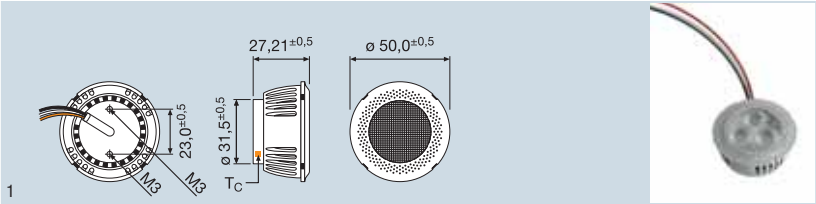


ÍNDICE



Sistemas LED

COINlight® Advanced	9.02
LINEARlight-DRAGON® Slim	9.03
LINEARlight-DRAGON® módulo individual	9.04
LINEARlight-DRAGON® sistema completo	9.05
DRAGONeye®	9.06
DRAGONpuck®	9.07
DRAGONtape®	9.08
DRAGON-X®	9.09
DRAGON-X® Plus	9.10
LINEARlight Flex® SIDELED®	9.11
LINEARlight Flex® LF05A	9.12
LINEARlight Flex® LF05E	9.13
LINEARlight POWER Flex	9.14
LINEARlight	9.15
COINlight®	9.16
COINlight® Colormix	9.17
LINEARlight-DRAGON® Colormix, módulo individual	9.18
LINEARlight-DRAGON® Colormix, sistema completo	9.19
DRAGONchain® Colormix, módulo básico	9.20
DRAGONchain® Colormix, módulo completo	9.21
LINEARlight Colormix Flex	9.22
LINEARlight Colormix	9.23
BACKlight BL02	9.24
BACKlight Protect BL02	9.25
BACKlight Protect BL04	9.26
DRAGONchain®	9.27
STREETlight Advanced	9.28
STREETlight Protect	9.29
CONNECTsystem para módulos flexibles monocromáticos de 10 mm de ancho	9.30
CONNECTsystem para módulos flexibles monocromáticos de 8 mm de ancho	9.31
CONNECTsystem para LINEARlight-DRAGON®	9.32
CONNECTsystem para LINEARlight	9.32
CONNECTsystem para LINEARlight-DRAGON® Colormix	9.33
CONNECTsystem para LINEARlight Colormix Flex	9.34
CONNECTsystem para LINEARlight Colormix	9.35
Disipador	9.36
LINEARlight Optics	9.37
DRAGONtape® Optics	9.37
Soporte para LINEARlight-DRAGON®	9.38
Accesorio de montaje para BACKlight y BACKlight Protect	9.38
LINEARlight Track	9.39



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W
CA50-051-830-L36 ¹⁾	4008321 958914	blanco	3	24	7,5
CA50-051-840-L36 ¹⁾	4008321 958938	blanco	3	24	7,5
CA50-051-854-L36 ¹⁾	4008321 958952	blanco	3	24	7,5

Denominación del producto		K		h (mm)			
CA50-051-830-L36 ¹⁾	36	3000	500	27,2	50	20	1
CA50-051-840-L36 ¹⁾	36	4000	500	27,2	50	20	1
CA50-051-854-L36 ¹⁾	36	5400	500	27,2	50	20	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos lumimétricos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

NUEVO
NUEVO
NUEVO

COINlight® Advanced

Los puntos de luz con una orientación específica pueden cambiar totalmente la impresión que produce una sala. Se utilizan tanto para orientar como para iluminar de manera uniforme oficinas o pasarelas. El nuevo módulo COINlight® Advanced, consiste en un punto de luz redondo de alta potencia con disipador de calor primario integrado, que ofrece una luz de acento inmejorable como fuente de luz empotrable.

Características especiales

- Fácil de integrar en luminarias estándar.
- Óptica integrada de 36°.
- Rosca M3 para facilitar la instalación.
- Tres cables de conexión incorporados: Rojo +; Negro -; Blanco regulación.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Los módulos deben conectarse en paralelo.
- Se pueden conectar hasta 10 módulos CA50 a un equipo OT 75.

Aplicaciones

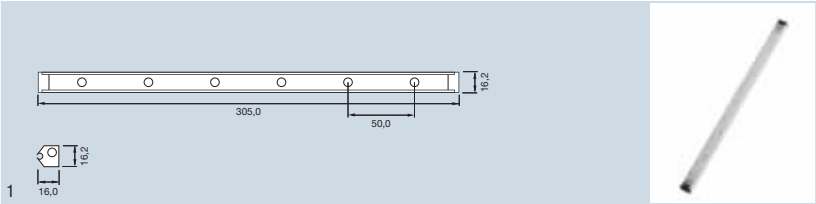
- Ideal para su uso en luminarias empotrables en techos o iluminación de tiendas.
- Perfecto para iluminación orientativa y de acento.

Accesorios Opcionales

Disipador térmico (ver Pág. 9.36).



LINEARlight-DRAGON® Slim



NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	 COLOR		 V	 W
LD06S-W4F-830 ¹⁾	4008321 953308	blanco	6	24	7
LD06S-W4F-840 ¹⁾	4008321 953322	blanco	6	24	7

Denominación del producto		 K	 l (mm)	 b (mm)	 h (mm)		 No.
LD06S-W4F-830 ¹⁾	120	3000	305	16	16,2	6	1
LD06S-W4F-840 ¹⁾	120	4000	305	16	16,2	6	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight-DRAGON® Slim

No tiene que ser grande para ser importante. El módulo LED LINEARlight-DRAGON® Slim ofrece un gran brillo y la mejor tecnología en una pequeña unidad, con seis LED Golden DRAGON® de alto flujo. Este fino sistema se adapta a cualquier entorno y puede proporcionar una perfecta iluminación en primer plano, por ejemplo en escaparates o estanterías en los que se muestra mercancía.

Características especiales

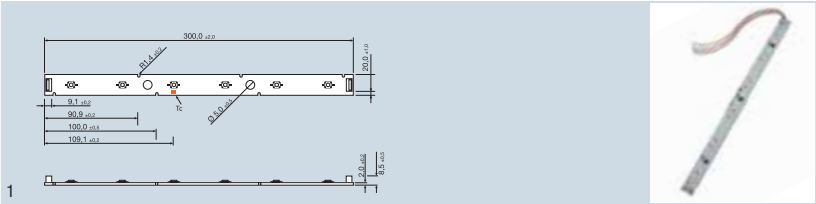
- Versión plana y compacta.
- Muy versátil gracias a la sólida carcasa de aluminio y a los accesorios.
- Soportes incluidos para un montaje sencillo.
- Conexión simple con sistema de conectores incluidos.
- Carcasa de aluminio que proporciona la disipación de calor adecuada para los LEDs.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Optimizado para ser utilizado con los equipos de control y alimentación OPTOTRONIC® de 24 V.
- Unión de continuo mediante conectores de hasta 5 módulos.

Aplicaciones

- Iluminación de vitrinas.
- Iluminación de muebles/estanterías.
- Iluminación de foseados.



LINEARlight-DRAGON® módulo individual



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W
LD06B-W4F-830 ¹⁾	4008321 395757	blanco	6	24	12
LD06B-W4F-840 ¹⁾	4008321 395870	blanco	6	24	12
LD06B-W4F-854 ¹⁾	4008321 395993	blanco	6	24	12

Denominación del producto		K					
LD06B-W4F-830 ¹⁾	170	3000	300	20	8,5	6	1
LD06B-W4F-840 ¹⁾	170	4000	300	20	8,5	6	1
LD06B-W4F-854 ¹⁾	170	5400	300	20	8,5	6	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight-DRAGON®

Un sistema es flexible si lo son cada uno de sus elementos. LINEARlight-DRAGON® sigue fielmente esta máxima. Por un lado, el circuito impreso con seis LED Golden DRAGON® Plus de alto flujo se adapta fácilmente a instalaciones empotradas, mientras que el sistema con lentes y disipador muestra una versatilidad impresionante.

Características especiales

- Nuevo tipo LD06B-W4F con un flujo luminoso entre 80-120 % superior a su predecesor, LD06A-W3F.
- Orificios de montaje en el circuito impreso para fijar con tornillos.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Ópticas adicionales OP1x1 para distintas aplicaciones (puntos de luz, iluminación de áreas amplias, baños de luz).
- Se pueden conectar hasta 6 módulos, con un OT 75 W. Conexión en 2 líneas paralelas de 3 módulos.
- Conexión Plug & Play gracias al sistema LD-2x CONNECTsystem.
- Conector de alimentación LD-2PIN no incluido.
- Unión de continuo mediante conectores de hasta 3 módulos.

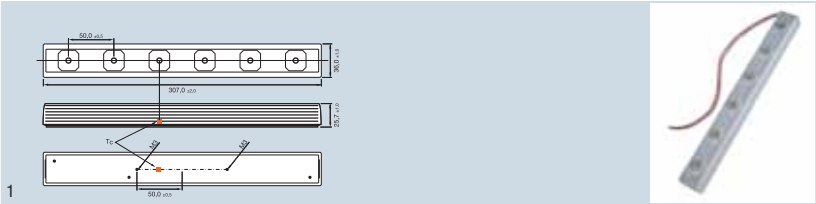
Aplicaciones

- Ideal para luminarias empotradas.
- Adecuado para la iluminación de áreas amplias y otras aplicaciones de iluminación en general.
- Iluminación indirecta, baño de pared, foseados.

Accesorios Opcionales

- Conectores de alimentación y unión, CONNECTsystem (ver Pág. 9.32).

LINEARlight-DRAGON® sistema completo



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W
LD06B-W4F-830-L30 ¹⁾	4008321 394491	blanco	6	24	12
LD06B-W4F-840-L30 ¹⁾	4008321 394613	blanco	6	24	12
LD06B-W4F-854-L30 ¹⁾	4008321 395290	blanco	6	24	12

Denominación del producto						
LD06B-W4F-830-L30 ¹⁾	30	307	36	25,8	6	1
LD06B-W4F-840-L30 ¹⁾	30	307	36	25,8	6	1
LD06B-W4F-854-L30 ¹⁾	30	307	36	25,8	6	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight-DRAGON®

Un sistema es flexible si lo son cada uno de sus elementos. LINEARlight-DRAGON® sigue fielmente esta máxima. Por un lado, el circuito impreso con seis LED Golden DRAGON® Plus de alto flujo se adapta fácilmente a instalaciones empotradas, mientras que el sistema con lentes y disipador muestra una versatilidad impresionante.

Características especiales

- Nuevo tipo LD06B-W4F con un flujo luminoso entre 80-120 % superior a su predecesor, LD06A-W3F.
- Montaje alternativo del sistema completo con los soportes LD-MB.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Óptica integrada de 30°.
- Conector de alimentación incluido.
- Carcasa de aluminio que proporciona la disipación de calor adecuada para los LEDs.
- Se pueden conectar hasta 6 módulos, con un OT 75 W. Conexión en 2 líneas paralelas de 3 módulos.
- Conexión Plug & Play gracias al sistema LD-2x CONNECTsystem.
- Conector de alimentación LD-2PIN incluido.
- Unión de continuo mediante conectores de hasta 3 módulos.

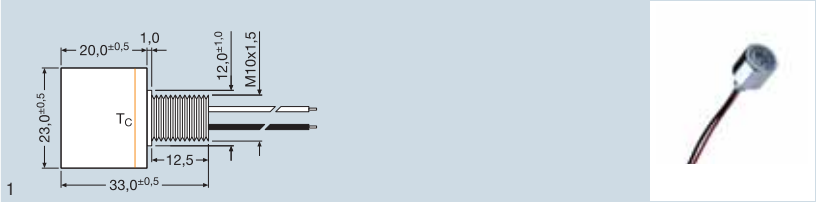
Aplicaciones

- Ideal para luminarias empotradas.
- Adecuado para la iluminación de áreas amplias y otras aplicaciones de iluminación en general.
- Iluminación indirecta, bañado de pared, foseados.

Accesorios Opcionales

- Conectores de unión, CONNECTsystem (ver Pág. 9.32).
- Soportes de montaje (ver Pág. 9.38).





Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W		
DE1-W3F-830 ¹⁾	4008321 365361	blanco	1	0,350	1,2		
DE1-W4F-854 ¹⁾	4008321 364999	blanco	1	0,350	1,2		
Denominación del producto			Longitud del cable				
DE1-W3F-830 ¹⁾	15	3000	500	33	23	264	1
DE1-W4F-854 ¹⁾	15	5400	500	33	23	264	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA | Datos lumintécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

DRAGONeye®

Si algo es el centro de atención, debe disponer de la iluminación correcta. Con DRAGONeye®, esto es precisamente lo que ocurre. El pequeño y compacto punto de luz equipado con un LED Golden DRAGON® de alto flujo se puede integrar fácilmente en luminarias, o ser utilizado en escaparates, interiores de tiendas y museos, para crear una iluminación de acento.

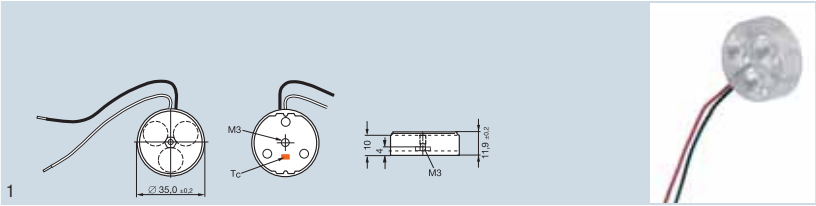
Características especiales

- Estrecho haz de luz para su uso como fuente de luz puntual.
- Carcasa metálica para una óptima disipación de calor.
- Instalación sencilla gracias a la rosca integrada M10 x 1,5.
- Tipo de protección IP65 de acuerdo con la norma DIN EN 60529.
- Los módulos sólo se pueden conectar en serie y un máximo de 6 módulos.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Equipado con 500 mm de cable.

Aplicaciones

- Como pequeño cabezal de la luminaria en luminarias de un único LED.
- Para iluminación de acento, orientación o dirección.





Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W		
DP3-W3F-827 ¹⁾	4008321 940377	blanco	3	0,350	3,6		
DP3-W4F-854 ¹⁾	4008321 940551	blanco	3	0,350	3,6		
Denominación del producto			Longitud del cable	 h (mm)	 d (mm)		 No.
DP3-W3F-827 ¹⁾	16	2700	200	12,1	35,2	16	1
DP3-W4F-854 ¹⁾	16	5400	200	12,1	35,2	16	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA | Datos lumintécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

DRAGONpuck®

Una de las principales propiedades de la luz es que las aplicaciones se pueden hacer resaltar con estilo de una manera sencilla. Las fuentes de luz especialmente brillantes y concentradas son perfectas para aumentar la atracción. Sin embargo, DRAGONpuck® puede hacer mucho más. Se utilizan tres LED Golden DRAGON® brillantes y de alto flujo para conseguir una orientación segura en la oscuridad o para una lectura relajada.

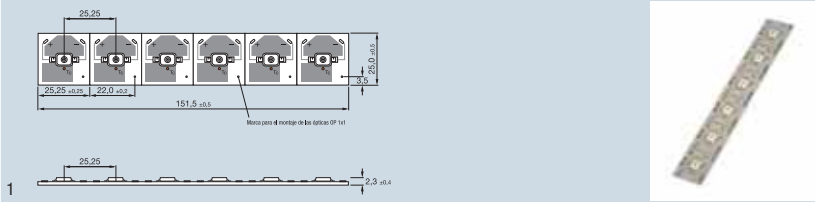
Características especiales

- Muy bajo perfil, mismo diámetro que las lámparas QR-CBC-35
- Fijación mediante tornillos M3.
- Cable de conexión de 200 mm con 2 polos y extremos libres.
- Fuente de luz de larga duración.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Los módulos sólo se pueden conectar en serie.
- Con índice de protección IP22.
- Para optimizar la vida del módulo, es imprescindible tratamiento térmico (disipación de calor, instalación sobre superficie metálica).

Aplicaciones

- Luz de lectura.
- Iluminación de acento.
- Fuente de luz para luminarias de mobiliario.
- Luz de orientación.
- Ángulo estrecho del haz facilita su uso como fuente de luz puntual.





Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W
DT6-W3F-827 ¹⁾	4008321 368461	blanco	6	0,350	7,2
DT6-W4F-854 ¹⁾	4008321 365224	blanco	6	0,350	7,2

Denominación del producto		K					
DT6-W3F-827 ¹⁾	120	2700	152	25	2,6	25	1
DT6-W4F-854 ¹⁾	120	5400	152	25	2,6	25	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA | Datos lumintécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

DRAGONtape®

El diseño de iluminación ofrece actualmente una gama tan amplia que casi cualquier idea se puede convertir en un eficaz concepto. Con seis LED Golden DRAGON® de alto flujo integrados en un circuito flexible y divisible, DRAGONtape® ofrece las mejores condiciones para crear diseños de iluminación innovadores con muchos formatos distintos.

Características especiales

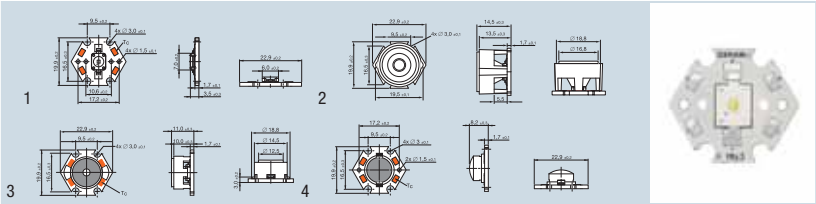
- Reverso autoadhesivo para una instalación más sencilla.
- Se puede dividir en subunidades de entre 1 y 6 LED.
- Se pueden utilizar como accesorios ópticas que reducen el ángulo del haz de luz de 120° a 10°, 30° o 14 x 22°.
- Las ópticas se colocan sobre el LED y se fijan con tornillos.
- La alimentación se realiza soldando dos cables a la unidad seleccionada. Alimentación en serie.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).

Aplicaciones

- Ideal para el desarrollo de luminarias, prototipos y soluciones de LED.
- Para iluminación de orientación.
- Iluminación de efecto y aplicaciones industriales.
- Iluminación en tiendas y muebles, pequeñas señales e iluminación de efecto.

Accesorios Opcionales

- Ópticas DRAGONtape® (ver Pág. 9.37).



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W	
DX1-W3-733 ¹⁾	4008321166319	blanco	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-733-L12 ¹⁾	4008321166258	blanco	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-733-L30 ¹⁾	4008321166272	blanco	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-733-L60 ¹⁾	4008321166296	blanco	1	0,350	1,2	60
DX1-W3-854 ¹⁾	4008321166234	blanco	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-854-L12 ¹⁾	4008321166173	blanco	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-854-L30 ¹⁾	4008321166197	blanco	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-854-L60 ¹⁾	4008321166210	blanco	1	0,350	1,2	60
DX1-W3-865 ¹⁾	4008321166159	blanco	1	0,350	1,2	120
DX1-W3-865-L12 ¹⁾	4008321166098	blanco	1	0,350	1,2	12
DX1-W3-865-L30 ¹⁾	4008321166111	blanco	1	0,350	1,2	30
DX1-W3-865-L60 ¹⁾	4008321166135	blanco	1	0,350	1,2	60

Denominación del producto	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
DX1-W3-733 ¹⁾	3300	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-733-L12 ¹⁾	3300	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-733-L30 ¹⁾	3300	20	23	11	200	3
DX1-W3-733-L60 ¹⁾	3300	20	23	8,2	200	4
DX1-W3-854 ¹⁾	5400	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-854-L12 ¹⁾	5400	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-854-L30 ¹⁾	5400	20	23	11	200	3
DX1-W3-854-L60 ¹⁾	5400	20	23	8,2	200	4
DX1-W3-865 ¹⁾	6500	20	23	3,5	200	1
DX1-W3-865-L12 ¹⁾	6500	20	23	14,5	200	2
DX1-W3-865-L30 ¹⁾	6500	20	23	11	200	3
DX1-W3-865-L60 ¹⁾	6500	20	23	8,2	200	4

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA | Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

DRAGON-X®

Gracias a este compacto módulo y sus diferentes ópticas, DRAGON-X® puede ser fácilmente instalado y utilizado para luminarias compactas y portátiles.

Características especiales

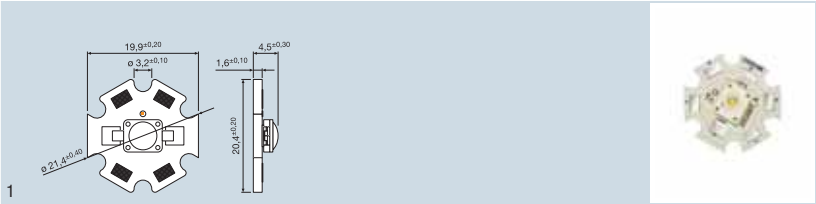
- Disponible con distintas ópticas integradas de 12° (L12), 30° (L30) y 60° (L60), o sin ópticas (120°).
- Óptima disipación del calor para uso inmediato.
- Aplicaciones universales.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Conexión eléctrica mediante soldadura, alimentación en serie.

Aplicaciones

- Para luminarias portátiles y compactas.
- Uso en luminarias arquitectónicas, iluminación en tiendas e interiores.
- Iluminación de seguridad y de señalización.



DRAGON-X® Plus



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		A	W
DX01-W4F-830 ¹⁾	4008321960023	blanco	1	0,350	1,2
DX01-W4F-854 ¹⁾	4008321960047	blanco	1	0,350	1,2
Denominación del producto		K	 h [mm]	 d [mm]	
DX01-W4F-830 ¹⁾	170	3000	4,5	21,4	60
DX01-W4F-854 ¹⁾	170	5400	4,5	21,4	60

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 350 mA ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

NUEVO
NUEVO

DRAGON-X® Plus

El pequeño módulo DRAGON-X® Plus es un gran acierto en lo que se refiere a crear escenarios especialmente brillantes. Con su LED Golden DRAGON® Plus de alto flujo, este módulo es único en intensidad luminosa. La utilización de distintas ópticas junto a una instalación sencilla en luminarias compactas y portátiles, permite a los diseñadores de iluminación disfrutar de una total libertad de expresión.

Características especiales

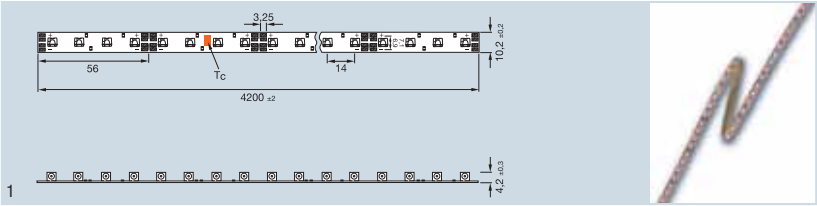
- Ángulo del haz de luz de 170°.
- Óptima disipación del calor para uso inmediato.
- Aplicaciones universales.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Conexión eléctrica mediante soldadura, alimentación en serie.

Aplicaciones

- Para luminarias portátiles y compactas.
- Uso en luminarias arquitectónicas, iluminación en tiendas e interiores.
- Iluminación de seguridad y de señalización.



LINEARlight Flex® SIDELED®



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W	
LM11A-W3-847 ¹⁾	4008321187161	blanco	300	10	30	120
LM11A-W3-854 ¹⁾	4008321187185	blanco	300	10	30	120
LM11A-W3-865 ¹⁾	4008321187208	blanco	300	10	30	120
LM11A-A ¹⁾	4008321086952	rojo	300	10	15	120
LM11A-Y1 ¹⁾	4050300946016	amarillo	300	10	22,5	120
LM11A-T ¹⁾	4008321086990	verde	300	10	30	120
LM11A-B ¹⁾	4008321086976	azul	300	10	30	120

Denominación del producto		K						
LM11A-W3-847 ¹⁾	-	4700	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-W3-854 ¹⁾	-	5400	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-W3-865 ¹⁾	-	6500	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-A ¹⁾	615	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-Y1 ¹⁾	587	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-T ¹⁾	528	-	4200	10,4	4,5	56	8	1
LM11A-B ¹⁾	470	-	4200	10,4	4,5	56	8	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 10 V | Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight Flex® SIDELED®

LINEARlight Flex® SIDELED® amplía la gama de Sistemas LED de OSRAM adecuados para la iluminación de rótulos. Esta versión con emisión lateral del LINEARlight Flex® ofrece una iluminación indirecta que da a los rótulos un efecto corona muy atractivo.

Características especiales

- Módulo LED flexible y divisible con 300 LED.
- Longitud total de 4,2 metros.
- El reverso autoadhesivo hace que la instalación en rótulos metálicos resulte más sencilla. El módulo se puede dividir en los puntos indicados para ello, de tal forma que se pueden utilizar distintas longitudes.
- Emisión de luz paralela a la superficie de montaje y poca altura de montaje, pudiéndose utilizar en lugares muy pequeños.
- Totalmente compatible con el equipo de control OPTOTRONIC® de 10 V.
- No alimentar de continuo más de 4,2 m (un módulo completo).

Aplicaciones

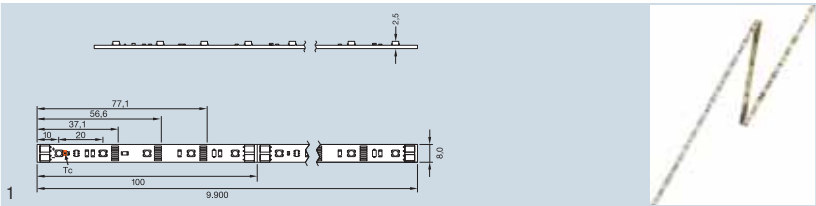
- Señalizadores para pasarelas y trazados (salidas de emergencia, balizas y escalones).
- En iluminación publicitaria (efecto corona).

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para módulos flexibles monocromáticos de 10 mm (ver Pág. 9.30).



LINEARlight Flex® LF05A



Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W		
LF05A-W3F-830	4008321955371	blanco	24	72	120	-
LF05A-W3F-840	4008321955364	blanco	24	72	120	-
LF05A-B3	4008321955388	azul	24	72	120	470

Denominación del producto							
LF05A-W3F-830	3000	9900	8	2,5	100	8	1
LF05A-W3F-840	4000	9900	8	2,5	100	8	1
LF05A-B3	-	9900	8	2,5	100	8	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V | Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

NUEVO
NUEVO
NUEVO

LINEARlight Flex®

Los sistemas de iluminación son una constante en la arquitectura moderna, ya que mejoran la apariencia de estructuras externas de todos los tamaños. Los módulos LED en circuitos flexibles son la primera elección para crear formas y contornos tridimensionales.

Características especiales

- NUEVO: LF05A con dimensiones más pequeñas y opciones de corte adicionales gracias al uso del accesorio LF-2TERM.
- Poca altura para montaje en superficies de bajo perfil o cerradas.
- Conexión simplificada con el sistema CONNECTSystem opcional.
- Baja emisión térmica, reverso aislado eléctricamente.
- Circuito impreso flexible con cinta adhesiva de doble cara para un sencillo montaje.
- Se puede dividir en la subunidad más pequeña o en sus múltiplos sin que ello afecte al funcionamiento del resto del circuito.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- No alimentar de continuo más de 4,95 m (medio módulo).

Aplicaciones

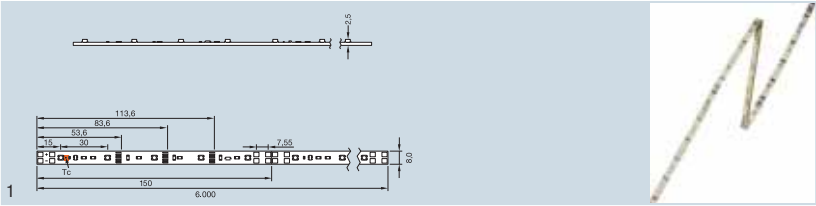
- Inyección de luz en expositores y carteles, especialmente en publicidad y escaparates.
- Luz de fondo en entornos complejos.
- Balizamiento de pasarelas, escaleras, etc.
- Aplicaciones decorativas: LF05A.

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTSystem para módulos flexibles monocromáticos de 8 mm (ver Pág. 9.31).
- Perfiles de disipación y montaje LINEARlight Track (ver Pág. 9.39).



LINEARlight Flex® LF05E



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	COLOR	V	W		λ
LF05E-W2F-830	4008321955401	blanco	24	24,5	120	-
LF05E-W2F-840	4008321955395	blanco	24	24,5	120	-
LF05E-R1	4008321955418	rojo	24	36	120	625
LF05E-Y1	4008321955432	amarillo	24	36	120	587
LF05E-T2	4008321955449	verde	24	24,5	120	525
LF05E-B2	4008321955425	azul	24	24,5	120	470

Denominación del producto	K	l [mm]	b [mm]	h [mm]	I_{max} [mm]		
LF05E-W2F-830	3000	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-W2F-840	4000	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-R1	-	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-Y1	-	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-T2	-	6000	8	2,5	150	8	1
LF05E-B2	-	6000	8	2,5	150	8	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Datos lumintécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems. Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight Flex®

Los sistemas de iluminación son una constante en la arquitectura moderna, ya que mejoran la apariencia de estructuras externas de todos los tamaños. Los módulos LED en circuitos flexibles son la primera elección para crear formas y contornos tridimensionales.

Características especiales

- NUEVO: LF05E con dimensiones más pequeñas y opciones de corte adicionales gracias al uso del accesorio LF-2TERM.
- Poca altura para montaje en superficies de bajo perfil o cerradas.
- Conexión simplificada con el sistema CONNECTsystem opcional.
- Baja emisión térmica, reverso aislado eléctricamente.
- Circuito impreso flexible con cinta adhesiva de doble cara para un sencillo montaje.
- Se puede dividir en la subunidad más pequeña o en sus múltiplos sin que ello afecte al funcionamiento del resto del circuito.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- No alimentar de continuo más de 6 m (un módulo completo).

Aplicaciones

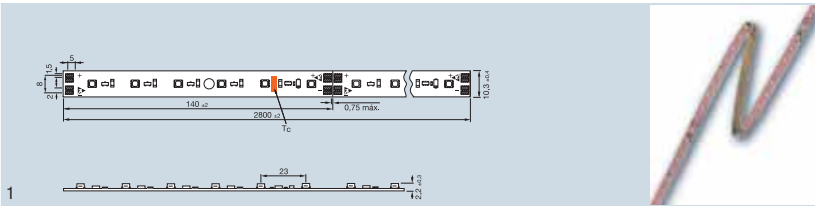
- Inyección de luz en expositores y carteles, especialmente en publicidad y escaparates.
- Luz de fondo en entornos complejos.
- Balizamiento de pasarelas, escaleras, etc.
- Aplicaciones decorativas: LF05E.

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para módulos flexibles monocromáticos de 8mm (ver Pág. 9.31).
- Perfiles de disipación y montaje LINEARlight Track (ver Pág. 9.39).



LINEARlight POWER Flex



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W	
LM10P-W3F-827 ¹⁾	4008321 940537	blanco	120	24	72	120
LM10P-W3F-830 ¹⁾	4008321 350565	blanco	120	24	72	120
LM10P-W3F-840 ¹⁾	4008321 350886	blanco	120	24	72	120
LM10P-W3F-854 ¹⁾	4008321 215482	blanco	120	24	48	120
LM10P-W4F-854 ¹⁾	4008321 310798	blanco	120	24	72	120

Denominación del producto	K						
LM10P-W3F-827 ¹⁾	2700	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W3F-830 ¹⁾	3000	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W3F-840 ¹⁾	4000	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W3F-854 ¹⁾	5400	2800	10,3	2,5	140	8	1
LM10P-W4F-854 ¹⁾	5400	2800	10,3	2,5	140	8	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V. Datos lumimétricos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems. Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight POWER Flex

Los módulos LED más brillantes de nuestra gama se pueden utilizar para crear una impresionante iluminación de acento. Su increíble luz puede atravesar la noche más oscura. Los módulos LINEARlight POWER Flex® muestran su fuerza en las zonas donde las estructuras arquitectónicas se deben resaltar y mejorar mediante un efecto óptico. La flexibilidad y la luz más potente se unen en un formato muy compacto.

Características especiales

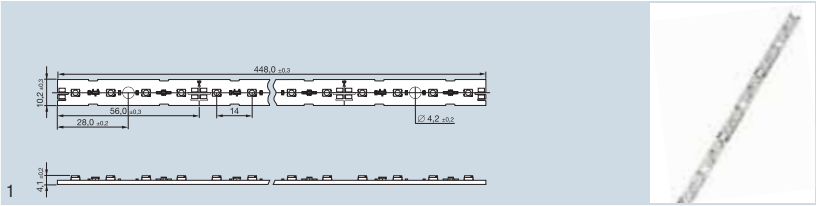
- Se puede dividir en unidades de 6 LED o sus múltiplos, sin afectar al funcionamiento del resto del circuito.
- CONNECTsystem opcional para una conexión sencilla.
- Circuito impreso flexible con soporte autoadhesivo.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Poca altura para soluciones de iluminación de bajo perfil
- NUEVO: la siguiente generación, LF06P estará disponible a finales de 2010 con las características del producto mejoradas.
- Alimentación máxima de continuo de 1,4 m (medio módulo).

Aplicaciones

- Ideal para iluminar mostradores, arcos o barandillas, además de para la iluminación de balizas.
- Para iluminar o aportar luz de fondo a los materiales transparentes o difusos.

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para módulos flexibles monocromáticos de 10 mm (ver Pág. 9.30).
- Perfiles de disipación y montaje LINEARlight Track (ver Pág. 9.39)



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W	
LM01A-W3F-827 ¹⁾	4008321372390	blanco	32	10	4	120
LM01A-W3F-840 ¹⁾	4008321343413	blanco	32	10	4	120
LM01A-W3F-854 ¹⁾	4008321387950	blanco	32	10	4	120
LM01A-A1 ¹⁾	4050300887128	rojo	32	10	4	120
LM01A-S1 ¹⁾	4050300888002	super rojo	32	10	4	120
LM01A-O1 ¹⁾	4050300888040	naranja	32	10	4	120
LM01A-Y1 ¹⁾	4008321015969	amarillo	32	10	4	120
LM01A-T2 ¹⁾	4050300887845	verde	32	10	4	120
LM01A-B2 ¹⁾	4008321313652	azul	32	10	4	120

Denominación del producto		K						
LM01A-W3F-827 ¹⁾	-	2700	448	10	4	56	10	1
LM01A-W3F-840 ¹⁾	-	4000	448	10	4	56	10	1
LM01A-W3F-854 ¹⁾	-	5400	448	10	4	56	10	1
LM01A-A1 ¹⁾	617	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-S1 ¹⁾	633	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-O1 ¹⁾	606	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-Y1 ¹⁾	587	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-T2 ¹⁾	525	-	448	10	4	56	10	1
LM01A-B2 ¹⁾	470	-	448	10	4	56	10	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 10 V. Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems. Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight

La línea recta es la distancia más corta entre dos puntos. No es una frase especialmente original, pero con LINEARlight la distancia más corta se convierte en un brillante elemento de diseño. Los accesorios opcionales, como la óptica y el sistema LINEARlight Track abren nuevas opciones de diseño. Por esto y otros motivos, este módulo es el más adecuado para una utilización universal.

Características especiales

- Escasa emisión térmica.
- Poca altura para montaje en superficies de bajo perfil o cerradas.
- Fácil instalación gracias a los accesorios opcionales.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Óptica coincidente con la unidad más pequeña.
- El módulo se puede dividir en subunidades pequeñas sin que ello afecte al funcionamiento del resto del circuito.
- Conexión en continuo de hasta 3 módulos mediante conectores. Alimentar en paralelo de 3 en 3 módulos.

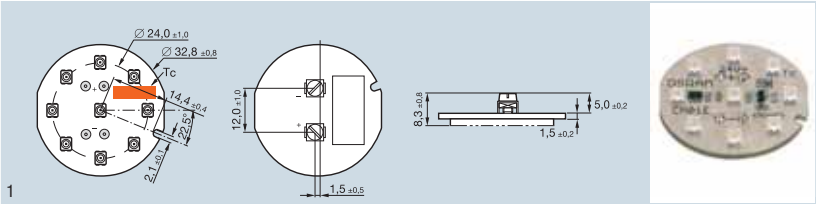
Aplicaciones

- Inyección de luz en expositores y guías de luz de bajo perfil.
- Estructuras lineales en vitrinas y mobiliario.
- Señalizadores para pasarelas y trazados (para rutas de escape, balizas y escalones).

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para LINEARlight (ver Pág. 9.32).
- Ópticas opcionales (ver Pág. 9.37).
- Perfiles de disipación y montaje LINEARlight Track (ver Pág. 9.39).





Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V		
CM01E-W3-854 ¹⁾	4008321 397041	blanco	9	24		
Denominación del producto						
CM01E-W3-854 ¹⁾	1,2	120	8,5	33	25	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

COINlight®

Los puntos de luz son perfectos para la iluminación general y de orientación. En estas aplicaciones suelen necesitarse luminarias empotradas pequeñas y de bajo perfil, por lo que el punto de luz debe adaptarse. Gracias a sus pequeñas dimensiones y su sencilla instalación, los módulos COINlight® son perfectos para las luminarias redondas.

Características especiales

- Poca altura para luminarias cerradas de bajo perfil.
- Se conecta mediante clemas de rosca.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Sólo puede conectarse en paralelo.
- Ángulo de radiación de 120°.

Aplicaciones

- Luminarias empotradas en suelos, paredes y techos.
- Fuente de luz para luminarias de señalización (por ejemplo, para marcar pasarelas y rutas).



Technical drawing of a circular PCB. The top view shows a circular board with a diameter of 31.0 mm. Key dimensions include a central hole of 12.0 mm, a mounting hole of 12.0 mm, and a distance of 12.0 mm between the center and the mounting hole. A 3D perspective view shows the board with a thickness of 3.0 mm.

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V | Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

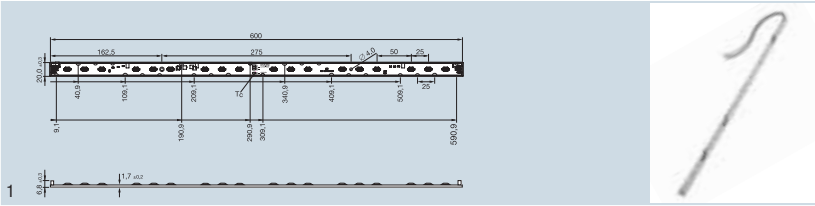
COINlight® Colormix tiene una altura muy reducida, por lo que es ideal para luminarias empotradas de muy bajo perfil que se vayan a instalar en paredes, suelos o techos. Sus efectos de color son impresionantes, no solo como elemento de diseño interior, sino también como iluminación orientativa e iluminación de carteles.

- Módulo RGB compacto y redondo con cinco unidades MULTILED®.
- Conexión posible mediante la soldadura de cables en la superficie y en la parte inferior.
- Conexión en paralelo.
- Montaje mediante parte trasera autoadhesiva o tornillos de tipo M3.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).

- Adecuado para luz de orientación, para luminarias empotradas y para luminarias de suelo empotradas.
- Aplicaciones de color dinámicas. Iluminación de acento en muebles, mostradores o escaparates.



LINEARlight-DRAGON® Colormix, módulo individual



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W		
LD18A-RGB ¹⁾	4008321 248572	RGB	18	24	23		
Denominación del producto							
LD18A-RGB ¹⁾	120	616/531/468	600	20	7	6	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V | Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight-DRAGON® Colormix

El módulo de alta potencia LINEARlight-DRAGON® Colormix es una elegante solución para vitrinas o estantes, que también puede utilizarse para efectos de baños de luz con cambio de color. El módulo RGB consta de un circuito impreso metálico con 18 LED Golden DRAGON® de alta potencia.

Características especiales

- Conector de alimentación LD-4 PIN incluido
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Unión de continuo mediante conectores de hasta 2 módulos.

Aplicaciones

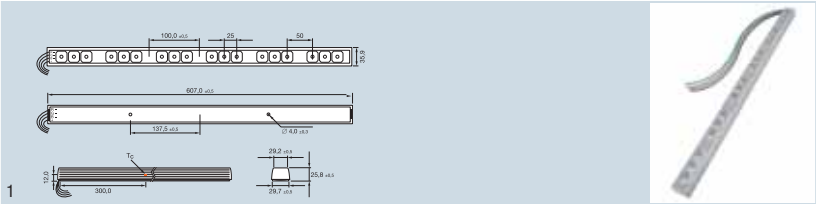
- Efectos de color intensos para ocasiones especiales
- Circuito para instalación en luminarias e iluminación de foseados.

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para LINEARlight-DRAGON Colormix (ver Pág. 9.33).



LINEARlight-DRAGON® Colormix, sistema completo



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W		
LD18A-RGB-14x22 ¹⁾	4008321 251787	RGB	18	24	23		
Denominación del producto							
LD18A-RGB-14x22 ¹⁾	14 x22	616/531/468 607	35,9	25,8	6	1	

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight-DRAGON® Colormix

El módulo de alta potencia LINEARlight-DRAGON® Colormix es una elegante solución para vitrinas o estantes, que también puede utilizarse para efectos de baños de luz con cambio de color. El sistema completo está equipado con lentes y disipador de calor específicamente diseñado ofreciendo una gran versatilidad.

Características especiales

- Conector de alimentación LD-4 PIN incluido
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Unión de continuo mediante conectores de hasta 2 módulos.
- Sistema integral LD18A-14x22 con carcasa de aluminio y ángulo de haz de luz de 14 x 22° para efectos de baños de luz.

Aplicaciones

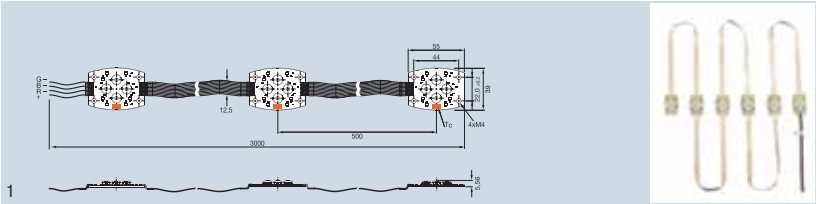
- Efectos de color intensos para ocasiones especiales
- Circuito para instalación en luminarias e iluminación de foseados.
- Sistema integral perfecto para interiores con efectos de baño de luz.

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para LINEARlight-DRAGON Colormix (ver Pág. 9.33).
- Soportes de montaje para LINEARlight-DRAGON (ver Pág. 9.38).



DRAGONchain® Colormix, módulo básico



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W		
DC24A-RGB ¹⁾	4008321251831	RGB	24	24	23	135	
Denominación del producto							
DC24A-RGB ¹⁾	625/525/467	3000	39	5,6	500	6	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos lumimétricos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

DRAGONchain® Colormix

Los grandes rótulos luminosos y las cajas de luz muestran todo su color y sus efectos de señalización sólo si se iluminan de un modo uniforme. DRAGONchain® Colormix es una versátil cadena de LED que contiene seis pletinas de metal, cada una de ellas con cuatro Golden DRAGON® Argus de alto flujo que emiten su potente haz de luz. La mezcla de LED RGB es ideal para la iluminación uniforme de grandes superficies.

Características especiales

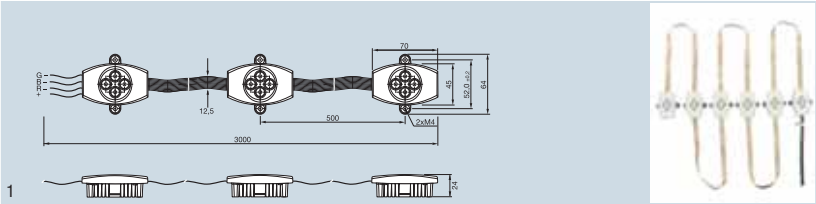
- Revestido para su uso en exteriores (IPX5).
- Conexión sencilla con extremos de cables abiertos.
- Posibilidad de conexión de hasta 2 cadenas en un mismo OT EASY 60 (alimentar en paralelo cada una de ellas).
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Montaje mediante tornillos M4.
- Los 50 cm entre pletinas permiten iluminar de forma homogénea una caja de luz de 1 m² y 20 cm de profundidad (puede variar según el coeficiente de transmisión del difusor).
- Con un espaciado de, al menos, 10 cm entre el módulo y el difusor correspondiente, se puede iluminar un área de unos 0,5 m² de manera uniforme con un módulo.
- Necesaria gestión térmica del módulo.

Aplicaciones

- Retroiluminación con cambio de color en grandes áreas / cajas de luz.
- Iluminación de suelos, mood lighting.
- Iluminación en tiendas, centros de ocio, áreas comerciales y zonas de exposición.



DRAGONchain® Colormix, módulo completo



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W		
DC24A-RGB-H ¹⁾	4008321254658	RGB	24	24	23	135	
Denominación del producto							
DC24A-RGB-H ¹⁾	625/525/467	3000	64	24	500	6	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos lumimétricos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

DRAGONchain® Colormix

Los grandes rótulos luminosos y las cajas de luz muestran todo su color y sus efectos de señalización sólo si se iluminan de un modo uniforme. DRAGONchain® Colormix es una versátil cadena de LED que contiene seis pletinas de metal, cada uno de ellas con cuatro Golden DRAGON® Argus de alto flujo que emiten su potente haz de luz. La mezcla de LED RGB es ideal para la iluminación uniforme de grandes superficies.

Características especiales

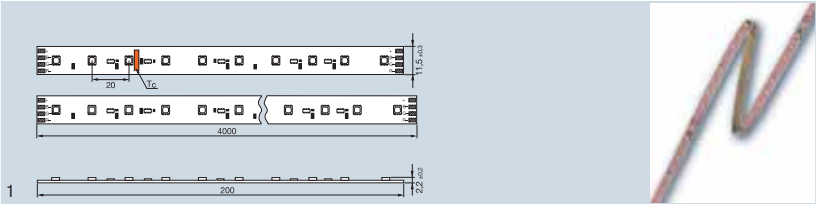
- Revestido para su uso en exteriores (IPX5).
- Conexión sencilla con extremos de cables abiertos.
- Posibilidad de conexión de hasta 2 cadenas en un mismo OT EASY 60 (alimentar en paralelo cada una de ellas).
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Montaje mediante tornillos M4.
- Los 50 cm entre pletinas permiten iluminar de forma homogénea una caja de luz de 1 m² y 20 cm de profundidad (puede variar según el coeficiente de transmisión del difusor).
- Con un espaciado de, al menos, 10 cm entre el módulo y el difusor correspondiente, se puede iluminar un área de unos 0,5 m² de manera uniforme con un módulo.
- El disipador de calor integrado en el módulo completo hace que las aplicaciones sean más sencillas.

Aplicaciones

- Retroiluminación con cambio de color en grandes áreas / cajas de luz.
- Iluminación de suelos, mood lighting.
- Iluminación en tiendas, centros de ocio, áreas comerciales y zonas de exposición.



LINEARlight Colormix Flex



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W	
LM10L-RGB-B7 ¹⁾	4008321 008824	RGB	200	24	55,2	120
LM10L-RGB2-B7 ¹⁾	4008321 285317	RGB	200	24	41	120
LM10L-RGB2-B6 ¹⁾	4008321 288714	RGB	200	24	41	120

Denominación del producto							
LM10L-RGB-B7 ¹⁾	617/525/467	4000	11,5	2,2	200	8	1
LM10L-RGB2-B7 ¹⁾	625/525/467	4000	11,5	2,2	200	8	1
LM10L-RGB2-B6 ¹⁾	625/525/465	4000	11,5	2,2	200	8	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

LINEARlight Colormix Flex

Contornos curvos, suaves transiciones de color, escenarios de iluminación dinámica, todo esto sólo es posible gracias a los módulos LED, que ofrecen la suficiente flexibilidad como para adaptarse a las más exigentes aplicaciones. LINEARlight Colormix Flex se ha desarrollado para bañar las salas con una luz dinámica o para resaltar contornos mediante coloridos efectos de luz.

Características especiales

- Se puede dividir en subunidades de diez LED, o sus múltiplos, sin afectar al funcionamiento del resto del circuito.
- Cambio de color homogéneo gracias a la tecnología MULTILED® que integra los tres LED en un chip.
- Fácil conexión gracias a los conectores CONNECTsystem.
- No alimentar de continuo más de 4 m (un módulo completo).
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).

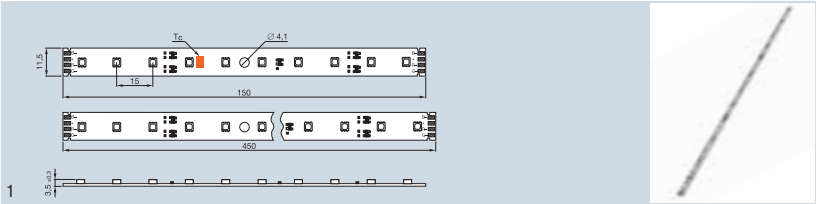
Aplicaciones

- Para soluciones de iluminación con cambio dinámico de color en estructuras lineales y complejas geometrías.
- Para inyectar luz en materiales transparentes y difusos.
- Iluminación de efecto en arquitectura.
- Efectos dinámicos en zonas públicas.

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para LINEARlight Colormix Flex (ver Pág. 9.34).
- Perfiles de disipación y montaje LINEARlight Track (ver Pág. 9.39).

LINEARlight Colormix



Denominación del producto	Número del producto						
LM01M-RGB-B7 ¹⁾	4050300820873	RGB	30	24	8,3	120	
Denominación del producto							
LM01M-RGB-B7 ¹⁾	617/525/467 ²⁾	450	11,5	3,5	150	10	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos lumimétricos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

2) Rojo; Verde; Azul.

LINEARlight Colormix

El interior de las tiendas atrae nuestra atención con una luz mágica y dinámica, que tiene además un efecto estimulante sobre nuestro comportamiento a la hora de comprar. Los efectos de iluminación se pueden utilizar para que parezca que los estantes y los mostradores flotan en el aire. LINEARlight Colormix muestra también toda su versatilidad cuando se utiliza para iluminar muebles o elementos decorativos.

Características especiales

- Baja emisión térmica.
- Módulo rígido, se puede dividir en subunidades más pequeñas sin afectar al funcionamiento del resto del circuito.
- Instalación sencilla gracias al CONNECTsystem opcional para la alimentación y unión de módulos entre si.
- No alimentar de continuo más de 10 módulos.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).

Aplicaciones

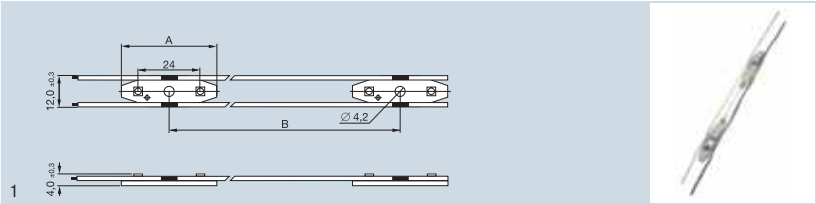
- Para soluciones de iluminación con cambios de color en estructuras lineales.
- Para inyectar luz en materiales transparentes y difusos.
- Iluminación de efecto en arquitectura
- Luz dinámica como efecto arquitectónico en zonas públicas.

Accesorios Opcionales

- Conectores CONNECTsystem para LINEARlight Colormix (ver Pág. 9.35).
- Perfiles de disipación y montaje (ver Pág. 9.39).



BACKlight BL02



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W
BL02L-W4F-765 ¹⁾	4008321 372277	blanco	240	10	44
BL02S-A1 ¹⁾	4008321 083715	rojo	240	10	38
BL02S-A2 ¹⁾	4008321 174932	rojo	240	10	38

Denominación del producto			K				
BL02L-W4F-765 ¹⁾	120	-	6500	14400 ²⁾	4	120	5
BL02S-A1 ¹⁾	120	617	-	9600 ³⁾	4	80	5
BL02S-A2 ¹⁾	120	617	-	9600 ³⁾	4	80	5

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 10 V | Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems | Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.
2) 2x7,2 m = 14,4 m
3) 2x4,8 m = 9,6 m

BACKlight BL02

Los avances en tecnología de iluminación han venido seguidos de un aumento en la demanda relacionada con la iluminación uniforme de estructuras de carteles publicitarios complejos. Los rótulos estrechos y planos, además del escaso espacio entre letras, representan los principales retos. En estos casos, las largas cadenas de LED de BACKlight proporcionan una perfecta luz de fondo.

Características especiales

- Nuevo tipo W4F, con el doble de luminosidad.
- Una bobina consta de dos cadenas de LED que contienen 60 pletinas cada una con dos LED.
- Los cables flexibles permiten que la luminosidad se ajuste de forma individual.
- La instalación “desde la bobina” y la sencilla conexión al equipo de control reducen considerablemente los costes de instalación.
- Su pequeña altura y el gran ángulo de su haz de luz permiten la creación de rótulos de muy bajo perfil con una iluminación uniforme.
- Los puntos de división entre las pletinas individuales facilitan su montaje en los rótulos.
- Las pletinas disponen de una capa protectora contra la humedad y la condensación (IP22).
- Las pletinas se instalan con tornillos o con el accesorio de montaje autoadhesivo BL-T.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Alimentación en paralelo de cada cadena.

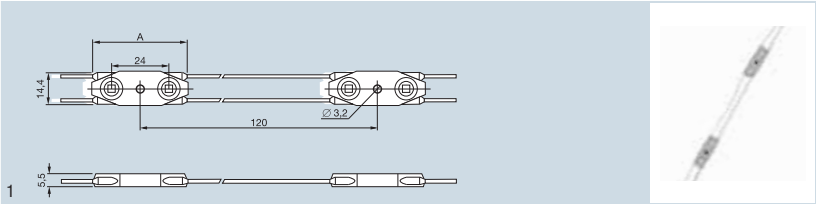
Aplicaciones

- Iluminación publicitaria.
- Ideal para montaje en rótulos pequeños.
- Retroalimentación de complejas geometrías.

Accesorios Opcionales

- Accesorios montaje para BACKlight y BACKlight Protect (BL-T) (ver Pág. 9.38).

BACKlight Protect BL02



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W
BL02LP-W3F-830 ¹⁾	4008321 375537	blanco	240	10	44
BL02LP-W4F-765 ¹⁾	4008321 375414	blanco	240	10	44
BL02LP-R2-HE ¹⁾	4008321 403575	rojo	240	10	22
BL02LP-O2-HE ¹⁾	4008321 403599	naranja	240	10	22
BL02LP-T2-HE ¹⁾	4008321 403551	verde	240	10	22
BL02LP-B2-HE ¹⁾	4008321 403537	azul	240	10	22

Denominación del producto			K				
BL02LP-W3F-830 ¹⁾	120	-	3000	14400 ²⁾	120	5	1
BL02LP-W4F-765 ¹⁾	120	-	6500	14400 ²⁾	120	5	1
BL02LP-R2-HE ¹⁾	120	625	-	14400 ²⁾	120	5	1
BL02LP-O2-HE ¹⁾	120	603	-	14400 ²⁾	120	5	1
BL02LP-T2-HE ¹⁾	120	522	-	14400 ²⁾	120	5	1
BL02LP-B2-HE ¹⁾	120	467	-	14400 ²⁾	120	5	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 10 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

2) 2x7,2 m = 14,4 m

BACKlight Protect BL02

Cualquier elemento que pase su vida en la parte externa de un edificio tiene que resistir el agua, el polvo y la suciedad. Los módulos BACKlight Protect definen nuevos estándares en la resistencia a climas adversos. Una nueva y sólida carcasa, un impresionante resultado, un potente haz de luz y una larga duración han hecho que estos sistemas de iluminación se hayan establecido con firmeza en el sector de la rotulación.

Características especiales

- Nuevo tipo W4F, con el doble de luminosidad
- NUEVO: especial encapsulado de los LED para lograr la máxima solidez respecto a la instalación y al funcionamiento.
- NUEVO: protección IP66 para el uso permanente en exteriores, tanto en rótulos como en cajas de luz.
- Una bobina consta de dos cadenas de LED que contienen 60 pletinas cada una con dos LED.
- Los cables flexibles permiten que la luminosidad se ajuste de forma individual.
- La instalación “desde la bobina” y la sencilla conexión al equipo de control reducen considerablemente los costes de instalación.
- Su pequeña altura y el gran ángulo de su haz de luz permiten la creación de rótulos de muy bajo perfil con una iluminación uniforme.
- Los puntos de división entre las pletinas individuales facilitan su montaje en los rótulos.
- Las pletinas se instalan con tornillos o con el accesorio de montaje autoadhesivo BL-TP.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Alimentación en paralelo de cada cadena

Aplicaciones

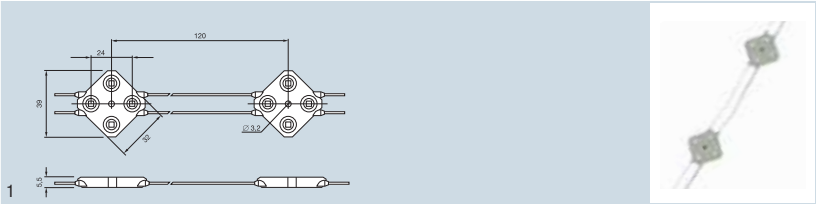
- Iluminación publicitaria.
- Retroalimentación de complejas geometrías.
- Ideales como fuentes de luz eficientes para rótulos pequeños y medianos.

Accesorios Opcionales

- Accesorios montaje para BACKlight y BACKlight Protect (BL-TP) (ver Pág. 9.38).



BACKlight Protect BL04



Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W
BL04LP-W4F-765 ¹⁾	4008321375650	blanco	240	10	44
Denominación del producto					
BL04LP-W4F-765 ¹⁾	120	6500	7200 ²⁾	120	5
1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 10 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.					
2) 2x7,2 m = 14,4 m					

BACKlight Protect BL04

Cualquier elemento que pase su vida en la parte externa de un edificio tiene que resistir el agua, el polvo y la suciedad. Los módulos BACKlight Protect definen nuevos estándares en la resistencia a climas adversos. Una nueva y sólida carcasa, un impresionante resultado, un potente haz de luz y una larga duración han hecho que estos sistemas de iluminación se hayan establecido con firmeza en el sector de la rotulación.

Características especiales

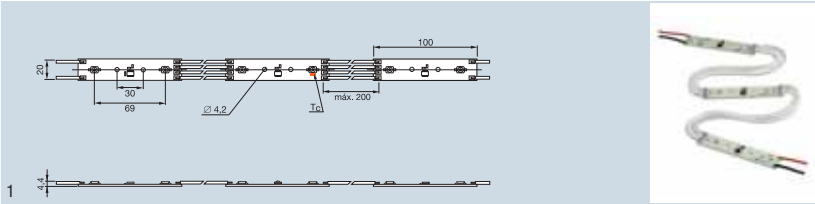
- Nuevo tipo W4F, con el doble de luminosidad
- NUEVO: especial encapsulado de los LED para lograr la máxima solidez respecto a la instalación y al funcionamiento.
- NUEVO: protección IP66 para el uso permanente en exteriores, tanto en rótulos como en cajas de luz.
- Una bobina consta de dos cadenas de LED que contienen 30 pletinas cada una con cuatro LED.
- Los cables flexibles permiten que la luminosidad se ajuste de forma individual.
- La instalación “desde la bobina” y la sencilla conexión al equipo de control reducen considerablemente los costes de instalación.
- Su pequeña altura y el gran ángulo de su haz de luz permiten la creación de rótulos de muy bajo perfil con una iluminación uniforme.
- Los puntos de división entre las pletinas individuales facilitan su montaje en los rótulos.
- Las pletinas se instalan con tornillos o con el accesorio de montaje autoadhesivo BL-TP.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Alimentación en paralelo de cada cadena

Aplicaciones

- Iluminación publicitaria.
- Retroalimentación de complejas geometrías.
- Ideales como fuentes de luz eficientes para rótulos pequeños y medianos.

Accesorios Opcionales

- Accesorios montaje para BACKlight Protect (BL-TP) (ver Pág. 9.38).



NUEVO
 NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W
DC02C-W4F-765 ¹⁾	4008321 410757	blanco	36	24	36
DC02C-W4F-830 ¹⁾	4008321 410962	blanco	36	24	36

Denominación del producto		K					 No.
DC02C-W4F-765 ¹⁾	170	6500	5400	20	200	6	1
DC02C-W4F-830 ¹⁾	170	3000	5400	20	300	6	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos lumimétricos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

DRAGONchain®

Los modernos sistemas de LED tienen grandes ventajas con respecto a los tubos de neón para iluminar grandes rótulos. Los costes de mantenimiento reducidos y la mayor duración mejoran la eficacia de los sistemas de LED. Además, gracias a sus reducidas dimensiones, DRAGONchain® puede iluminar con eficacia las estructuras más intensas y complejas, e incluso los rincones más recónditos.

Características especiales

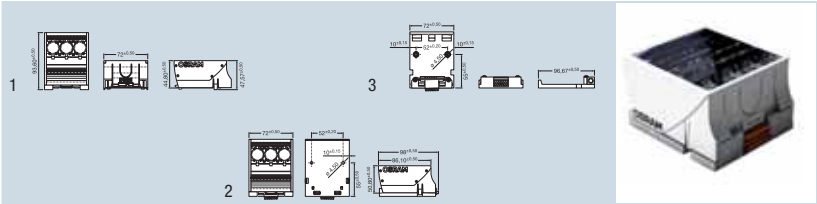
- Un módulo consta de una cadena de LED que contiene18 pletinas de metal, cada uno de ellos con 2 LED OSRAM Golden DRAGON® Plus.
- Excelente eficacia luminosa - 80 lm/W
- Los cables flexibles permiten que la luminosidad se ajuste de forma individual.
- La instalación y la sencilla conexión al equipo de control reducen considerablemente los costes de instalación.
- Su pequeña altura y el gran ángulo de su haz de luz permiten la creación de rótulos de muy bajo perfil con una iluminación uniforme.
- Regulable mediante modulación por ancho de pulsos (PWM).
- Las pletinas se recubren para protegerlos de la humedad y la condensación (IP22).
- Divisible cada 3 pletinas (punto de corte con 2 cables).
- Alimentación en paralelo

Aplicaciones

- Ideal para el montaje en letreros grandes y complejos.
- Publicidad luminosa e iluminación corporativa.
- Retroalimentación de complejas y grandes geometrías.



STREETlight Advanced



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	V	W		K
SLA1-L-145-760-L80x140 ¹⁾	4008321958853	24	30	80 x140	6000
SLA1-L-110-830-L80x140 ¹⁾	4008321958877	24	30	80 x140	3000
SLA1-SL-145-760-L80x140 ¹⁾	4008321960061	24	30	80 x140	6000
SLA1-SL-110-830-L80x140 ¹⁾	4008321960085	24	30	80 x140	3000
SLA1-Socket ¹⁾	4008321958891	-	-	-	-

Denominación del producto	Sección del cable/ AWG	l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.
SLA1-L-145-760-L80x140 ¹⁾	-	93,6	72	44,8	20	1
SLA1-L-110-830-L80x140 ¹⁾	-	93,6	72	44,8	20	1
SLA1-SL-145-760-L80x140 ¹⁾	1,5/20	98	72	50,8	20	2
SLA1-SL-110-830-L80x140 ¹⁾	1,5/20	98	72	50,8	20	2
SLA1-Socket ¹⁾	1,5/20	96,7	72	20,3	20	3

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V I Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems I Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

STREETlight Advanced

Los avances en la tecnología LED hacen del módulo STREETligh Advanced una moderna, individual y eficiente solución para iluminación exterior. El especial concepto óptico de este módulo LED, provisto de LEDs, lentes y reflector, ofrece una excepcional eficiencia óptica e iluminación exterior uniforme, adaptado perfectamente a los estándares de iluminación exterior. Los módulos STREETlight Advanced pueden ser reemplazados sin necesidad de herramientas, con lo que su mantenimiento es rápido y sencillo. Actualizar estos módulos con las siguientes generaciones de LED más eficientes sin cambiar el sistema completo es posible por primera vez gracias al concepto modular.

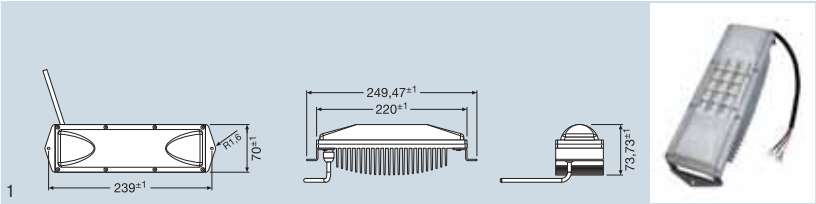
Características especiales

- Óptima iluminación de calles y aceras sin luz dispersa, conforme a los estándares y a la regulación antideslumbramiento.
- Sistema de lentes y reflector integrados, con un ángulo de 80°x140°.
- Muy alta eficiencia y corto periodo de amortización.
- Diseño de luminaria individual gracias a sus compactas y estandarizadas dimensiones.
- Reemplazo rápido y sencillo de la lámpara gracias al diseño de ajuste a presión. Sin necesidad de herramientas.
- Integración de la base de la lámpara en la carcasa de la luminaria mediante tornillos M4.
- Vida extremadamente larga.
- Disponible en dos temperaturas de color.
- Hasta 2 módulos pueden ser conectados con un solo OT 75 E o un OT 65 3DIM E.

Aplicaciones

- Iluminación vial.
- Iluminación decorativa exterior.

STREETlight Protect



NUEVO
NUEVO
NUEVO
NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	COLOR		V	W	
SLP1-W4F-830-L75x130 ¹⁾	4008321964724	blanco	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-840-L75x130 ¹⁾	4008321964731	blanco	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-854-L75x130 ¹⁾	4008321964748	blanco	15	24	23	75 x130
SLP1-W4F-765-L75x130 ¹⁾	4008321964755	blanco	15	24	23	75 x130

Denominación del producto	K	Longitud del cable	l (mm)	b (mm)	h (mm)		
SLP1-W4F-830-L75x130 ¹⁾	3000	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-840-L75x130 ¹⁾	4000	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-854-L75x130 ¹⁾	5400	600	249,5	70	73,7	4	1
SLP1-W4F-765-L75x130 ¹⁾	6500	600	249,5	70	73,7	4	1

1) Funcionamiento con equipos de conexión electrónicos OSRAM OPTOTRONIC® de 24 V ! Datos luminotécnicos, datos sobre seguridad, instalación y aplicación consultar: www.osram.com/led-systems ! Todos los parámetros técnicos son válidos para el módulo completo. A causa del complejo proceso de fabricación de los diodos luminosos, los parámetros técnicos de los LED que aparecen en el cuadro superior son tan sólo valores estadísticos y no necesariamente reales, ya que los parámetros técnicos de cada producto pueden variar en cada actualización.

STREETlight Protect

El módulo STREETlight Protect es ideal para la realización rápida de luminarias de exterior eficientes y con un atractivo periodo de amortización. Protección IP66 de acuerdo a los nuevos estándares de resistencia a la humedad y suciedad. La disipación térmica necesaria es solucionada por el disipador integrado. Debido a la característica fotometría simétrica del módulo, éste puede ser situado en los laterales o en el centro de calles proporcionando una iluminación acorde a los estándares.

Características especiales

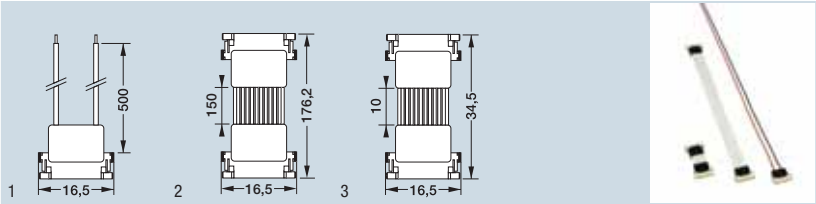
- Óptima iluminación de calles y aceras, conforme a estándares y regulación antideslumbramiento.
- Sistema de lentes y reflector integrados, con un ángulo de 75°x130°.
- Diseño modular con una alta capacidad de integración en luminarias individuales para conseguir una rápida comercialización.
- Larga vida y disipador integrado par facilitar el diseño de luminarias.
- Protección IP66 conforme a la norma IEC 60529.
- Tres cables de conexión de 600mm de longitud y terminales metálicos.
- Reemplazo sencillo del módulo completo mediante tronillo de rosca estandarizada M3.
- Disponible en cuatro temperaturas de color.
- Hasta 3 módulos pueden ser conectados con un solo OT 75 E o un OT 65 3DIM E.

Aplicaciones

- Iluminación vial.
- Iluminación decorativa exterior.



CONNECTsystem para módulos flexibles monocromáticos de 10 mm de ancho



Denominación del producto	Número del producto	V	A	Sección del cable AWG	Longitud del cable
LM-2PIN FLEX	4008321916211	25	2,1	0,14/26	500
LM-CONN-150 FLEX	4008321931375	25	2,1	0,057/30	150
LM-CONN-10 FLEX	4008321916259	25	2,1	0,057/30	10
Denominación del producto					
LM-2PIN FLEX				100	1
LM-CONN-150 FLEX				100	2
LM-CONN-10 FLEX				200	3

CONNECTsystem

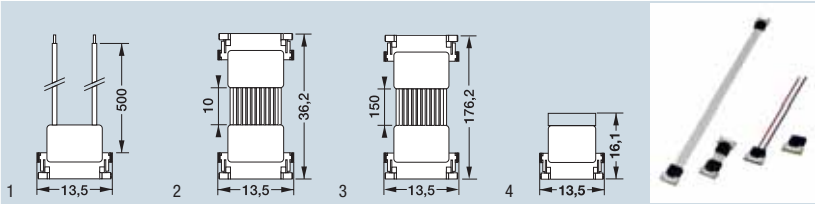
CONNECTsystem proporciona una sencilla conexión de los módulos LED entre sí y con la alimentación. Los estrechos y reducidos espacios, la ampliación de instalaciones y las estructuras complejas han dejado de ser un problema.

Características especiales

- Instalación sencilla, sin herramientas ni soldaduras.
- Menor tiempo de instalación.
- Bajo perfil.
- Extremadamente resistente a la vibración.
- Temperatura de funcionamiento perfectamente ajustada al módulo.
- Se puede conectar a la parte frontal del módulo o a los puntos de división.
- Resistente a los golpes y la vibración, de acuerdo con el estándar IEC 60512.
- Uso exclusivo en aplicaciones de interior o luminarias correctamente protegidas mediante IP67.



CONNECTsystem para módulos flexibles monocromáticos de 8 mm de ancho



NUEVO
 NUEVO
 NUEVO
 NUEVO

Denominación del producto	Número del producto	V	A	Sección del cable AWG	Longitud del cable
LM-2PIN ¹⁾	4008321955326	25	3	0,14/26	500
LM-CONN-10 ¹⁾	4008321955333	25	3	0,057/30	10
LM-CONN-150 ¹⁾	4008321955340	25	3	0,057/30	150
LM-2TERM ¹⁾	4008321955357	-	-	-	-

Denominación del producto			 No.
LM-2PIN ¹⁾	4008321955326	100	1
LM-CONN-10 ¹⁾	4008321955333	200	2
LM-CONN-150 ¹⁾	4008321955340	100	3
LM-2TERM ¹⁾	4008321955357	200	4

¹⁾ Para obtener los datos fotométricos actuales e importante información sobre la instalación, la aplicación y la seguridad, consulte el sitio web: www.osram.com/led-systems-downloads

CONNECTsystem

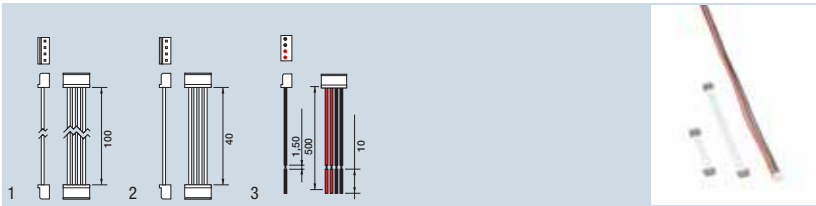
CONNECTsystem proporciona una sencilla conexión de los módulos LED entre sí y con la alimentación. Los estrechos y reducidos espacios, la ampliación de instalaciones y las estructuras complejas han dejado de ser un problema.

Características especiales

- Instalación sencilla, sin herramientas ni soldaduras.
- Menor tiempo de instalación.
- Bajo perfil.
- Extremadamente resistente a la vibración.
- Temperatura de funcionamiento perfectamente ajustada al módulo.
- Se puede conectar a la parte frontal del módulo o a los puntos de división.
- Resistente a los golpes y la vibración, de acuerdo con el estándar IEC 60512.
- Uso exclusivo en aplicaciones de interior o luminarias correctamente protegidas mediante IP67.
- Conector de cierre de circuito LF-2TERM para cortes parciales en los módulos LINEARlight Flex®.

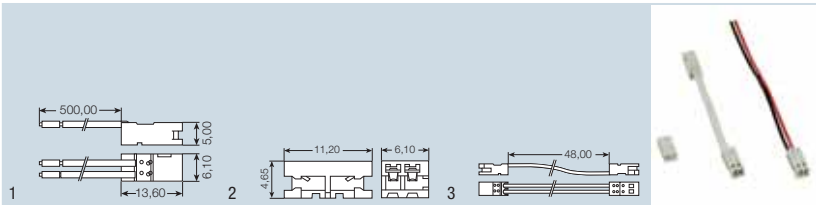


CONNECTsystem para LINEARlight-DRAGON®



Denominación del producto	Número del producto	V	A	Sección del cable AWG	Longitud del cable		No.
LD-2CONN-100	4008321182883	100	2	0,13//26	100	500	1
LD-2CONN-40	4008321182869	100	2	0,13//26	40	500	2
LD-2PIN	4008321182845	100	2	0,2/24	500	500	3

CONNECTsystem para LINEARlight



Denominación del producto	Número del producto	V	A	Sección del cable AWG	Longitud del cable		No.
LM-2PIN	4008321908629	11	2	0,31/22	550	500	1
LM-2CONN	4008321908643	11	2	-	-	500	2
LM-2CONN-50	4008321908667	11	2	0,31/22	48	500	3

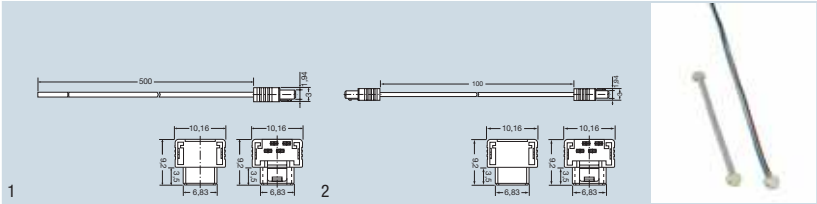
CONNECTsystem

CONNECTsystem proporciona una sencilla conexión de los módulos LED entre sí y con la alimentación. Los estrechos y reducidos espacios, la ampliación de instalaciones y las estructuras complejas han dejado de ser un problema.

Características especiales

- Instalación sencilla, sin herramientas ni soldaduras.
- Menor tiempo de instalación.
- Bajo perfil.
- Extremadamente resistente a la vibración.
- Temperatura de funcionamiento perfectamente ajustada al módulo.
- Se puede conectar a la parte frontal del módulo.
- Resistente a los golpes y la vibración, de acuerdo con el estándar IEC 60512.
- Uso exclusivo en aplicaciones de interiores o luminarias correctamente protegidas mediante IP67.

CONNECTsystem para LINEARlight-DRAGON® Colormix



Denominación del producto	Número del producto	V	A
LD-4PIN	4008321931337	25	3
LD-4CONN-100	4008321931351	25	3

Denominación del producto	Sección del cable AWG	Longitud del cable		 No.
LD-4PIN	0,14/26	500	500	1
LD-4CONN-100	0,14/26	100	1000	2

CONNECTsystem

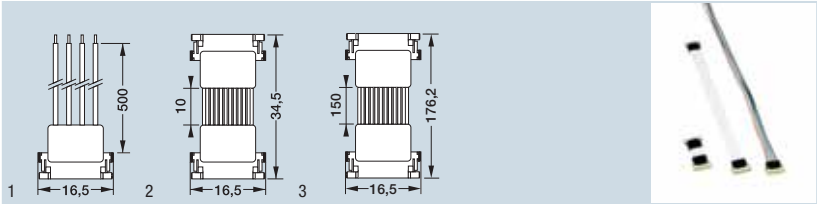
CONNECTsystem proporciona una sencilla conexión de los módulos LED entre sí y con la alimentación. Los estrechos y reducidos espacios, la ampliación de instalaciones y las estructuras complejas han dejado de ser un problema.

Características especiales

- Instalación sencilla, sin herramientas ni soldaduras.
- Menor tiempo de instalación.
- Bajo perfil.
- Extremadamente resistente a la vibración.
- Temperatura de funcionamiento perfectamente ajustada al módulo.
- Se puede conectar a la parte frontal del módulo.
- Resistente a los golpes y la vibración, de acuerdo con el estándar IEC 60512.
- Uso exclusivo en aplicaciones de interior o luminarias correctamente protegidas mediante IP67.



CONNECTsystem para LINEARlight Colormix Flex



Denominación del producto	Número del producto	V	A
LM-4PIN FLEX	4008321916235	25	2,1
LM-CONN-10 FLEX	4008321916259	25	2,1
LM-CONN-150 FLEX	4008321931375	25	2,1
Denominación del producto	Sección del cable/ AWG	Longitud del cable	No.
LM-4PIN FLEX	0,14/26	500	1
LM-CONN-10 FLEX	0,057/30	10	2
LM-CONN-150 FLEX	0,057/30	150	3

CONNECTsystem

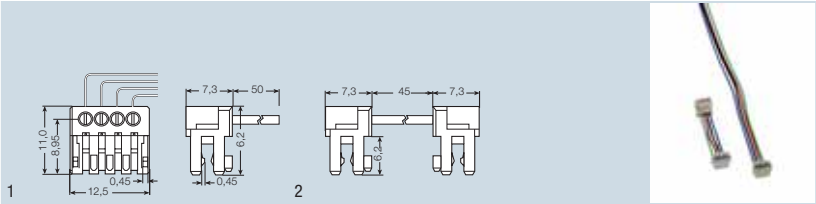
CONNECTsystem proporciona una sencilla conexión de los módulos LED entre sí y con la alimentación. Los estrechos y reducidos espacios, la ampliación de instalaciones y las estructuras complejas han dejado de ser un problema.

Características especiales

- Instalación sencilla, sin herramientas ni soldaduras.
- Menor tiempo de instalación.
- Bajo perfil.
- Extremadamente resistente a la vibración.
- Temperatura de funcionamiento perfectamente ajustada al módulo.
- Se puede conectar a la parte frontal del módulo o a los puntos de división.
- Resistente a los golpes y la vibración, de acuerdo con el estándar IEC 60512.
- Uso exclusivo en aplicaciones de interior o luminarias correctamente protegidas mediante IP67.



CONNECTsystem para LINEARlight Colormix



Denominación del producto	Número del producto	V	A
LM-4PIN	4008321908681	25	3
LM-4CONN-45	4008321116277	25	3

Denominación del producto	Sección del cable AWG	Longitud del cable		 No.
LM-4PIN	0,31/22	500	500	1
LM-4CONN-45	0,31/22	45	1000	2

CONNECTsystem

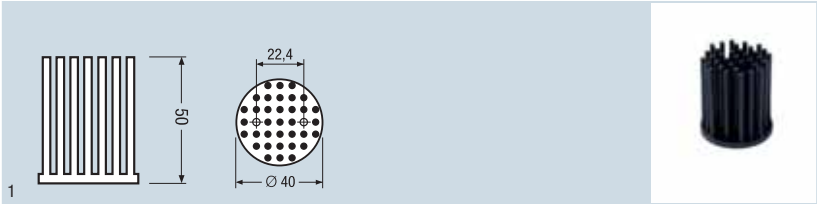
CONNECTsystem proporciona una sencilla conexión de los módulos LED entre sí y con la alimentación. Los estrechos y reducidos espacios, la ampliación de instalaciones y las estructuras complejas han dejado de ser un problema.

Características especiales

- Instalación sencilla, sin herramientas ni soldaduras.
- Menor tiempo de instalación.
- Bajo perfil.
- Extremadamente resistente a la vibración.
- Temperatura de funcionamiento perfectamente ajustada al módulo.
- Se puede conectar a la parte frontal del módulo o a los puntos de división.
- Resistente a los golpes y la vibración, de acuerdo con el estándar IEC 60512.
- Uso exclusivo en aplicaciones de interior o luminarias correctamente protegidas mediante IP67.



Disipador



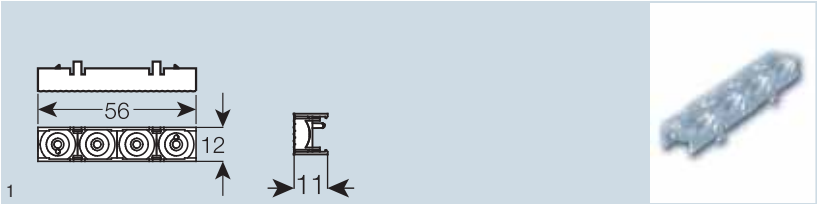
Denominación del producto	Número del producto		
COHS-50	4008321299246	20	1

Disipador

El disipador para COINight® Advanced es fácil de instalar y proporciona una disipación de calor óptima al módulo, lo que prolonga su vida.



LINEARlight Optics

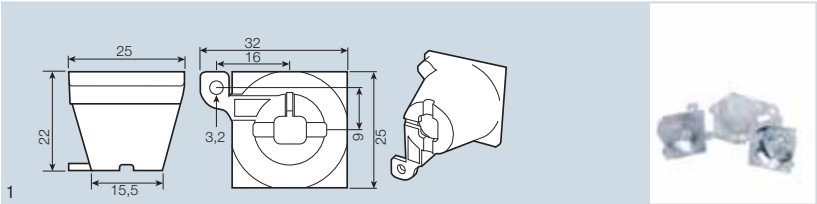


Denominación del producto	Número del producto			
OP4x1	4008321908704	20 /blanco 26	80	1

LINEARlight Optics

LINEARlight Optics es un elemento óptico complementario para los módulos LED LINEARlight que reduce el ángulo del haz de luz de 120° a 20° (blanco 26°).

DRAGONTape® Optics



Denominación del producto	Número del producto			
OP1x1-30	4008321909770	30	150	1
OP1x1-10	4008321909893	10	150	1
OP1x1-14x22	4008321909787	14 x22	150	1

DRAGONTape® Optics

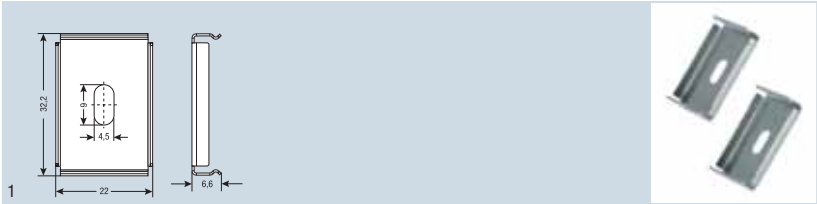
La óptica reduce el ángulo del haz de luz de 120°, en función del color de la luz. OP1x1-10 y OP1x1-30 distribuyen la luz de manera simétrica. La distribución es asimétrica con OP1x1-14x22. La óptica se puede utilizar también para el módulo individual LINEARlight-DRAGON®.

Características especiales

- Alta eficiencia.



Soporte para LINEARlight-DRAGON®

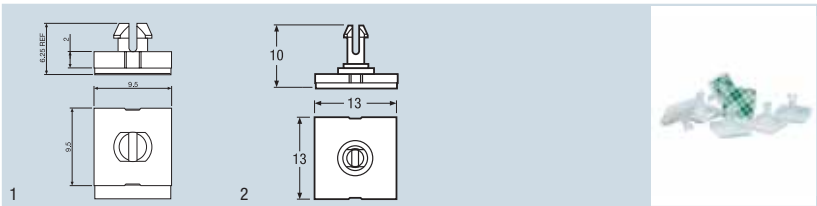


Denominación del producto	Número del producto		 No.
LD-MB	4008321225672	300	1

Soporte para LINEARlight-DRAGON®

Los soportes ofrecen una gran flexibilidad gracias a que puede variarse el espaciado entre los taladros de montaje LINEARlight-DRAGON® y LINEARlight-DRAGON® Colormix.

Accesorio de montaje para BACKlight y BACKlight Protect



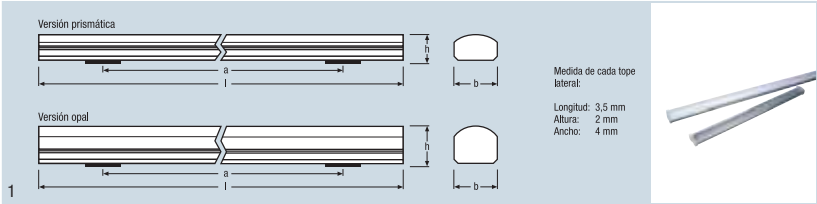
Denominación del producto	Número del producto		 No.
BL-T	4008321161284	300	1
BL-TP	4008321301277	300	2

Accesorio de montaje para BACKlight y BACKlight Protect

Para que la instalación sea más fácil y más sencilla, OSRAM ofrece un práctico accesorio de montaje con reverso autoadhesivo como complemento de BACKlight (BL-T) y BACKlight Protect (BL-TP).



LINEARlight Track



Denominación del producto	Número del producto	l [mm]	b [mm]	h [mm]		
LT-H047-S	4008321256805	464 ¹⁾	35,5 ¹⁾	37,5 ¹⁾	10	1
LT-H143-S	4008321256829	1424 ¹⁾	35,5 ¹⁾	37,5 ¹⁾	6	1
LT-H047-P	4008321239563	464 ¹⁾	35,5 ¹⁾	26,5 ¹⁾	10	1
LT-H143-P	4008321239587	1424 ¹⁾	35,5 ¹⁾	26,5 ¹⁾	6	1

¹⁾ Medidas sin tapas finales.

LINEARlight Track

Perfil de aluminio ligero y universal para módulos LED OSRAM LINEARlight flexibles y rígidos.

Características especiales

- Dos versiones: versión prismática para iluminación indirecta y versión opal para iluminación directa y uniforme.
- Fácil montaje e instalación de módulos LED, tanto individuales como formando bandas luminosas.
- Perfiles en dos longitudes distintas, se pueden cortar para adaptarse a cualquier medida.
- Disipación óptima de calor de los módulos LED, que permite una mayor duración y fiabilidad.
- El difusor PMMA se ha optimizado para diversas aplicaciones y proteger los módulos LED de la suciedad.
- Incluye soportes y elementos de conexión.

