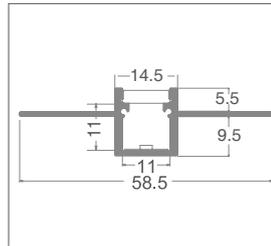
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

IK10

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P05B-S-PF-300	pantalla de PC y accesorios	58,5	15	3000	913069	1 / 5

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P05B-A-EC	3+3 PC Tapones de cierre de PC de color plata	913076	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P05D

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado a un lado con emisión en dos direcciones, ideal para resaltar ángulos y perfiles arquitectónicos o decorativos lineares. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

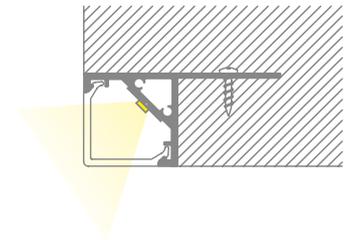
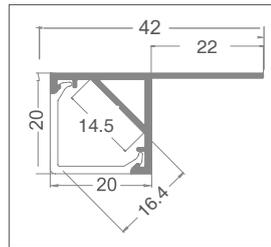
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

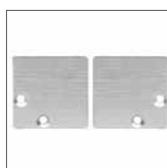
VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P05D-S-PF-300	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	42	20	3000	913168	1 / 5

MAX 14mm ♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P05D-A-EC	3+3 pares de tapones metálicos de cierre	913175	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P02E

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado angular "externo" con aletas cubre ángulos para un acabado perfecto. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

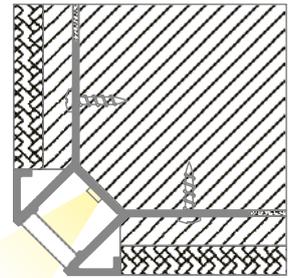
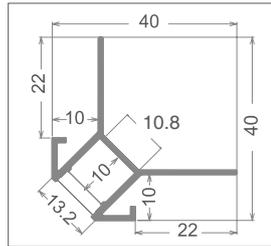
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

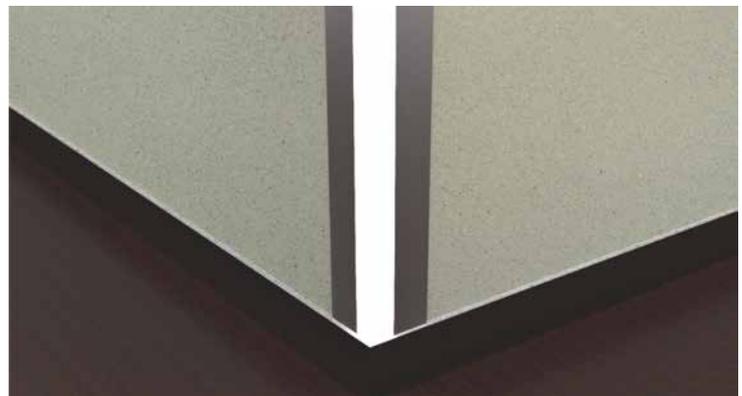


Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

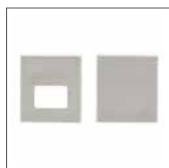


IP20

IK10

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P02E-S-PF-300	pantalla de PC y accesorios	40	40	3000	913083	1 / 5

MAX 10mm ♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P02E-A-EC	3+3 PC Tapones de cierre de PC de color plata	913090	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P02F

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado angular "interno" con aletas cubre ángulos para un acabado perfecto. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

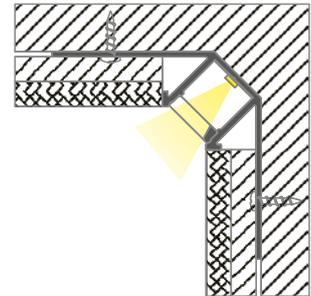
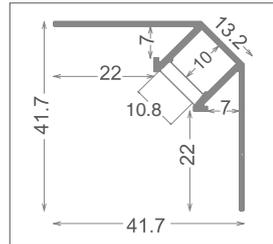
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

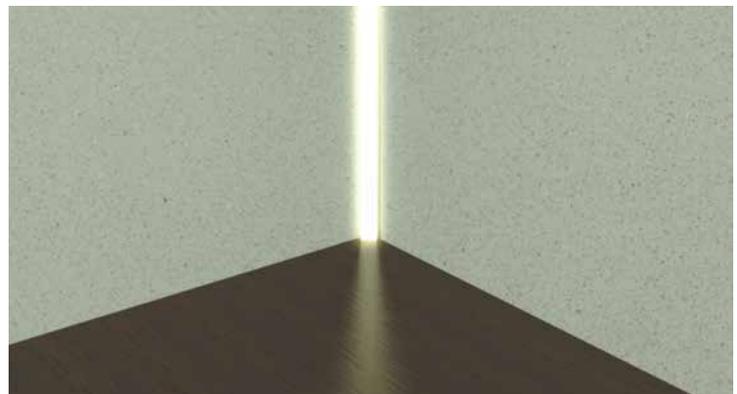


Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

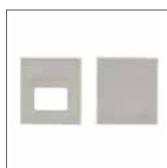
* Incluye accesorios para el montaje.



IP20

IK10

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P02F-S-PF-300 ◆	perfil angular interno con pantalla y accesorios	41,7	41,7	3000	913106	1 / 5
MAX 10mm	◆ Hasta agotar stock					



art	Descripción	8011905	
P02F-A-EC ◆	3+3 PC Tapones de cierre de PC de color plata	913113	1
◆ Hasta agotar stock			

PERFILES

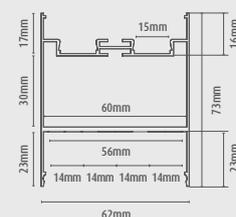
Orientables

"Perfiles en suspensión" es una definición que minimiza: ¡estas extrusiones se convierten inmediatamente en luminarias de gran impacto visual! ¡Desde el modelo histórico Up&Down PRDESO, hasta las versiones con pantallas cuadradas de dimensiones diferentes, pasando por perfiles de sección circular, casi exclusivamente compuestos por el elemento difusor! Si se conciben instalados con grandes longitudes, hasta 3 metros, y con las múltiples posibilidades de iluminación que pueden ofrecer (tiras de temperaturas diversas para los diversos momentos del día, por ejemplo) se percibe inmediatamente la potencialidad de las extrusiones en esta sección.



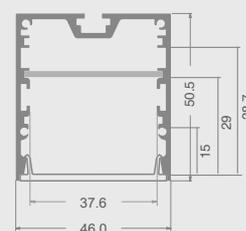
project

01



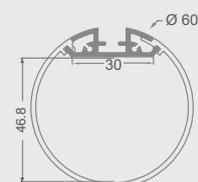
PRDES0

02



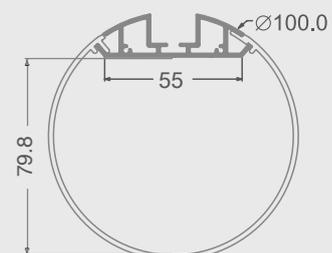
P01L

03



P06H

04



P07H

DOUBLE EMISSION ARCHITECTURAL PROFILE

TIPOLOGÍA

Perfil lineal arquitectónico que se puede configurar en emisión directa, indirecta o en ambas, para niveles altos de emisión luminosa.

CARACTERÍSTICAS

La emisión directa se configura con el uso de 1 a 4 tiras; la emisión indirecta, prevé 2 tiras.

Espacio interno en el perfil predispuesto para la inserción del alimentador y del dimmer. Posibilidad de encendido y regulación luminosa separada directa o indirecta.

MONTAJE

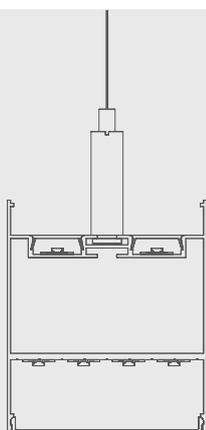
En techo para mono emisión. Suspendido, para mono emisión o doble emisión.

Corte de perfiles Project a medida*:

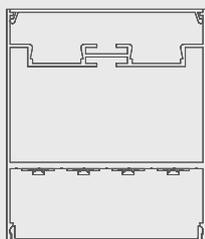
coste fijo de elaboración por unidad

VA04

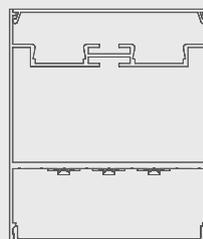
* Incluye accesorios para el montaje.



**MONTAJE EN SUSPENSIÓN
CON DOS TIRAS
PARA LUZ INDIRECTA
Y 4 PARA LUZ DIRECTA**

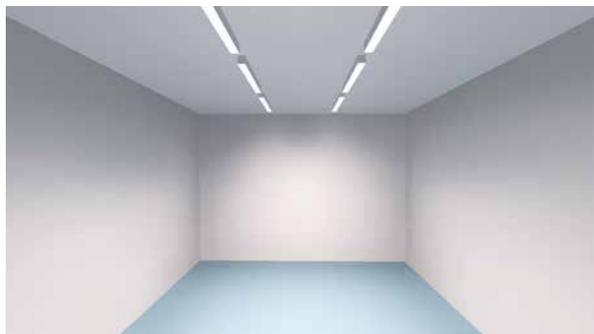


**MONTAJE EN TECHO
CON 4 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**



**MONTAJE EN TECHO
CON 3 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**

EN TECHO PARA MONO EMISIÓN



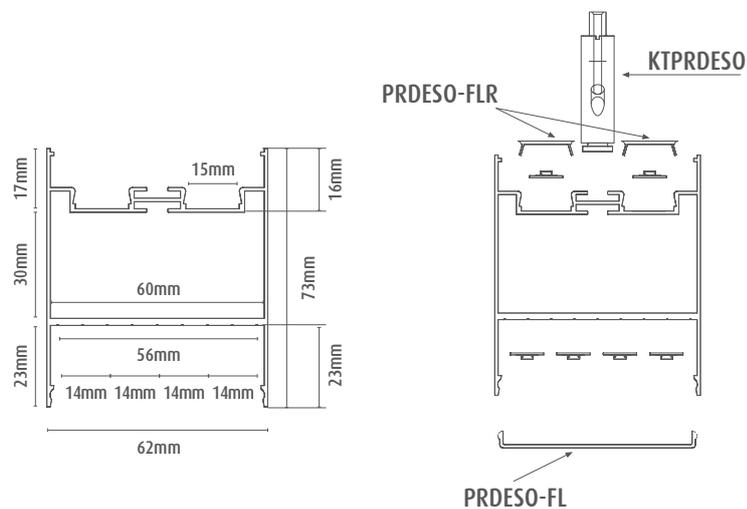
SUSPENDIDO CON DOBLE EMISIÓN.



IP20

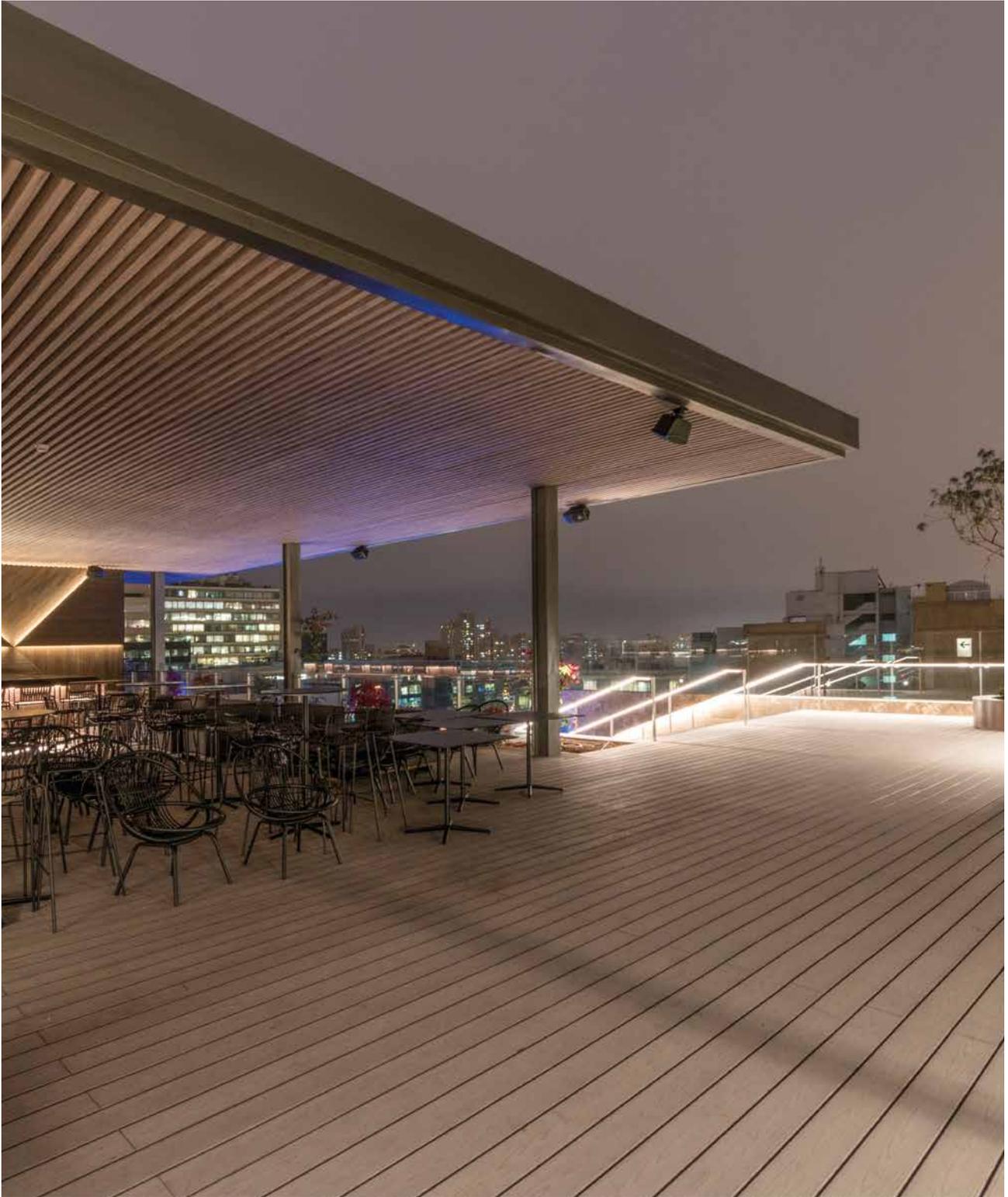
art.	Descripción	L	80119058	
PRDES0 ♦	Perfil de aluminio de doble emisión	1220	39970	1
PRDES0-SL ♦	Soporte para montaje en superficie	1220	39987	1
PRDES0-FL ♦	Pantalla delantera en policarbonato opalescente plano	1220	39994	1
PRDES0-FLR ♦	Par de pantallas posteriores de policarbonato opalescente	1220	40020	1
KTPRDES0-FL ♦	Set de dos tapones laterales pantalla plana	-	40068	1
KTPRDES0 ♦	Kit de suspensión	-	40051	1

♦ Hasta agotar stock



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

El perfil de aluminio se completa, dependiendo del uso elegido, con las pantallas (frontal plana y par de pantallas posteriores para la emisión indirecta), los tapones laterales de cierre y el kit de suspensión. Para el montaje en el techo es necesario el soporte especial donde se engancha el perfil.



Hyatt Centric San Isidro Lima
COUNTRY: Perú
LIGHTING DESIGN: Rie Sakata
PHOTOS: Renzo Rebagliati

PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P01L

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para suspensión. Difusor a ras con el perfil. Las proporciones del perfil, 4,6 x 5 cm, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

35 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

40W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

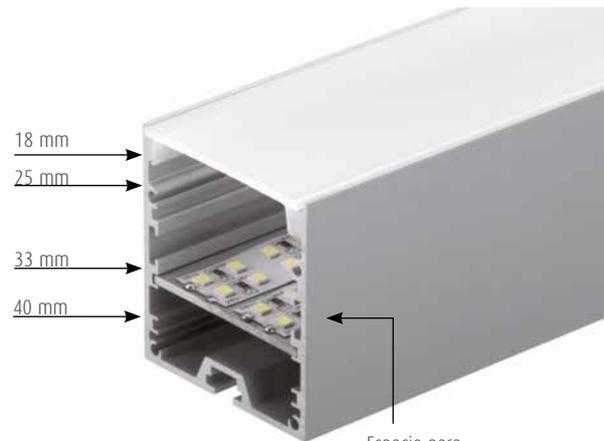
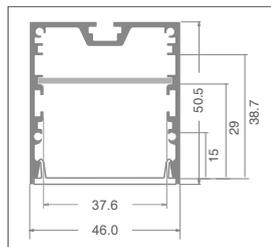
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de cables para suspensión.

MONTAJE

En suspensión. El vano del perfil permite la introducción de algunos driver: verificar siempre las dimensiones y la potencia eléctrica.

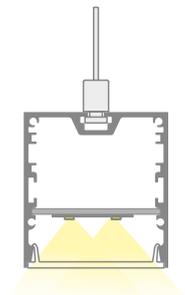
CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.

Espacio para driver código ZK73100-SL



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P01L-S-PF-300	perfil con pantalla y accesorios	46	50,5	3000	913304	1

MAX
35mm



◆ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P01L-A-EC	3 pares de tapones de cierre de PC de color plateado	913311	1



art	Descripción	8011905	
P01L-A-FS	3 pares de cables para suspensión 1,5m	913328	1

◆ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P06H

CARACTERÍSTICAS

Perfil para suspensión. Difusor circular con difusión de la luz a 360°. El diseño esencial de este perfil y el ángulo de apertura de 360°, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

30 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

42W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

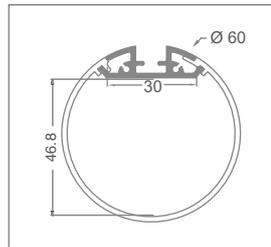
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (sin foro) y 3 pares de cables para suspensión.

MONTAJE

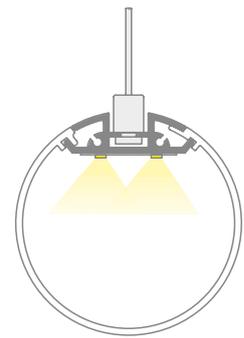
En suspensión. Driver y controlador deben estar situados a distancia respecto al perfil.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.



Corte de perfiles Project a medida*:

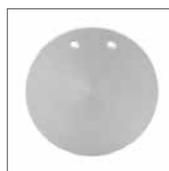
coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	Ø	L	8011905	
P06H-S-PF-300	perfil con pantalla y accesorios	60	3000	913212	1



art	Descripción	8011905	
P06H-A-EC	3+3 tapones metálicos de cierre	913229	1



art	Descripción	8011905	
P06H-A-FS	3 pares de cables para suspensión 1,5m	913236	1
(Se recomienda 1 kit por cada metro).			

PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P07H

CARACTERÍSTICAS

Perfil para suspensión. Difusor circular con difusión de la luz a 360°. El diseño esencial de este perfil y el ángulo de apertura de 360°, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

55 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

60W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

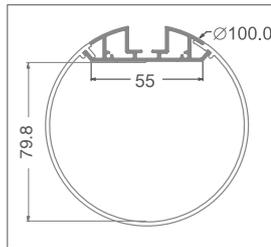
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de cables para suspensión.

MONTAJE

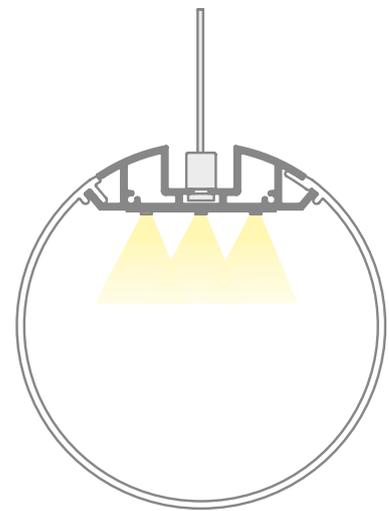
En suspensión. Driver y controlador deben estar situados a distancia respecto al perfil.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	Ø	L	8011905	
P07H-S-PF-300	pantalla de PC y accesorios	100	3000	913243	1

MAX 55mm ♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P07H-A-EC	3+3 pares de tapones metálicos de cierre	913250	1



art	Descripción	8011905	
P07H-A-FS	3 pares de cables para suspensión 1,5m	913267	1

(Se recomienda 1 kit por cada metro).

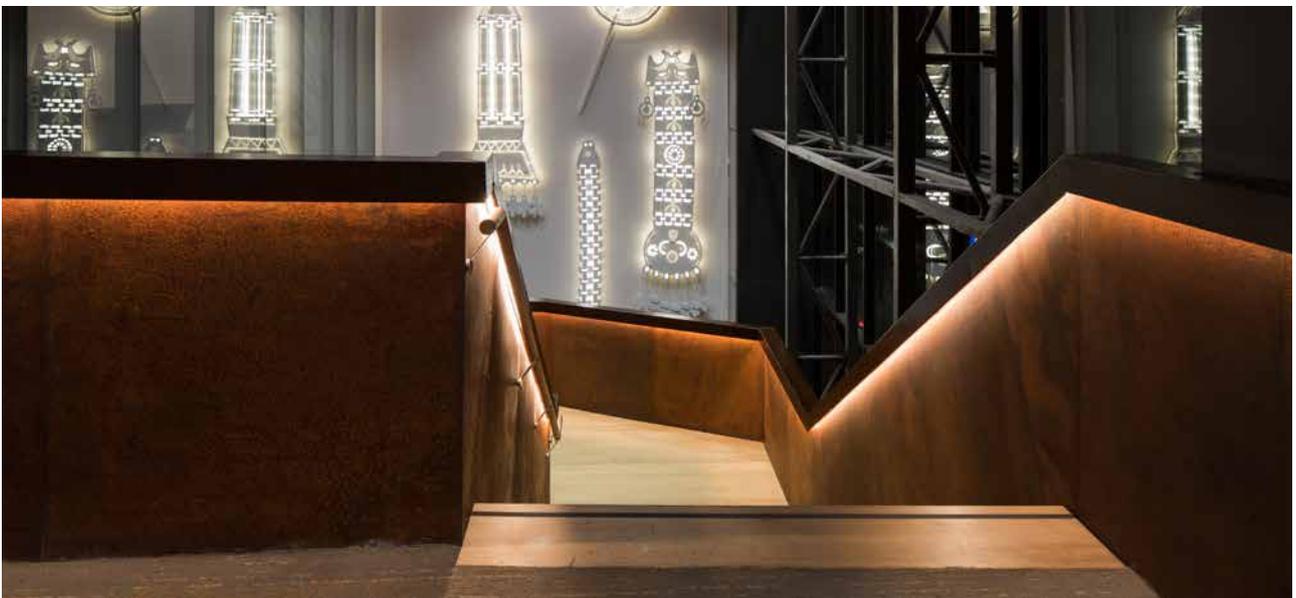
♦ Hasta agotar stock

PERFILES

Decorativos

Perfiles decorativos con vocación funcional. Para la iluminación de la pared, he aquí una emisión doble que presenta interesantes juegos con las diversas tonalidades de luz Up&Down, o el perfil que permite ocultar la fuente en una ranura especial directa hacia abajo. El perfil rodapié, perfecto como línea de guía visual en un pasillo, puede servir como pasacables incluso para otros cables que puedan ser necesarios en la sala.

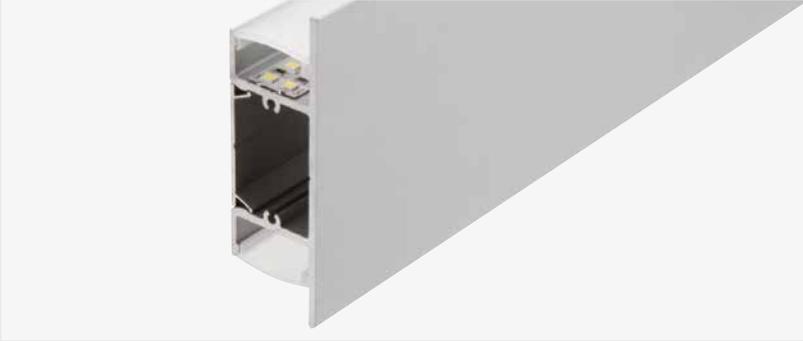
El perfil para escaleras, utilizado típicamente en cines y teatros, ofrece una posibilidad de instalación de la fuente doble y, por tanto, doble solución luminosa. Po8B es un perfil muy versátil, ya que se puede fijar con la emisión hacia arriba, hacia abajo o lateral: gracias al montaje en superficie se adapta a cualquier situación preexistente (gracias también al vano pasacables) y a menudo se elige por su robustez en aplicaciones bajo ranunaduras, parapetos, etc...



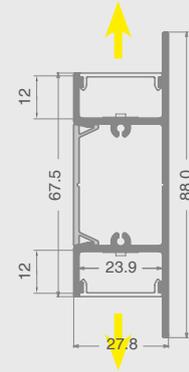
Hotel Galerías - Chile
Lighting Design: Katerina Jofre - Architect: Cristian Fernandez - Photos: Nicolas Saieh

project

01



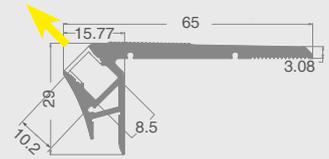
P06A



02



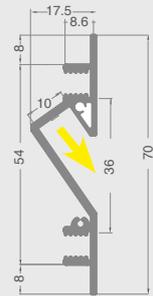
P06B



03



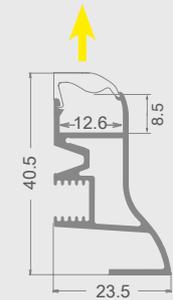
P05I



04



P04I



PERFIL DE PARED DE DOBLE EMISIÓN: P06A

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en pared y efecto wall-washer hacia arriba y hacia abajo.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

23 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

40W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

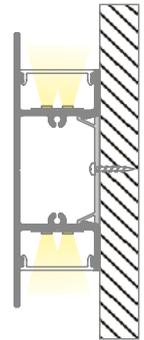
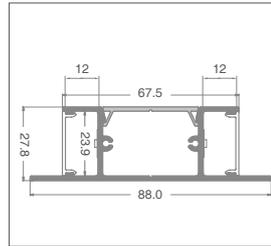
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y kit soportes de fijación.

MONTAJE

En superficie con los soportes correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

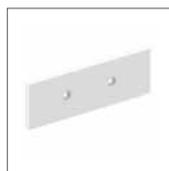
IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P06A-S-PF-300 ◆	perfil con 2 pantallas de PMMA blanco y accesorios	88	27,8	3000	913182	1

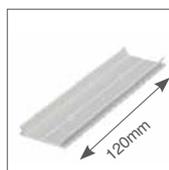
MAX
23mm



◆ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P06A-A-EC ◆	3+3 tapones finales de PC de color plata	913199	1



art	Descripción	8011905	
P06A-A-MC ◆	3 pares soportes metálicos dim. 120x34.89x7,1h	913205	1

◆ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS - ESCALÓN: P06B

CARACTERÍSTICAS

Perfil de doble emisión con luz frontal y luz de señalización para montaje en el borde del escalón. Uso típico en teatros, salas cinematográficas, salas de conferencia.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

8 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

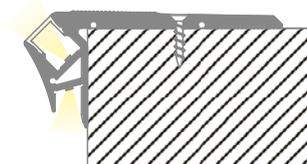
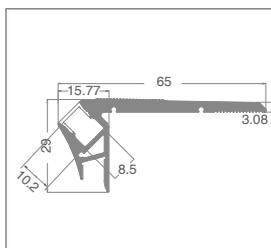
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre.

MONTAJE

En superficie con los tornillos (tornillos no incluidos).

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

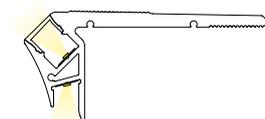
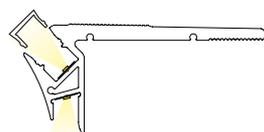
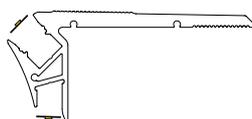
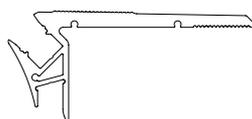
IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P06B-S-PF-300	perfil con pantalla de PMMA y accesorios	65	29	3000	912963	1 / 5

MAX
8mm



Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P06B-A-EC	3 pares de tapones metálicos de cierre	912970	1

Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS - PARED: P05I

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado en pared con emisiones hacia abajo: uso decorativo y funcional como luz de servicio.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

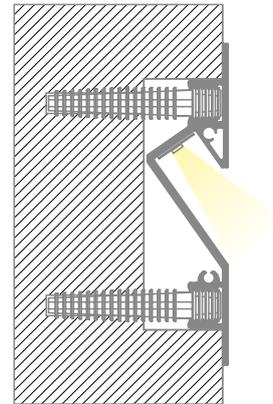
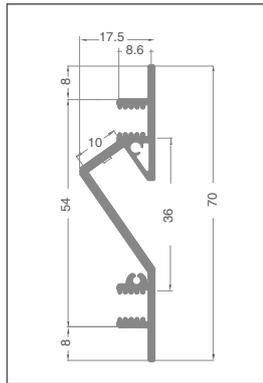
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de tacos de fijación.

MONTAJE

En superficie con los tacos suministrados.

CONFECCIÓN

Suministrado en confecciones de 5 barras de 3 metros. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P05I-S-PF-300	perfil de aluminio y accesorios	17,5	70	3000	913038	1 / 5
MAX 10mm	  	♦ Hasta agotar stock				

PERFILES DECORATIVOS - RODAPIÉ: P04I

CARACTERÍSTICAS

Perfil "rodapié" para posicionamiento en pared y emisión hacia arriba; uso decorativo y funcional como luz de servicio.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

11 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

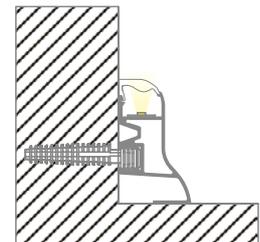
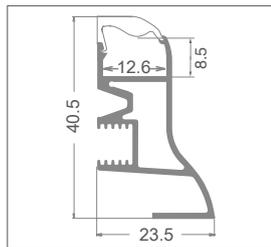
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tacos de fijación.

MONTAJE

En superficie con los tacos de fijación.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; curva a 90° interna y externa disponible con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P04I-S-PF-300 ♦	perfil con pantalla y accesorios	23,5	40,5	3000	912987	1 / 5

MAX 11mm ♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P04I-A-EC ♦	3+3 tapones de cierre de PC de color plata	912994	1



art	Descripción	8011905	
P04I-A-FS ♦	6 ud tacos de fijación (Se recomienda 1 kit por cada metro)	913007	1



art	Descripción	8011905	
P04I-A-CPI ♦	3 ud conector ángulo interno	913014	1



art	Descripción	8011905	
P04I-A-CPO ♦	3 ud conector ángulo externo	913021	1

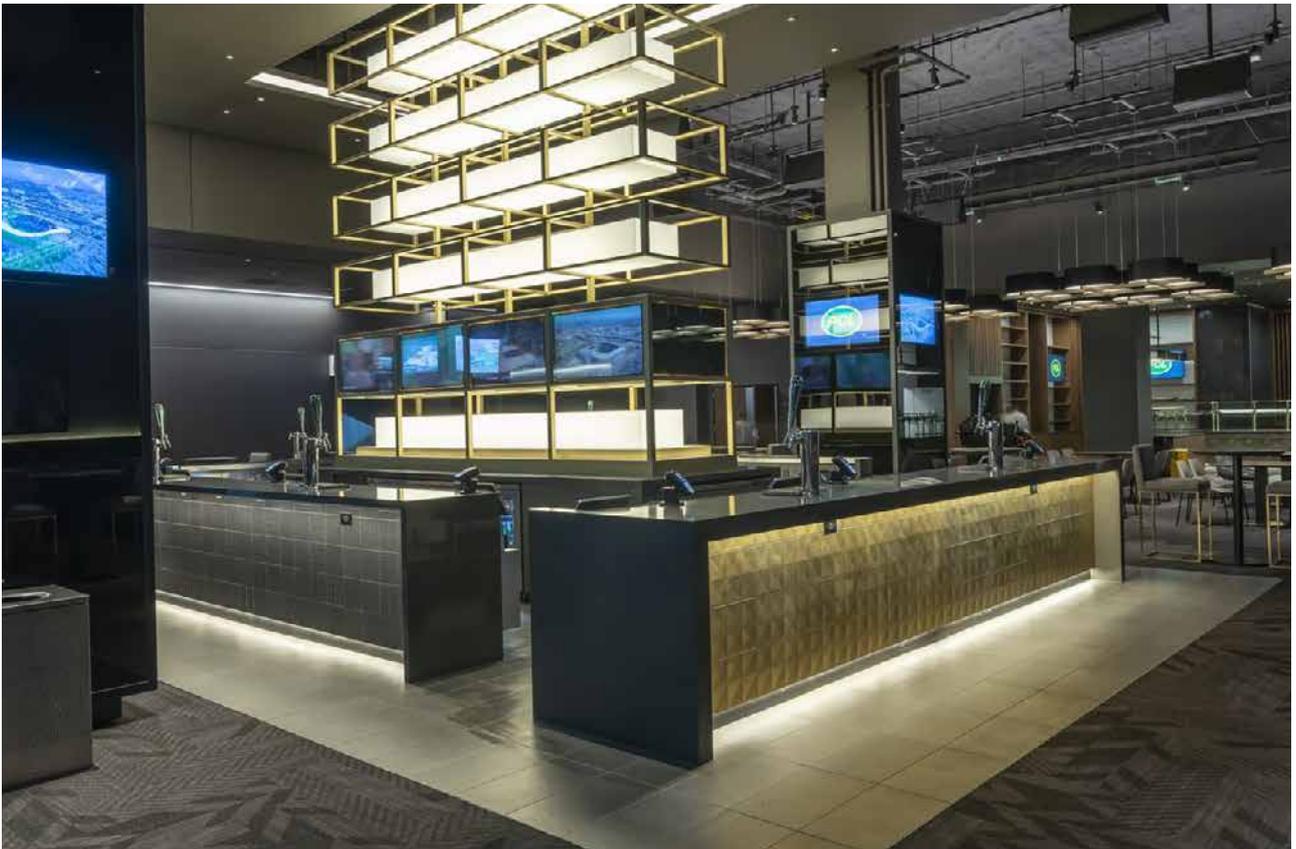
♦ Hasta agotar stock

PERFILES

Decorativos Minilight

¡Perfiles de sección circular de pequeña dimensión, ligeros como tubos T5 y largos hasta 3 metros! Especialmente indicados para espacios de venta al por menor, bajo repisas, como iluminación lineal dirigida o difusa según los modelos.

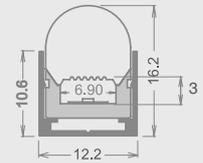
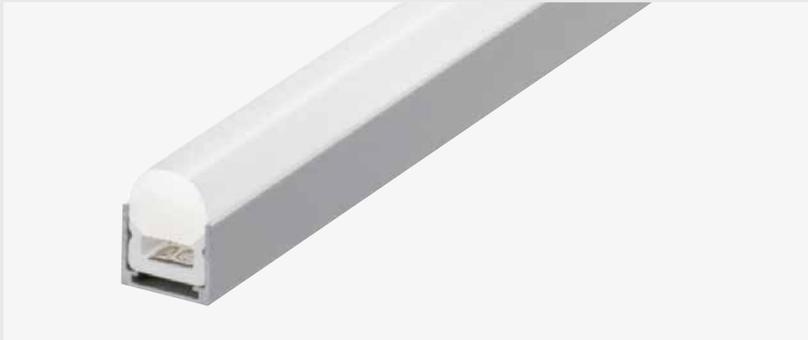
Al final de esta sección se encuentra el perfil de protección “add-on” para las tiras IP20, ideal para facilitar la limpieza sin dañar las tiras.



Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

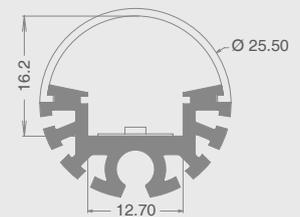
project

01



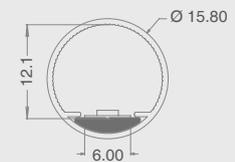
P01I

02



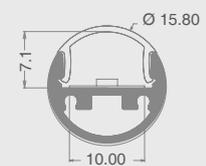
P03D

03



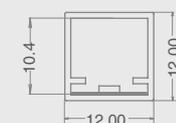
P01D

04



P02D

05



P01H

PERFILES

project

06



P01E



PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P011

CARACTERÍSTICAS

Perfil de dimensiones mínimas de PMMA con difusor de sección circular introducida en perfil de aluminio. Ideal para crear líneas finas de luz.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

6 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de PMMA blanco introducido en perfil de aluminio 6063.

ACCESORIOS INCLUIDOS

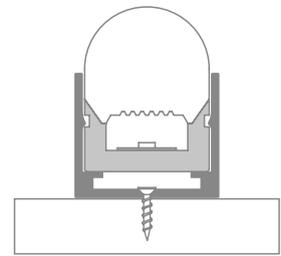
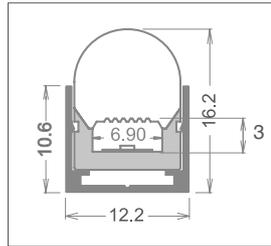
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre.

MONTAJE

En superficie: El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P011-S-PF-300 ♦	perfil alu + perfil PMMA y accesorios	12,2	16,2	3000	913472	1 / 5

MAX
6mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P011-A-EC ♦	3 pares de tapones de cierre de PC	913489	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P03D

CARACTERÍSTICAS

Perfil de dimensiones mínimas con difusor de sección circular, 25 mm; se puede utilizar en superficie con el soporte correspondiente.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

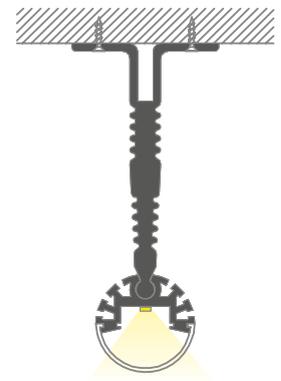
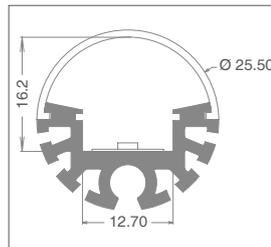
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de soportes de soporte.

MONTAJE

En superficie con el soporte correspondiente. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	Ø	L	8011905	
P03D-S-PF-300	perfil con pantalla y accesorios	25,5	3000	912864	1 / 5

MAX
12mm



♦ Hasta agotar stock



art Descripción

P03D-A-EC ♦ 3+3 tapones metálicos de cierre

8011905



912871

1



art Descripción

P03D-A-MC ♦ 6 soportes metálicos de fijación (dim. 59 mm h)

8011905



912888

1

(Se recomienda 1 kit por cada metro)

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P01D

CARACTERÍSTICAS

Perfil con difusor de PC de sección circular, 15 mm: guía interna de aluminio para colocar la tira de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

6 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de PC con guía de aluminio.

ACCESORIOS INCLUIDOS

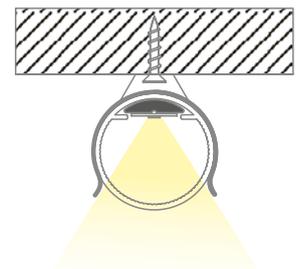
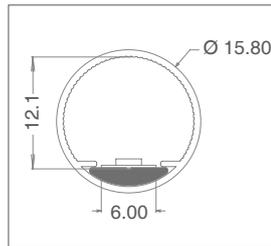
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie con los clips. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	Ø	L	8011905	
P01D-S-PF-200	perfil de PC con guía	15,8	2000	912833	1 / 5

MAX 6mm ♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P01D-A-EC	2 pares de tapones de cierre de PC	912840	1



art	Descripción	8011905	
P01D-A-MC	2 pares de clips metálicos de fijación	912857	1

(Se recomienda 1 kit por cada metro)

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P02D

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio de sección circular, 15,8 mm, con difusor de PC.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC.

ACCESORIOS INCLUIDOS

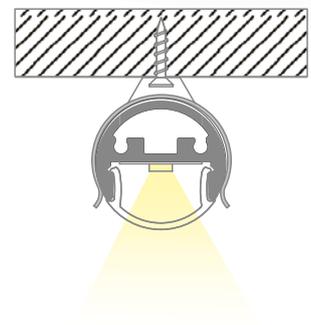
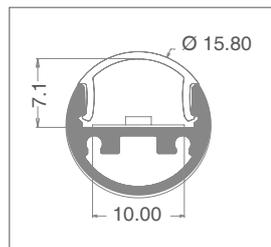
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie con los clips correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	Ø	L	8011905	
P02D-S-PF-300	perfil con pantalla	15,8	3000	912802	1 / 5

MAX 10mm ♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P02D-A-EC	3+3 tapones metálicos de cierre	912819	1



art	Descripción	8011905	
P02D-A-MC	3 pares de clips metálicos de fijación	912826	1

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P01H

CARACTERÍSTICAS

Perfil con difusor de PMMA de sección cuadrada, 12 mm: una línea finísima de luz que se puede situar en cualquier lugar (se fija con cinta biadhensiva).

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de PMMA.

ACCESORIOS INCLUIDOS

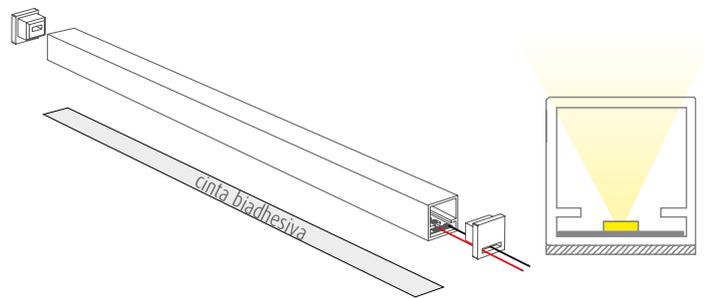
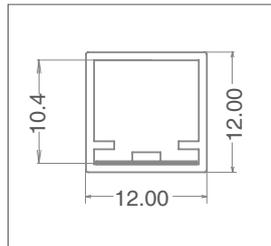
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

En superficie con cinta biadhensiva (no incluida). El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Suministrado en confecciones con 5 barras de 2 metros. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P01H-S-PF-200	perfil de PMMA y accesorios	12	12	2000	912727	1 / 5

MAX
10mm



◆ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P01H-A-EC	2+2 tapones de cierre de PC	912734	1

◆ Hasta agotar stock

PERFIL DE PROTECCIÓN: P01E

CARACTERÍSTICAS

Perfil difusor de policarbonato concebido para proteger la tira contra la suciedad y permitir un mantenimiento perfecto. Se coloca sobre la tira y se fija con la cinta biadhensiva con la que se suministra.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

MATERIAL

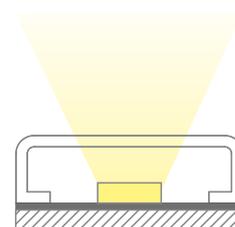
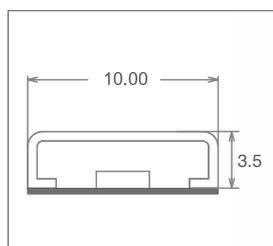
Perfil de policarbonato.

MONTAJE

En superficie con cinta biadhensiva.

CONFECCIÓN

Suministrado en confecciones de 10 barras de 1 metro. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P01E-S-PF-100	perfil de PC	10	3,5	1000	923501	1 / 10

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock

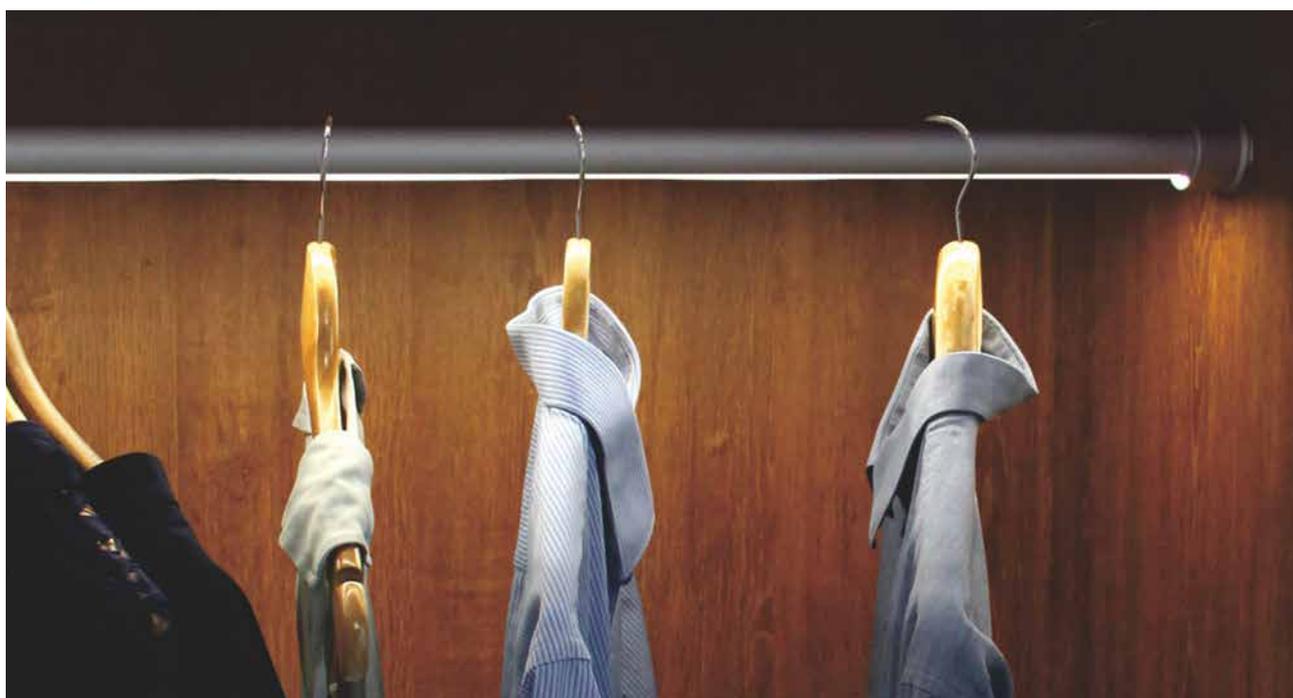


**Wynn Palace Penthouse
Living Room**
COUNTRY: Macao
PHOTOS: Roger Davis

PERFILES

Para Percheros

Barras para armarios con predisposición para la instalación de tiras de LED. Los primeros dos modelos se diferencian por el posicionamiento de la tira fija o móvil y por la opción de la distancia hasta la pantalla difusora; el tercer modelo tiene sección circular y puede girar sobre sí mismo. Todas las versiones incluyen los estribos de apoyo a pared mientras que los estribos de fijación al techo están disponibles con código aparte.

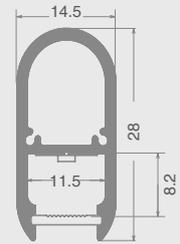


project

01



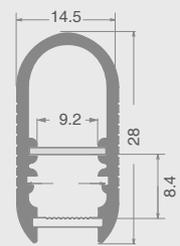
P02G



02



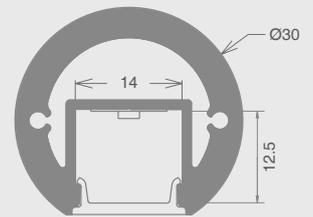
P03G



03



P04D



PERFIL PARA PERCHEROS: P02G

CARACTERÍSTICAS

Perfil estudiado expresamente para los percheros. La versión P02G es el producto base, con laterales lisos y espacio fijo para la tira de LED. **Peso máximo: 10 kg/m.**

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

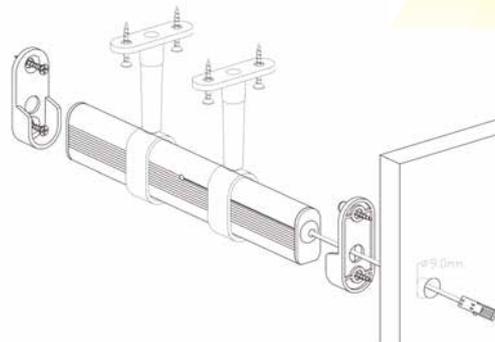
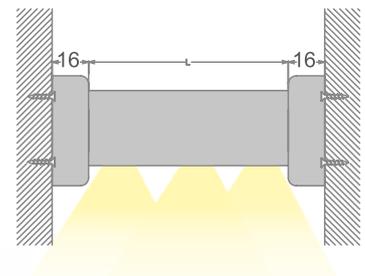
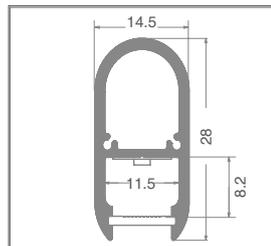
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de soportes para montaje en pared.

MONTAJE

Lateralmente con los soportes de pared o con fijación superior con el soporte correspondiente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; soporte para montaje en el techo disponible con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P02G-S-PF-300	perfil con pantalla de PC y accesorios	14,5	28	3000	912895	1 / 5

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P02/03G-A-EC	3+3 tapones finales de PC de color plata y soportes de montaje lateral	912901	1



art	Descripción	8011905	
P02/03G-A-FS	3 pares de soportes metálicos para montaje en techo (dim. 71 mm h) (Se recomienda 1 kit por cada metro)	912918	1

♦ Hasta agotar stock

PERFIL PARA PERCHEROS: P03G

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio estudiado expresamente para percheros, con laterales estriados; con guía para alojamiento de la tira. **Peso máximo: 10 kg/m.**

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

8 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

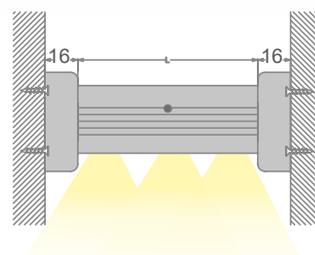
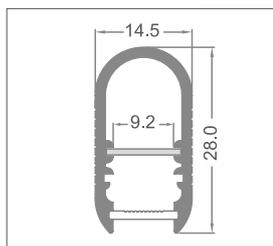
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de soportes para montaje en pared.

MONTAJE

Lateralmente con los soportes de pared o con fijación superior con el soporte correspondiente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; soporte para montaje en el techo disponible con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
P03G-5-PF-300	perfil con pantalla de PC con guía y accesorios	14,5	28	3000	912925	1 / 5

MAX
8mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P02/03G-A-EC	3+3 tapones finales de PC de color plata y soportes de montaje lateral	912901	1



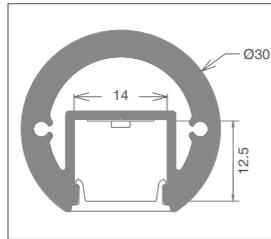
art	Descripción	8011905	
P02/03G-A-FS	3 pares de soportes metálicos para montaje en techo (dim. 71 mm h) (Se recomienda 1 kit por cada metro)	912918	1

♦ Hasta agotar stock

PERFIL PARA PERCHEROS Y BARANDILLAS: P04D

CARACTERÍSTICAS

Perfil de sección circular de 30 mm y espesor notable. Se puede utilizar en percheros, barandillas o como elemento decorativo. El perfil puede girar 180° en los soportes para dirigir la luz hacia donde sea necesario. **Peso máximo: 20 kg/m.**



SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

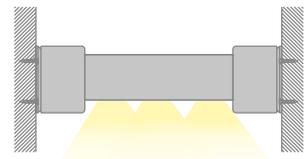
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de soportes para montaje en pared.

MONTAJE

Lateralmente con los soportes de pared o con fijación superior con el soporte correspondiente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; soporte para montaje en el techo disponible con código aparte.



Puede girar 180°

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

art	Descripción	Ø	L	8011905	
P04D-S-PF-300	perfil con pantalla de PC y accesorios	30	3000	912932	1 / 5

MAX
12mm



♦ Hasta agotar stock



art	Descripción	8011905	
P04D-A-EC	3+3 tapones finales de PC de color plata y soportes de montaje lateral	912949	1



art	Descripción	8011905	
P04D-A-FS	3 pares de soportes metálicos para montaje en techo (dim. 80 mm h)	912956	1

♦ Hasta agotar stock

**Servicio
personalizado**

SERVICIO PERSONALIZADO

↘ Listos para la instalación

El servicio personalizado existe para todas las líneas de luz y perfiles presentes en este catálogo. Cada elaboración prevé un coste fijo por unidad que se debe añadir al coste al metro del producto que se desea cortar, tira o perfil. Se debe considerar también la posibilidad de insertar la tira en un perfil:

	Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida* (incluye 150 cm de cable):
VA00	coste fijo de elaboración por unidad
	Corte de DURASTRIP a medida* (incluye 20 cm de cable):
VA01	coste fijo de elaboración por unidad
	Corte de DuraNeonFlex a medida* (incluye 30 cm de cable):
VA02	coste fijo de elaboración por unidad
	Corte de perfiles Universales y Essentials a medida (incluye accesorios para el montaje):
	Corte de DuraNeonFlex a medida*, sin terminal:
VA03	coste fijo de elaboración por unidad
	Corte de perfiles Project a medida (incluye accesorios para el montaje):
VA04	coste fijo de elaboración por unidad
	Montaje de tiras en perfiles:
VA05	coste fijo de elaboración por unidad
	EJEMPLO:
	Corte de DURASTRIP a medida introducida en un perfil Universal o Essential (para cada unidad):
VA01	coste fijo de elaboración del corte de la tira
VA03	coste fijo de elaboración del corte del perfil Universal o Essential
VA05	coste fijo de montaje tira+perfil (para cada tira)

* Durastrip y DuraNeonFlex se deben cortar respetando el paso de corte de cada tipología.

Otras elaboraciones especiales como resinados, cableados de longitudes específicas, etc. se deben concordar con nuestro equipo de ventas según el proyecto.

Para el servicio personalizado está prevista una cantidad mínima de pedido: su contacto de zona de la sede de Florencia le podrá ayudar a consultar las opciones disponibles según la entidad del proyecto y el tiempo disponible para la realización.

Datos Técnicos

LEYENDA

LEYENDA GARANTÍAS ESPECÍFICAS LED - Garantía de todas las luminarias y lámparas de LED:

G3	Hasta 3 años (4000h/año)*	*4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
G4/h24	Full Guarantee Garantía total de 4 años (24h/24h)	h24, ¡la Garantía Total! La clave del éxito para los grandes proyectos.
G5/h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h)	¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!

La garantía específica de la que disfruta cada elemento está claramente indicada en el catálogo y está sujeta al cumplimiento de las limitaciones de uso. Para obtener más información, consulte www.duralamp.es o comuníquese con el equipo de ventas.

PROJECT	Los artículos identificados como PROJECT son artículos de alto nivel tecnológico. A menudo, el material depositado en el almacén se limita a pocos artículos demostrativos y la producción se activa en base a un proyecto y en base a la cantidad.
----------------	---

LEYENDA PÁGINAS CON TABLAS

W	Watt nominales de la lámpara o luminaria
V	Tensión de la lámpara o de la luminaria
lm	Lux: unidad de medida del flujo emitido por la lámpara o la luminaria. En el caso de las luminarias DURALAMP, indica siempre la emisión real de la luminaria en condiciones de estabilidad. Este dato, por tanto, es el mismo que se utiliza en las fotometrías y para los cálculos luminotécnicos.
K	K= Kelvin temperatura de color de la luz indicada en Kelvin.
COLOR NM	Color en nanómetros, unidad de medida en el espacio de la longitud de onda de la radiación visible/invisible.
PF	Power Factor=Factor de Potencia
	Abertura de haz
Ø/L1/L2/L3	Diámetro y otras dimensiones, expresadas en mm, excepto donde se indica diversamente
	Peso en gramos del artículo individual (excepto si se indica diversamente)
	Embalaje mínimo: respetar la cantidad de embalaje en el momento del pedido agiliza la elaboración de los pedidos y garantiza una mayor protección de la mercancía. La indicación de cantidad "1 / xx" significa que el precio se refiere a una unidad.
	Luminaria de Clase I - Luminaria con conexión de protección a tierra
	Luminaria de Clase II - Luminaria con aislamiento doble, no necesita conexión a tierra
	Luminaria de Clase III - Luminaria con bajísima tensión, no necesita conexión a tierra
	Compatible con dimmer (variador de luz). La lista de los dimmer compatibles se encuentra en las fichas de producto individuales de la página web.
	No compatible con dimmer (regulador de luz).
Ra>XX	Índice de Rendimiento del Color
XX000h	Vida operativa en horas indicada como L70 o L50, medida siempre a 25° de temperatura ambiental TA. La duración de la vida se modifica de modo sustancial cuando aumenta la temperatura.

LEYENDA

	Capaz de moverse
	Transitable
	Vida operativa de una luminaria o lámpara de LED hasta el mantenimiento del flujo indicado: L70= 70% del flujo; L50= 50% del flujo.
	Código IK, Marca Internacional de Protección, clasifica y valoriza el grado de protección de las luminarias contra impactos mecánicos externos. IK01 0,15 Joule IK02 0,20 Joule IK03 0,35 Joule IK04 0,5 Joule IK05 0,7 Joule IK06 1,00 Joule IK07 2,00 Joule IK08 5,00 Joule IK09 10,00 Joule IK10 20,00 Joule
	Códigos IP, Marca Internacional de Protección, clasifica y valora el grado de protección suministrado por las luminarias contra la intrusión de partículas sólidas (primera cifra) y el acceso de líquidos (segunda cifra). IP20 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 12 mm. IP23 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 12 mm y contra la lluvia. IP40 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm. IP43 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm y contra la lluvia. IP44 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm y salpicaduras de agua. IP54 protegido contra la penetración de polvo y salpicaduras de agua. IP55 protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua. IP54 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua. IP55 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua a presión. IP67 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y la inmersión temporal. IP68 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y la inmersión (con indicación en metros de la profundidad permitida).
	Clasificación de IP del compartimiento interno (VI) y el compartimiento óptico delantero (VO)

Todas las medidas se encuentran expresadas en mm, excepto donde se indique diversamente.

Nota

Disponible sobre pedido. A menudo, en el catálogo se marca como "Disponible sobre pedido". La incluimos para ofrecer a los clientes la más amplia gama de elección. Pero tenga cuidado: si un artículo es "sobre pedido" significa que no está inmediatamente disponible en almacén y se pueden pedir cantidades mínimas de compra. Le recomendamos, por lo tanto, ponerse en contacto con el equipo de ventas al detalle.



CALIDAD CERTIFICADA

Todos los productos Targetti powered by Duralamp tienen la marca CE, es decir, conformes a los estándares de calidad requeridos por las Directivas Europeas y por los certificados UL. La marca UL se consigue como resultado de la certificación del producto, efectuada por terceros, como UL, una organización no gubernamental independiente y sin ánimo de lucro cuyo objetivo es confirmar que los productos respeten los estándares determinados por el ANSI, American National Standards Institute. Por tanto, el certificado UL ofrece una marca de Calidad y Seguridad y es obligatorio para el uso de los productos en Estados Unidos y en los países que toman como referencia los mismos estándares de calidad.



La marca EAC es la marca de Conformidad Euroasiática necesaria para la exportación de productos hacia la Unión Aduanera de Rusia, Bielorrusia, Armenia, Kazajistán, Kirguistán. Es comparable a la marca CE y se refiere a la declaración de aptitud del producto a todas las normas técnicas requeridas por la Unión Aduanera Euroasiática.



Targetti e Duralamp cumple la norma ISO9001, estándar internacional de referencia para la gestión de la Calidad en todos los procesos de la compañía.

DETALLES TÉCNICOS

lm

FLUJO DE EFICIENCIA

Los parámetros de Flujo y Eficacia representan la información clave para evaluar el rendimiento de un producto. ¿Qué indican exactamente? El valor de Flujo representa la emisión de la fuente de LED, es decir, la cantidad de luz producida por la fuente. El valor de la Eficiencia indica la relación entre la emisión y la potencia absorbida por la fuente, es decir, la relación entre la cantidad de luz producida y el consumo del LED. Hoy en día no existe en el mercado un modo unívoco para comunicar estos datos, cada empresa elige el propio. Los catálogos de las compañías de iluminación suministran información que va desde los valores declarados por los fabricantes de LED hasta los valores que se refieren a la fuente en determinadas condiciones de temperatura, a valores, de nuevo, que tienen en cuenta las “pérdidas” debidas al uso de reflectores, lentes, drive, etc. En general, el dato más cercano a la realidad es el valor medido sobre la luminaria en sus efectivas condiciones de uso. Para permitir a nuestros interlocutores la orientación en la jungla de los datos declarados, Duralamp elige indicar, para cada luminaria de LED, tanto los valores efectivos de Flujo y Eficiencia relativos a la luminaria, como los valores referidos directamente a la fuente de LED, tal y como lo declara el fabricante. Es una elección de método cuyo objetivo es facilitar la comprensión de los datos y, como consecuencia, la inmediata comparación entre las luminarias Duralamp y las luminarias que constituyen la oferta general en el mercado. El rápido progreso técnico de las lámparas de led genera continuas variaciones en términos de flujo luminoso y, como consecuencia, de eficiencia. Los datos que se indican en este catálogo se refieren por lo tanto a la fecha de publicación del mismo - para información puntualmente actualizada se recomienda visitar el sitio web.

L70

L80 B10

VIDA DE LOS LED

Los LED, al contrario de las lámparas tradicionales, no tienden a cesar repentinamente de funcionar, pero disminuyen lentamente el flujo inicial menos que existan defectos o fuertes cambios de tensión eléctrica. Se considera el final de la vida del LED cuando se alcanza el 70% del flujo inicial (L70). Las pruebas de vida se efectúan siguiendo el estándar IES LM-80. La vida de los LED está fuertemente influenciada por la temperatura a la que trabaja el LED una vez montado en la luminaria. Las luminarias Duralamp están estudiadas para funcionar con temperaturas de trabajo de los LED muy bajas, para poder garantizar una larga vida de las fuentes. Según la norma IEC / PAS 62717, la vida útil del LED se puede definir con un parámetro adicional, por ejemplo 50'000h L80B10, entendido como el periodo de tiempo (50'000h) en el que el 10% (B10) de los productos LED del mismo tipo ha caído gradualmente por debajo del 80% del flujo nominal inicial.

Tc

TEMPERATURA Y RENDIMIENTO

La temperatura de funcionamiento de un LED influye de manera significativa en su vida útil, en el mantenimiento del flujo luminoso y en su eficiencia. La eliminación correcta de la temperatura, es decir, la gestión térmica de las potencias en juego, representan un factor fundamental para garantizar los niveles de rendimiento y fiabilidad de los productos. La característica principal para la determinación de la calidad de un producto y de la constancia de su rendimiento es la medida de la temperatura de la junta de unión (Tj), mensurable de manera indirecta, ya que tanto el flujo luminoso como la expectativa de vida están relacionados con este parámetro. Valores de Tj comprendidos entre 60°C y 90°C permiten disponer de productos con una elevada fiabilidad, rendimiento y previsión de vida útil que se ajustan a las necesidades del mercado. Se debe prestar mucha atención a la lectura de los datos declarados, ya que los fabricantes de LED facilitan el dato de flujo a una temperatura Tj de 25°C, en condiciones de uso físicamente imposibles, donde el LED se enciende y se prueba en una fracción de segundo y no desarrolla calor. Los productos Duralamp son mensurables y se caracterizan por la estabilidad térmica, ofreciendo en su catálogo a los usuarios datos reales en condiciones normales de uso diario. Luminarias bien diseñadas que aseguran una disipación correcta, garantizando además un mantenimiento de los parámetros de flujo, color y espectro, así como la fiabilidad y duración en el período de vida útil declarada.



CONSISTENCIA CROMÁTICA

Las fuentes LED se caracterizan por amplias tolerancias de producción en cuanto a la cromaticidad. Desde hace años, Duralamp utiliza únicamente fuentes con consistencia cromática caracterizada a través de Elipses de MacAdam. Esto permite, respecto al sistema basado en binning, una capacidad de repetición absoluta de las características cromáticas. Los LED utilizados por Duralamp son al menos 3 pasos Mac Adam (3SDCM).

Ra

ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA IRC o Ra

El índice de rendimiento cromático IRC indica la capacidad de reproducir con mayor o menor fidelidad los colores por parte de una fuente. La iluminación de un objeto de color con dos fuentes caracterizadas por diferentes IRC, obtendrá un efecto de restitución del color distinto según la fuente utilizada. Es importante no confundir el IRC con el dato relativo a la temperatura de color de la fuente (expresada en K); dos fuentes caracterizadas por la misma temperatura de color pueden, de hecho, presentar un índice de rendimiento cromático diferente. El índice IRC afecta profundamente a la eficiencia de la fuente LED, y así, muchas veces el constructor debe elegir entre la calidad y la cantidad de la luz. Los LED utilizados por los productos de la colección Duralamp normalmente presentan un rendimiento cromático que alcanza el IRC 85. En algunos casos hay disponibles también fuentes de alto rendimiento cromático (IRC>95).

TM30

Nuevo estándar TM30: una definición de color más precisa

Es evidente que un solo índice no es suficiente para caracterizar completamente la representación de color de una fuente.

El TM-30 es el método por el cual agrupamos sistemas de evaluación conocidos, organizados de manera sistemática, con la introducción de otros dos índices diferentes, el Índice de fidelidad Rf (que indica la fidelidad de la reproducción del color) y el Índice de gama. Rg (utilizado para evaluar el aumento o la disminución de la saturación), a su vez acompañado por una forma de representación gráfica.

Además, el método evalúa el iluminante en 99 muestras (CES) que reflejan los colores de las hojas, flores, tonos de piel, pinturas, etc. con el fin de ampliar nuestra capacidad para establecer su rendimiento específico.

UGR

UGR

El UGR (Unified Glare Rating) es un factor unificado en campo internacional, desarrollado por la CIE (Commission International de l'Eclairage) para la valoración del deslumbramiento directo molesto debido al uso de productos de iluminación. En la norma europea sobre la iluminación de interiores UNI EN 12464-1, la UGR varía de un valor mínimo de 10 (sin deslumbramiento) hasta un valor máximo de 30 (deslumbramiento considerable). Cuanto menor sea el valor, menor será el deslumbramiento. Es necesario calcular el valor UGR ya que tiene en cuenta la dimensión y las características del ambiente, la luminiscencia de fondo (techo, paredes, etc.), la luminiscencia de las luminarias iluminadoras y la disposición de éstas últimas respecto al punto de observación.

UGR clasificación usos

- <13 imperceptible
- 16 perceptible diseños técnicos
- 19 perceptible lectura, escritura, colegios, oficinas, trabajo con pc
- 22 perceptible industria y artesanía
- 25 molesta trabajos industriales
- 28 molesta carriles ferroviarios, naves industriales
- >28 intolerable

LEYENDA FOTOMETRÍA

Las medidas fotométricas se han indicado ante el Laboratorio fotométrico Duralamp. Dichas medidas se realizan a una temperatura ambiente igual a 25±1°C así como lo indica la normativa UNI EN 13032-1 - Luz e iluminación - Medida y prestación de los datos fotométricos de lámparas y equipos de iluminación - Parte 1.

Los valores fotométricos indicados dependen del sistema óptico al que se refieren y de la lámpara luminosa utilizada. Para mejorar la propia producción, la empresa tiene el derecho de modificar dichos sistemas ópticos y como consecuencia los datos fotométricos correspondientes sin aviso previo.

Para facilitar su consulta se indica y explica a continuación el tipo de curva fotométrica presente dentro de este catálogo.

En el sitio www.duralamp.es, en la sección correspondiente "INFO TECH /Eulumdat" así como en todas las fichas de producto, se encuentran disponibles los datos fotométricos en formato .ltd.

Las curvas fotométricas que se indican en este catálogo se elaboran en base al sistema de referencia internacional "C-γ", en donde el plano C0-C180 es transversal al equipo y el plano C90-C270 es paralelo al equipo, como indica la figura al costado. Para equipos simétricos o rosimétricos se representa como consecuencia una sola curva.

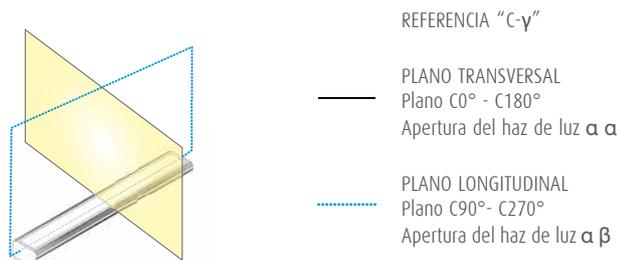
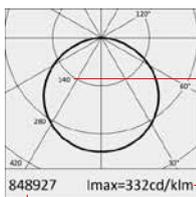


DIAGRAMA POLAR



INTENSIDAD LUMINOSA

CURVA FOTOMÉTRICA

848927 I_{max}=332cd/klm I_{MAX}

CÓDIGO DE FOTOMETRÍA = últimos 6 dígitos del código de barras

4000K Ra90		KELVIN - IRC
Fixture Power	12W	POTENCIA LUMINARIA
Source Flux	1180lm	FLUJO LED
Fixture Flux	1180lm	FLUJO LUMINARIA
Efficacy	98lm/W	EFICIENCIA
I _{max}	391cd	I _{MAX}

H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	118°	Apertura del haz de luz
1	3.31	391 DISTANCIA DEL PLANO (m)
2	6.61	98
3	9.92	43 Ø CONO LUMINOSO (m)
4	13.23	24
5	16.53	16 ILUMINACIÓN MAX (lx)

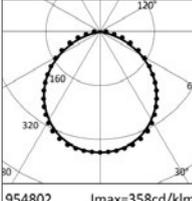
Las luminarias Duralamp tienen todos los LED integrados que no se pueden separar: el flujo de la fuente y el flujo de la luminaria coinciden.

FOTOMETRÍA

DURASTRIP

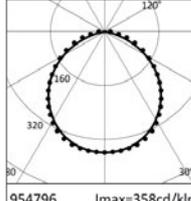
PRO70 IP65

07U402414EX-SB

	4000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483	
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121		
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54		
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30		
954802	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19

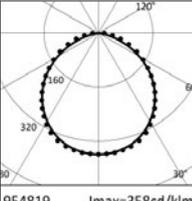
PRO70 IP65

07U402410EX-SB

	4000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394	
Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98		
Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44		
Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25		
954796	Imax=358cd/klm	Imax	394cd	5	13.68	13.93	16

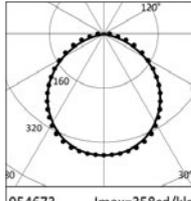
PRO70 IP65

07U402407EX-SB

	4000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279	
Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70		
Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31		
Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17		
954819	Imax=358cd/klm	Imax	279cd	5	13.68	13.93	11

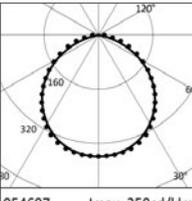
PRO70 IP20

07U402410IN-SB

	4000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394	
Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98		
Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44		
Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25		
954673	Imax=358cd/klm	Imax	394cd	5	13.68	13.93	16

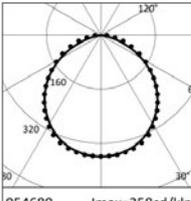
PRO70 IP20

07U402407IN-SB

	4000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279	
Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70		
Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31		
Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17		
954697	Imax=358cd/klm	Imax	279cd	5	13.68	13.93	11

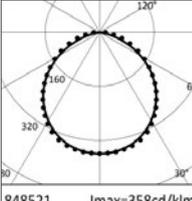
PRO70 IP20

07U402414IN

	4000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483	
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121		
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54		
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30		
954680	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19

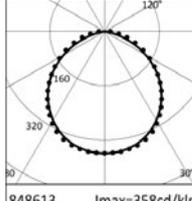
PRO IP68

07U602410X0

	6000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	322	
Source Flux	900lm	2	5.47	5.57	81		
Fixture Flux	900lm	3	8.21	8.36	36		
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	20		
848521	Imax=358cd/klm	Imax	322cd	5	13.68	13.93	13

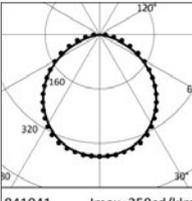
PRO IP68

07U302412X0

	3000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	412	
Source Flux	1150lm	2	5.47	5.57	103		
Fixture Flux	1150lm	3	8.21	8.36	46		
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	26		
848613	Imax=358cd/klm	Imax	412cd	5	13.68	13.93	16

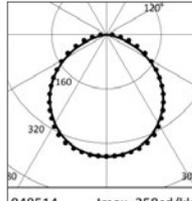
PRO IP68

07U302410X0

	3000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	304	
Source Flux	850lm	2	5.47	5.57	76		
Fixture Flux	850lm	3	8.21	8.36	34		
Efficacy	94lm/W	4	10.94	11.14	19		
841041	Imax=358cd/klm	Imax	304cd	5	13.68	13.93	12

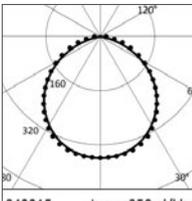
PRO IP68

07U602412X0

	6000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	430	
Source Flux	1200lm	2	5.47	5.57	107		
Fixture Flux	1200lm	3	8.21	8.36	48		
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	27		
848514	Imax=358cd/klm	Imax	430cd	5	13.68	13.93	17

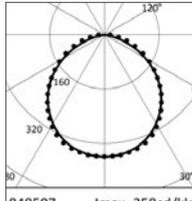
PRO IP68

07U302415X0

	3000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	483	
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121		
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54		
Efficacy	90lm/W	4	10.94	11.14	30		
842215	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19

PRO IP68

07U602415X0

	6000K		H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)				
	Ra95		108° 109°				
	Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	501	
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125		
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56		
Efficacy	93lm/W	4	10.94	11.14	31		
848507	Imax=358cd/klm	Imax	501cd	5	13.68	13.93	20

DURASTRIP

PRO240 IP65

07U402424EX-TB

		4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
		Ra95	108°	109°			
Fixture Power	24W	1	2.74	2.79	788		
Source Flux	2200lm	2	5.47	5.57	197		
Fixture Flux	2200lm	3	8.21	8.36	88		
Efficacy	92lm/W	4	10.94	11.14	49		
954390	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	788cd	5	13.68	13.93	32

PRO240 IP65

07U402419EX-TB

		4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
		Ra95	108°	109°			
Fixture Power	19W	1	2.74	2.79	644		
Source Flux	1800lm	2	5.47	5.57	161		
Fixture Flux	1800lm	3	8.21	8.36	72		
Efficacy	95lm/W	4	10.94	11.14	40		
954352	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	644cd	5	13.68	13.93	26

PRO240 IP65

07U402414EX-TB

		4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
		Ra95	108°	109°			
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	501		
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125		
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56		
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	31		
954314	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	501cd	5	13.68	13.93	20

HIGH DENSITY

07U402424INHDD

		4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra90	117°			
Fixture Power	24W	1	3.25	644		
Source Flux	2040lm	2	6.50	161		
Fixture Flux	2040lm	3	9.74	72		
Efficacy	85lm/W	4	12.99	40		
07U402424INHDD	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	644cd	5	16.24	26

ULTRA HD700

07U402420INUHD

		4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra90	117°			
Fixture Power	20W	1	3.25	568		
Source Flux	1800lm	2	6.50	142		
Fixture Flux	1800lm	3	9.74	63		
Efficacy	90lm/W	4	12.99	36		
950118	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	568cd	5	16.24	23

TRIPLES

07U402442INTR

		3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra90	117°			
Fixture Power	42W	1	3.25	1597		
Source Flux	5060lm	2	6.50	399		
Fixture Flux	5060lm	3	9.74	177		
Efficacy	120lm/W	4	12.99	100		
07U402442INTR	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	1597cd	5	16.24	64

EXTRA NARROW

07U602407INEN

		6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra90	117°			
Fixture Power	7W	1	3.25	215		
Source Flux	680lm	2	6.50	54		
Fixture Flux	680lm	3	9.74	24		
Efficacy	97lm/W	4	12.99	13		
07U602407INEN	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	215cd	5	16.24	9

EXTRA NARROW

07U402411INUEN

		4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra90	117°			
Fixture Power	11W	1	3.25	253		
Source Flux	800lm	2	6.50	63		
Fixture Flux	800lm	3	9.74	28		
Efficacy	73lm/W	4	12.99	16		
956660	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	253cd	5	16.24	10

EXTRA NARROW

07U402411EXUEN

		4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra90	117°			
Fixture Power	11W	1	3.25	253		
Source Flux	800lm	2	6.50	63		
Fixture Flux	800lm	3	9.74	28		
Efficacy	73lm/W	4	12.99	16		
956721	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	253cd	5	16.24	10

EXTRA NARROW

07U402407INEN

		4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
		Ra90	117°			
Fixture Power	7W	1	3.25	193		
Source Flux	610lm	2	6.50	48		
Fixture Flux	610lm	3	9.74	21		
Efficacy	85lm/W	4	12.99	12		
923150	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	193cd	5	16.24	8

BIDIRECTIONAL

07U302414INBD

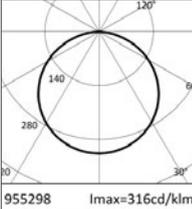
		4000K				
		Ra90				
Fixture Power	14W					
Source Flux	1300lm					
Fixture Flux	1300lm					
Efficacy	90lm/W					
07U302414INBD	I _{max} =270cd/klm	I _{max}	351cd			

FOTOMETRÍA

DURASTRIP

S BEND

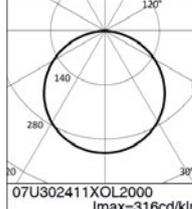
07U402407INEB



4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra80			117°	
Fixture Power	7W	1	3.25	183
Source Flux	580lm	2	6.50	46
Fixture Flux	580lm	3	9.74	20
Efficacy	81lm/W	4	12.99	11
955298	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	183cd	5 16.24 7

EXTRALONG 24V

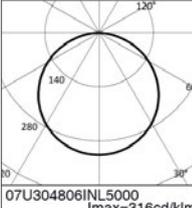
07U302411XOL2000



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90			117°	
Fixture Power	11W	1	3.25	219
Source Flux	695lm	2	6.50	55
Fixture Flux	695lm	3	9.74	24
Efficacy	63lm/W	4	12.99	14
07U302411XOL2000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	219cd	5 16.24 9

EXTRALONG 48V

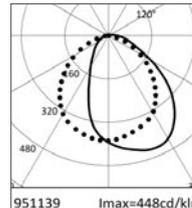
07U304806INL5000



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90			117°	
Fixture Power	6W	1	3.25	164
Source Flux	520lm	2	6.50	41
Fixture Flux	520lm	3	9.74	18
Efficacy	93lm/W	4	12.99	10
07U304806INL5000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	164cd	5 16.24 7

WALL WASHER

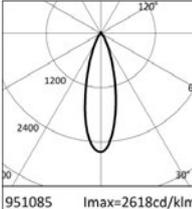
07U402420XWA



4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90		75°	101°	
Fixture Power	19W	1	1.82	2.66 589
Source Flux	1450lm	2	3.65	5.33 147
Fixture Flux	1450lm	3	5.47	7.99 65
Efficacy	76lm/W	4	7.30	10.66 37
951139	I _{max} =448cd/klm	I _{max}	650cd	5 9.12 13.32 24

GRAZER

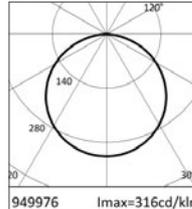
07U402420XWG



4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90			29°	
Fixture Power	19W	1	0.52	5891
Source Flux	2250lm	2	1.04	1473
Fixture Flux	2250lm	3	1.56	655
Efficacy	117lm/W	4	2.08	368
951085	I _{max} =2618cd/klm	I _{max}	5891cd	5 2.59 236

FULL SPECTRUM

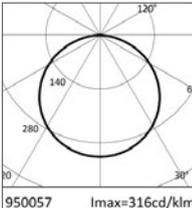
07U402414INFS



4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra95			117°	
Fixture Power	14W	1	3.25	410
Source Flux	1300lm	2	6.50	103
Fixture Flux	1300lm	3	9.74	46
Efficacy	93lm/W	4	12.99	26
949976	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	410cd	5 16.24 16

TUNABLE CCT

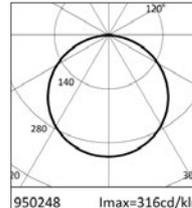
07U183524INHCC



3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90			117°	
Fixture Power	14W	1	3.25	316
Source Flux	1000lm	2	6.50	79
Fixture Flux	1000lm	3	9.74	35
Efficacy	71lm/W	4	12.99	20
950057	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	316cd	5 16.24 13

DIM-TO-WARM

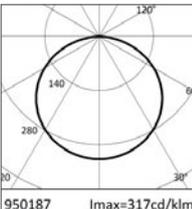
07U18302410INK



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90			117°	
Fixture Power	10W	1	3.25	284
Source Flux	900lm	2	6.50	71
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18
950248	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	5 16.24 11

EXTREME TUNABLE CCT

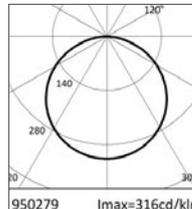
07UET2423IN



4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra80			121°	
Fixture Power	23W	1	3.57	395
Source Flux	1250lm	2	7.13	99
Fixture Flux	1250lm	3	10.70	44
Efficacy	54lm/W	4	14.27	25
950187	I _{max} =317cd/klm	I _{max}	396cd	5 17.83 16

DIM-TO-WARM

07U27602410EXK



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90			117°	
Fixture Power	10W	1	3.25	284
Source Flux	900lm	2	6.50	71
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18
950279	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	5 16.24 11

DURANEONFLEX

DURANEONFLEX TOP

09UT240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		111°	162°		
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	134
	Source Flux	570lm	2	5.79	25.81	33
	Fixture Flux	570lm	3	8.68	38.72	15
	Efficacy	63lm/W	4	11.57	51.63	8
	09UT240940 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	134cd	5	14.47	64.54

DURANEONFLEX TOP

09UT241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		111°	162°		
	Fixture Power	14W	1	2.89	12.91	197
	Source Flux	840lm	2	5.79	25.81	49
	Fixture Flux	840lm	3	8.68	38.72	22
	Efficacy	60lm/W	4	11.57	51.63	12
	09UT241440 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	197cd	5	14.47	64.54

DURANEONFLEX VERT

09UV240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		137°	171°		
	Fixture Power	9W	1	5.10	25.47	85
	Source Flux	420lm	2	10.19	50.94	21
	Fixture Flux	420lm	3	15.29	76.41	9
	Efficacy	47lm/W	4	20.38	101.88	5
	09UV240940 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	85cd	5	25.48	127.35

DURANEONFLEX VERT

09UV241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		137°	171°		
	Fixture Power	14W	1	5.10	25.47	128
	Source Flux	630lm	2	10.19	50.94	32
	Fixture Flux	630lm	3	15.29	76.41	14
	Efficacy	45lm/W	4	20.38	101.88	8
	09UV241440 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	128cd	5	25.48	127.35

TWIST

12UM240940

	4000K	H(m)	D(m)		E _{max} (lx)		
	Ra80		113°				
	Fixture Power	9W	1	3.03		156	
	Source Flux	450lm	2	6.06		39	
	Fixture Flux	450lm	3	9.08		17	
	Efficacy	50lm/W	4	12.11		10	
	I _{max} =348cd/klm	I _{max}	156cd	5	15.14		6

MINI

11UV240940

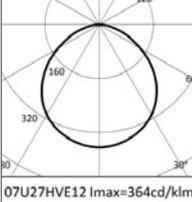
	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		111°	162°		
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	59
	Source Flux	250lm	2	5.79	25.81	15
	Fixture Flux	250lm	3	8.68	38.72	7
	Efficacy	28lm/W	4	11.57	51.63	4
	I _{max} =235cd/klm	I _{max}	59cd	5	14.47	64.54

FOTOMETRÍA

DURASTRIP HIVOLT

230V

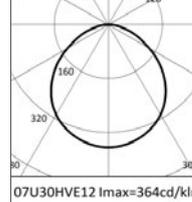
07U27HVE12



	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	418	
Source Flux	1151lm	2	5.47	105	
Fixture Flux	1151lm	3	8.20	46	
Efficacy	96lm/W	4	10.94	26	
07U27HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5	13.67	17

230V

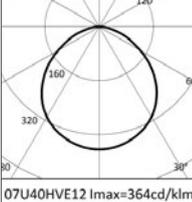
07U30HVE12



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	436	
Source Flux	1200lm	2	5.47	109	
Fixture Flux	1200lm	3	8.20	48	
Efficacy	100lm/W	4	10.94	27	
07U30HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	436cd	5	13.67	17

230V

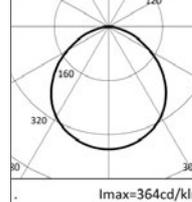
07U40HVE12



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	465	
Source Flux	1280lm	2	5.47	116	
Fixture Flux	1280lm	3	8.20	52	
Efficacy	107lm/W	4	10.94	29	
07U40HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	465cd	5	13.67	19

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

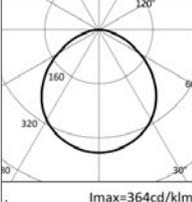
07U40HVE12-D



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	418	
Source Flux	1150lm	2	5.47	105	
Fixture Flux	1150lm	3	8.20	46	
Efficacy	96lm/W	4	10.94	26	
I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5	13.67	17

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

07U40HVE12-D

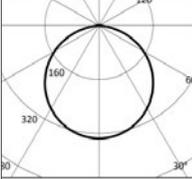


	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	349	
Source Flux	960lm	2	5.47	87	
Fixture Flux	960lm	3	8.20	39	
Efficacy	80lm/W	4	10.94	22	
I _{max} =364cd/klm	I _{max}	349cd	5	13.67	14

ELEMENTOS LUMINOSOS

MINILINI

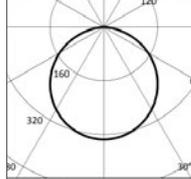
MNL130



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90		114°		
Fixture Power	4W	1	3.08	100
Source Flux	300lm	2	6.16	25
Fixture Flux	300lm	3	9.24	11
Efficacy	75lm/W	4	12.32	6
MNL130	I _{max} =334cd/klm	I _{max}	100cd	5 15.40 4

MINILINI

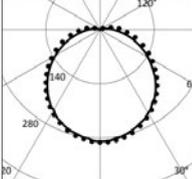
MNL230



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
Ra90		114°		
Fixture Power	16W	1	3.08	401
Source Flux	1200lm	2	6.16	100
Fixture Flux	1200lm	3	9.24	45
Efficacy	75lm/W	4	12.32	25
MNL230	I _{max} =334cd/klm	I _{max}	401cd	5 15.40 16

MICROLINI

MCL130



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90		117°	123°	
Fixture Power	4W	1	3.26	3.67 93
Source Flux	320lm	2	6.52	7.33 23
Fixture Flux	320lm	3	9.77	11.00 10
Efficacy	80lm/W	4	13.03	14.66 6
MCL130 (5 modules)	I _{max} =292cd/klm	I _{max}	93cd	5 16.29 18.33 4

TONES

	CALM	SENTIMENTAL	RECHARGE	COLLABORATIVE	EDGY	ENERGETIC	LIVELY
	2370K	2570K	2700K	3050K	3220K	3400K	3600K
RA	94	91	93	90	88	91	93
TM30							
Rf	89,2	87,6	90,0	85,7	83,8	85,7	86,9
Rg	102,7	101,9	104,5	95,8	93,9	95,3	97,3

Indice por Referencias

04U2414300100	200	07U272415IN	57	07U302414IN-TB	63	07U352414INHE	65	07U402415IN	57
04U2414400060	200	07U272415INPE	69	07U302414INBD	81	07U352414XOFS	93	07U402415INPE	69
07372RGBW	105	07U272415XO	55	07U302414INFS	93	07U352414XOHE	67	07U402415XO	55
07375RGBW	105	07U272415XOPE	71	07U302414INHE	65	07U352415IN	57	07U402415XOPE	71
07575RGBW	105	07U272419EX-TB	61	07U302414XOFS	93	07U352415INPE	69	07U402419EX-TB	61
07U18302410EXK	99	07U272419IN-TB	63	07U302414XOHE	67	07U352415XO	55	07U402419IN-TB	63
07U18302410INK	99	07U272419XWA	89	07U302415IN	57	07U352415XOPE	71	07U402419XWA	89
07U183524EXHC	97	07U272419XWG	91	07U302415INPE	69	07U352419XWA	89	07U402419XWG	91
07U183524INHCH	97	07U272420EXUHD	75	07U302415XO	55	07U352419XWG	91	07U402420EXUHD	75
07U222405IN	57	07U272420INUHD	75	07U302415XOPE	71	07U352420EXUHD	75	07U402420INUHD	75
07U222405XO	55	07U272421INHE	65	07U302419EX-TB	61	07U352420INUHD	75	07U402421INHE	65
07U222407INEN	79	07U272421XOHE	67	07U302419IN-TB	63	07U352421INHE	65	07U402421XOHE	67
07U222410IN	57	07U272422XOPE	71	07U302419XWA	89	07U352421XOHE	67	07U402422XOPE	71
07U222410XO	55	07U272424EX-TB	61	07U302419XWG	91	07U352422XOPE	71	07U402424EX-TB	61
07U222411EXUEN	79	07U272424IN-TB	63	07U302420EXUHD	75	07U352424INHD	73	07U402424IN-TB	63
07U222411INUEN	79	07U272424INHDD	73	07U302420INUHD	75	07U352424INPE	69	07U402424INHDD	73
07U222412IN	57	07U272424INPE	69	07U302421INHE	65	07U35HVE12-D	187	07U402424INPE	69
07U222412XO	55	07U27602410EXK	99	07U302421XOHE	67	07U35HVU12	183	07U402442INTR	77
07U222414INBD	81	07U27602410INK	99	07U302422XOPE	71	07U35HVU12-D	187	07U404806INL5000	87
07U222415IN	57	07U276524EXHC	97	07U302424EX-TB	61	07U402405IN	57	07U404806XOL5000	87
07U222415XO	55	07U276524INHCH	97	07U302424IN-TB	63	07U402405INPE	69	07U40HVE12	183
07U222424INHDD	73	07U27HVE12	183	07U302424INHDD	73	07U402405XO	55	07U40HVE12-D	187
07U272405IN	57	07U27HVE12-D	187	07U302424INPE	69	07U402405XOPE	71	07U40HVU12-D	187
07U272405IN-SB	57	07U27HVU12	183	07U302430XO	55	07U402407EX-SB	51	07U602405IN	57
07U272405INPE	69	07U27HVU12-D	187	07U302442INTR	77	07U402407IN-SB	53	07U602405INPE	69
07U272405XO	55	07U302405IN	57	07U304806INL5000	87	07U402407INEB	83	07U602405XO	55
07U272405XOPE	71	07U302405INPE	69	07U304806XOL5000	87	07U402407INEN	79	07U602405XOPE	71
07U272407EX-SB	51	07U302405XO	55	07U30HVE12	183	07U402407INHE	65	07U602407EX-SB	51
07U272407INEB	83	07U302405XO-SB	55	07U30HVE12-D	187	07U402407XOHE	67	07U602407IN-SB	53
07U272407INEN	79	07U302405XOPE	71	07U30HVU12	183	07U402410IN	57	07U602407INEB	83
07U272407INHE	65	07U302407IN-SB	53	07U30HVU12-D	187	07U402410IN-SB	53	07U602407INEN	79
07U272407XOHE	67	07U302407INEB	83	07U352405IN	57	07U402410INPE	69	07U602407INHE	65
07U272410IN	57	07U302407INEN	79	07U352405INPE	69	07U402410XO	55	07U602407XOHE	67
07U272410IN-SB	53	07U302407INHE	65	07U352405XO	55	07U402410XOPE	71	07U602410IN	57
07U272410INPE	69	07U302407XOHE	67	07U352405XOPE	71	07U402411EXUEN	79	07U602410IN-SB	53
07U272410XO	55	07U302410IN	57	07U352407INEB	83	07U402411INHE	65	07U602410INPE	69
07U272410XOPE	71	07U302410IN-SB	53	07U352407INEN	79	07U402411INL2000	85	07U602410XO	55
07U272411EXUEN	79	07U302410INPE	69	07U352407INHE	65	07U402411INUEN	79	07U602410XOPE	71
07U272411INHE	65	07U302410XO	55	07U352407XOHE	67	07U402411XOHE	67	07U602411EXUEN	79
07U272411INUEN	79	07U302410XOPE	71	07U352410IN	57	07U402411XOL2000	85	07U602411INHE	65
07U272411XOHE	67	07U302411EXUEN	79	07U352410INPE	69	07U402412IN	57	07U602411INUEN	79
07U272412IN	57	07U302411INHE	65	07U352410XO	55	07U402412XO	55	07U602411XOHE	67
07U272412XO	55	07U302411INL2000	85	07U352410XOPE	71	07U402414EX-SB	51	07U602412IN	57
07U272414EX-SB	51	07U302411INUEN	79	07U352411EXUEN	79	07U402414EX-TB	61	07U602412XO	55
07U272414EX-TB	61	07U302411XOHE	67	07U352411INHE	65	07U402414IN-SB	53	07U602414EX-SB	51
07U272414IN-TB	63	07U302411XOL2000	85	07U352411INUEN	79	07U402414IN-TB	63	07U602414EX-TB	61
07U272414INBD	81	07U302412IN	57	07U352411XOHE	67	07U402414INBD	81	07U602414IN-TB	63
07U272414INFS	93	07U302412XO	55	07U352412IN	57	07U402414INFS	93	07U602414INFS	93
07U272414INHE	65	07U302414EX-SB	51	07U352412XO	55	07U402414INHE	65	07U602414INHE	65
07U272414XOFS	93	07U302414EX-TB	61	07U352414INBD	81	07U402414XOFS	93	07U602414XOFS	93
07U272414XOHE	67	07U302414IN-SB	53	07U352414INFS	93	07U402414XOHE	67	07U602414XOHE	67

07U602415IN	57	09UV2409RD	130	1E3049	172	KT09UTL2	127	KT10UVS1	143
07U602415INPE	69	09UV2409VR	130	1E3391	31	KT09UTL2D	127	KT11UVBLL1	154
07U602415X0	55	09UV241427	130	1E3391KIT	31	KT09UTL3	128	KT11UVBLL2	154
07U602415XOPE	71	09UV241430	130	1E3392	31	KT09UTP1	129	KT11UVBLL3	155
07U602419EX-TB	61	09UV241435	130	1E3392KIT	31	KT09UTRGBJM1	127	KT11UVC1	155
07U602419IN-TB	63	09UV241440	130	1E3393	31	KT09UTRGBJM3	128	KT11UVCYL1	154
07U602419XWA	89	09UV241465	130	1E3393KIT	31	KT09UTRGL1	127	KT11UVCYL2	154
07U602419XWG	91	09UV24RGB	130	1E3394	31	KT09UTRGL2	127	KT11UVCYL3	155
07U602420EXUHD	75	10UT240927	136	1E3394KIT	31	KT09UTRGL3	128	KT11UVGLL1	154
07U602420INUHD	75	10UT240930	136	1E3395	31	KT09UTS1	129	KT11UVGLL2	154
07U602421INHE	65	10UT240935	136	1E3395KIT	31	KT09UVC1	133	KT11UVGLL3	155
07U602421XOHE	67	10UT240940	136	1E3396	31	KT09UVJM1	131	KT11UVL1	154
07U602422XOPE	71	10UT240965	136	1E3396KIT	31	KT09UVL1	131	KT11UVL2	154
07U602424EX-TB	61	10UT2409BL	136	1E3397	31	KT09UVL2	131	KT11UVL3	155
07U602424IN-TB	63	10UT2409RD	136	1E3397KIT	31	KT09UVL3	132	KT11UVORL1	154
07U602424INHD	73	10UT2409VR	136	1T5349	170	KT09UVP1	133	KT11UVORL2	154
07U602424INPE	69	10UT241427	136	1T5350	170	KT09UVRGBJM1	131	KT11UVORL3	155
07U60HVE12-D	187	10UT241430	136	1T5351	171	KT09UVRGBJM3	132	KT11UVPUL1	154
07U60HVV12-D	187	10UT241435	136	1T5352	171	KT09UVRGL1	131	KT11UVPUL2	154
07UET2423EX	101	10UT241440	136	1T6909	31	KT09UVRGL2	131	KT11UVPUL3	155
07UET2423IN	101	10UT241465	136	1T6909KIT	31	KT09UVRGL3	132	KT11UVRDL1	154
07UHVV1830K	191	10UT24RGB	136	1T6910	31	KT09UVS1	133	KT11UVRDL2	154
07UHVV2750K	191	10UV240927	140	1T6910KIT	31	KT10UTC1	139	KT11UVRDL3	155
07URGB2410EX-SB	103	10UV240930	140	1T6911	31	KT10UTJM1	137	KT11UVVRL1	154
07URGB2410IN-SB	103	10UV240935	140	1T6911KIT	31	KT10UTJM2	138	KT11UVVRL2	154
07URGB2412INEN	107	10UV2409BL	140	1T6912	31	KT10UTJM3	138	KT11UVVRL3	155
07URGB2414EXUHD	109	10UV2409RD	140	1T6912KIT	31	KT10UTL1	137	KT12UL1	149
07URGB2414INUHD	109	10UV2409VR	140	1T6913	31	KT10UTL2	137	KT12UL2	149
07URGB2420EXPX	111	10UV241427	140	1T6913KIT	31	KT10UTL3	138	KT12UL3	149
09UT240927	126	10UV241430	140	1T6914	31	KT10UTP1	139	KT12UMFP2	150
09UT240930	126	10UV241435	140	1T6914KIT	31	KT10UTRGBJM1	137	KT12UMS1	150
09UT240935	126	10UV241440	140	1T6915	31	KT10UTRGBJM2	138	KT2PA	58
09UT240940	126	10UV241465	140	1T6915KIT	31	KT10UTRGBJM3	138	KT65PA-EN	79
09UT240965	126	10UV24RGB	140	1T7944	171	KT10UTRGL1	137	KT68PA	58
09UT2409AM	126	11UV240927	153	1T8173CA	170	KT10UTRGL2	137	KT68PA-RGB	103
09UT2409BL	126	11UV240930	153	ELG-100-24DA-3Y	163	KT10UTRGL3	138	KT68PA-RGBW	105
09UT2409GL	126	11UV240935	153	ELG-150-24DA-3Y	163	KT10UTS1	139	KT7500	58
09UT2409RD	126	11UV240965	153	ELG-200-24DA-3Y	163	KT10UVC1	143	KTHV1-CL	187
09UT2409VR	126	11UV2409BL	153	ELG-240-24A-3Y	163	KT10UVJM1	141	KTHVCL	184
09UT241427	126	11UV2409CY	153	ELG-240-24DA-3Y	163	KT10UVJM2	142	KTLP-SP	208
09UT241430	126	11UV2409GL	153	ELG-75-24DA-3Y	163	KT10UVJM3	142	KTMNLBKT15	196
09UT241435	126	11UV2409OR	153	HLG-320H-24	163	KT10UVL1	141	KTMNLBKT30	196
09UT241440	126	11UV2409PU	153	HLG-320H-48A	163	KT10UVL2	141	KTMNLBKT45	196
09UT241465	126	11UV2409RD	153	HLG-600H-24A	163	KT10UVL3	142	KTMNLBKTVERT	196
09UT24RGB	126	11UV2409VR	153	KT07UXWL	89	KT10UVP1	143	KTORDEV-U	206
09UV240927	130	12UM240927	148	KT07UXWL-CL	89	KT10UVRGBJM1	141	KTPRAN-UCL	208
09UV240930	130	12UM240930	148	KT07UXWL-UV	89	KT10UVRGBJM2	142	KTPRAN-UEC	208
09UV240935	130	12UM240935	148	KT09UTC1	129	KT10UVRGBJM3	142	KTPRAN-US	208
09UV240940	130	12UM240940	148	KT09UTJ1	129	KT10UVRGL1	141	KTPRAN20	214
09UV2409BL	130	12UM240965	148	KT09UTJM1	127	KT10UVRGL2	141	KTPRAN68	214
09UV2409GL	130	1E3048	172	KT09UTL1	127	KT10UVRGL3	142	KTPRAP-UEC	206

KTPRAP20	212	P02/03G-A-EC	308	P04G-S-PF-300	268	PRAPFLEXVERT-EC	249
KTPRAP68	212	P02B-A-EC	238	P04H-A-EC	261	PRDESO	217
KTPRDESO	217	P02B-A-MC	238	P04H-A-FS	261	PRDESO	285
KTPRDESO	285	P02B-S-PF-300	238	P04H-A-MC	261	PRDESO-FL	217
KTPRDESO-FL	217	P02C-A-EC	252	P04H-S-PF-300	261	PRDESO-FL	285
KTPRDESO-FL	285	P02C-A-OB	252	P04I-A-CPI	295	PRDESO-FLR	217
KTPRIN-UEC	207	P02C-S-PF-300	252	P04I-A-CPO	295	PRDESO-FLR	285
KTPRIN20	213	P02D-A-EC	302	P04I-A-EC	295	PRDESO-SL	217
KTPRIN68	213	P02D-A-MC	302	P04I-A-FS	295	PRDESO-SL	285
KTPRINCG	275	P02D-S-PF-300	302	P04I-S-PF-300	295	PRIN-U	207
KTPRINTC-G	270	P02E-A-EC	280	P05A-A-EC	277	PRIN20-2MK	213
KTPRU-CL	206	P02E-S-PF-300	280	P05A-S-PF-300	277	PRIN68-2MK	213
KTUTFP2	129	P02F-A-EC	281	P05B-A-EC	278	PRINCG	275
KTUVFP2	133	P02F-S-PF-300	281	P05B-S-PF-300	278	PRINTC-G	270
MCL-A-CL	199	P02G-S-PF-300	308	P05D-A-EC	279	PRU-LENS	209
MCL-A-CL15	199	P02H-A-CP	259	P05D-S-PF-300	279	PRULENS30	209
MCL-A-CL30	199	P02H-A-CP90	259	P05H-A-EC	262	PRULENS60	209
MCL-A-CL45	199	P02H-A-EC	259	P05H-A-MC	262	PRULENSASYM	209
MCL127	199	P02H-A-MC	259	P05H-S-PF-300	262	SLD-50-24	162
MCL130	199	P02H-S-PF-300	259	P05I-S-PF-300	294	SLD-80-24	162
MCL135	199	P03B-A-EC	239	P06A-A-EC	292	XLG-100-24-A	163
MNLO16EP12FLO30E	196	P03B-A-MC	239	P06A-A-MC	292	XLG-150-24-A	163
MNLO16EP12FLO40E	196	P03B-S-PF-300	239	P06A-S-PF-300	292	XLG-200-24-A	163
MNLO32EP24FLO30E	196	P03C-A-EC	253	P06B-A-EC	293	ZK73100	162
MNLO32EP24FLO40E	196	P03C-A-OB	253	P06B-S-PF-300	293	ZK73100-SL	162
OR-DEV	206	P03C-S-PF-300	253	P06G-A-CP	269	ZK73200	162
OR-DEVKT68	212	P03D-A-EC	300	P06G-A-EC	269	ZK73320	162
ORDEV1	196	P03D-A-MC	300	P06G-S-PF-300	269	ZK73600T	162
ORDEV2	196	P03D-S-PF-300	300	P06H-A-EC	288	ZKC1-10FF	164
P01B-A-CP	237	P03E-A-EC	271	P06H-A-FS	288	ZKCDAFF	164
P01B-A-CP90	237	P03E-S-PF-300	271	P06H-S-PF-300	288	ZKCDMX-HV	184
P01B-A-EC	237	P03F-A-EC	242	P07B-A-ECM	264	ZKCDMX-R	166
P01B-A-MC	237	P03F-A-MC	242	P07B-S-PF-300	264	ZKCDMXWFF	166
P01B-S-PF-300	237	P03F-S-PF-300	242	P07H-A-EC	289	ZKREP-4CH	166
P01C-A-EC	241	P03G-S-PF-300	309	P07H-A-FS	289	ZKREP-4CH-IP	166
P01C-A-MC	241	P03H-A-EC	260	P07H-S-PF-300	289	ZKTPC-CTC	168
P01C-S-PF-300	241	P03H-A-MC	260	P08D-A-EC	263	ZKTPC-DIM	168
P01D-A-EC	301	P03H-S-PF-300	260	P08D-A-SP	263	ZKTPC-RGBW	168
P01D-A-MC	301	P04A-A-EC	240	P08D-S-PF-300	263		
P01D-S-PF-200	301	P04A-A-MC	240	PRAN-U	208		
P01E-S-PF-100	304	P04A-S-PF-200	240	PRAN20-2MK	214		
P01F-A-EC	245	P04C-A-EC	254	PRAN68-2MK	214		
P01F-A-PC	245	P04C-S-PF-300	254	PRAP-U	206		
P01F-S-PF-200	245	P04D-A-EC	310	PRAP20-2MK	212		
P01H-A-EC	303	P04D-A-FS	310	PRAP68-2MK	212		
P01H-S-PF-200	303	P04D-S-PF-300	310	PRAPFLEX-CL	248		
P01I-A-EC	299	P04F-A-EC	243	PRAPFLEX-EC	248		
P01I-S-PF-300	299	P04F-A-MC	243	PRAPFLEX20	248		
P01L-A-EC	287	P04F-S-PF-300	243	PRAPFLEX20-VERT	249		
P01L-A-FS	287	P04G-A-ECM	268	PRAPFLEX5	248		
P01L-S-PF-300	287	P04G-A-ECP	268	PRAPFLEXVERT-CL	249		

TARGETTI IN THE WORLD

TARGETTI SANKEY S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 3791.1
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

China

TARGETTI LIGHTING (BEIJING) CO. LTD
Room 921 Unit 3 Guanghualu SOHO 1,
n.22 Guanghua Road, Chaoyang District,
Beijing China 100020.
+86 10 65388956
teresa.yan@targetti.cn

France

TARGETTI FRANCE S.A.S.
2 Rue de la Renaissance, Bâtiment A -
92160 Antony
Paris 75008
+33 (1) 44 29 09 09
targetti.fr@targetti.com

India

TARGETTI INDIA
2nd floor, Teamwork building 18 Chin-
naswamy Mudaliar road Tasker town, off
Queens road - 560051 Bangalore
+91 80 41120016
s.karthik@targetti.com

Italy

TARGETTI SANKEY S.R.L.
Via Pratese, 164
Firenze 50145
+39 055 37911
targetti@targetti.com

Spain

TARGETTI SPAIN S.A.U
Avda. de Roma, n°69,
Barcelona 08029
+34 93 474 61 71
targetti.es@targetti.com

U.A.E.

TARGETTI SANKEY S.P.A. (BRANCH)
Dubai Airport Free Zone Authority - Bldg.
6 West A - Office 731
Dubai P.O. Box 54744
+9714 6091033
jcoll@targetti.com

UK

TARGETTI UK LIMITED
288 Bishopsgate
London EC2M 4QP
+44 (0) 203 709 4065
m.allen@targetti.com

U.S.A.

TARGETTI USA INC.
750-A West 17th Street
Costa Mesa, CA 92626
+1 714 513 1991
targetti.usa@targetti.com

Latin America

TARGETTI LATIN AMERICA
Cra 2 Oeste # 5-262,
Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901
Cali, Colombia
+57 3128 317174
l.valdrighi@targetti.com

Other countries www.targetti.com

DURA LAMP S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 894 881
duralamp@duralamp.it
www.duralamp.sp

Customer Care
customer@duralamp.it

Customer Service
technical@duralamp.it

Lighting Consulting
project@duralamp.it

**LIGHT LINES
2023**

REV.0.3

© Copyright 2023 - Duralamp S.r.l.

Los datos y fotografías de la presente lista de precios se insertan a título informativo y se deben considerar los valores nominales bajo tolerancia y que pueden variar en la producción en masa. Duralamp S.r.l., se reserva el derecho de introducir, en cualquier momento, modificaciones en los propios productos, por razones de naturaleza técnica o comercial.

Photos: Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini
Graphic designer: Vanessa Cama

Las fotos de ambiente se usan solo como ejemplo por ilustrar una posible utilización del producto.

3F Filippi | TARGETTI
GROUP

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