

# The Collection

by illux

**CATÁLOGO** VERSIÓN DIGITAL 4.9.5



mx

# The Collection<sub>by illuX</sub>

DETALLE Y DETALLES

# The Collection<sub>by illux</sub>



Illux una pequeña empresa llena de corazón y pasión llega al mercado mexicano de la iluminación para conquistarlo. Con su vanguardia en diseño, tecnología y alta calidad busca ofrecer los mejores productos orientando sus líneas para usos residenciales, comerciales, corporativos, exteriores y fachadas que buscan crear espacios donde la iluminación y la arquitectura parecen fusionarse en un solo elemento.



Una estricta política de calidad, profesionalismo y ética destacan en todas nuestras acciones.

Desde la operación interna de nuestra firma hasta la atención a proveedores, distribuidores y clientes, Illux va más allá de la comercialización de luminarios, buscando siempre exceder las expectativas de nuestros socios comerciales y amigos.



En Illux nos avocamos en manufacturar nuestros productos para detallar de manera individual cada uno de ellos, con este punto a nuestro favor seguimos renovando el compromiso con nuestros clientes debido a la posibilidad de garantizar la óptima calidad de nuestras luminarias.

Illux representa un nuevo concepto en iluminación de espacios residenciales, comerciales y corporativos que busca la creación de ambientes donde la luz va más allá de la simple funcionalidad. Para nosotros iluminar significa armonizar.

---

«LOS DETALLES NO SON DETALLES.  
SON LO QUE DEFINE EL DISEÑO.»

Charles Eames

---



# ÍNDICE GENERAL

## INTERIOR



RASTER 10 - 25



DARKLIGHT 27 - 29



CONFORT 33 - 35



RIEL TRIFÁSICO 37 - 38



SPOT 40 - 42



ZOOM 44 - 46



CIRIO 47 - 48



FUENTE DE PODER 49



DÚO 52 - 53



DUPLO 55 - 57



EDGE 58 - 59



RIEL MAGNÉTICO 61 - 65



LUMINARIO MAGNÉTICO 66 - 69



LINE 71

## EXTERIOR



ARBOTANTES 75 - 83



CORTESIA 85



ESCORPIÓN 87



HEXAEDRO 89



GRADIENTE 91



BOLARDO 93 - 99



MAZE 101



POSTE 103



PUNTA DE POSTE 104



ESTACA 106






PINGO 110 - 111





ESTATO 114 - 116

The Collection<sub>by illux</sub>

# INTERIOR

-  ATENUABLE
-  TECNOLOGÍA RGBW
-  TECNOLOGÍA DTW

- Nuestros productos cuentan con certificación 
- The Raster y Darklight cuentan con certificación 
- Las medidas de los esquemas están en mm
- Los lumenes indicados son los REALES
- THE RASTER® es una marca registrada por Illux de México S.A. de C.V.

THE RASTER®



# CARACTERÍSTICAS DE LOS RASTER

Lujo y versatilidad

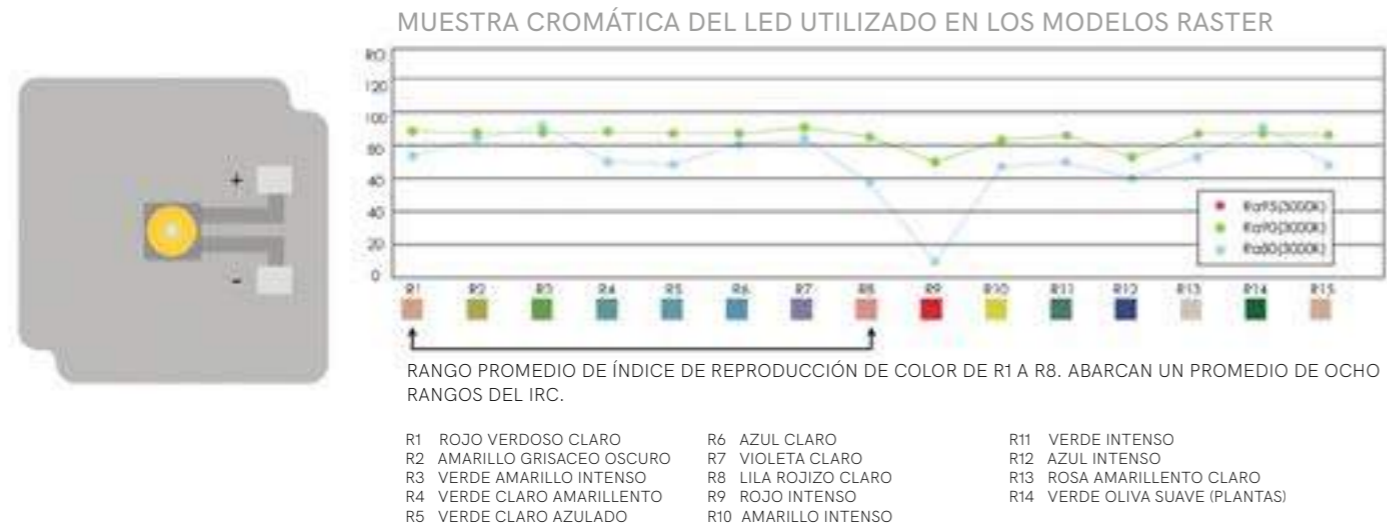
## COMPOSICIÓN DEL RASTER

Los componentes que conforman los luminarios RASTER son de extensa calidad, con el fin de ofrecer un producto competente que puede cubrir puntualmente un amplio rango de las exigencias del mercado experto en iluminación.



## TECNOLOGÍA LED

Los RASTER han adoptado los mejores LED del mercado, para proveer una alta eficiencia lumínica aunada a un elevado índice de radiación cromática. En la gráfica se muestra el estudio cromático de los LED donde se puede apreciar su alto desempeño debido a que los pasos mac Adam se encuentran entre 2 y 1.



## ULTRA ANTIDESLUMBRAMIENTO

La unión de la tecnología LED con reflectores que poseen un ángulo de sombreado de 30° y la mejor tecnología en lente óptica, proporciona a los RASTER un confort visual óptimo para desempeñar actividades que pueden ser, desde trabajo fino con la mirada, hasta la apreciación de obras de arte propiciando un ambiente óptimo de iluminación y cromatismo sin deslumbramiento.



## DISIPADOR FORJADO EN FRÍO

El housing cuenta con un diseño que propicia la disipación del calor y garantiza la duración de la lámpara, al reducir la temperatura del LED.



## VARIANTES DE COLOR INTERNO EN CELDA ANTIREFLEJANTE

La variedad de colores que se manejan proporciona la posibilidad de combinar los luminarios con el entorno instalado. Diseñados para iluminar sin deslumbrar, tener gran eficiencia con bajo impacto ambiental y reducida impresión visual, con lo cual aportan una calidad estética adicional a la función.



# PANEL Y CONTROL INALÁMBRICO PARA RGBW

Panel táctil PT-RGBW.B y Control remoto

**Características**

RGBW (red, green, blue and white) produce un blanco más brillante porque el subpíxel blanco no se filtra.



Es muy útil en hogares, cafeterías y negocios debido a que puede dar una iluminación normal en tono blanco y también ofrece el modo multicolor para la noche o en ocasiones especiales. Disponible en RASTER a partir de 10 W de potencia, incluida la versión Wallwasher.



Al adoptar la Radio Frecuencia y el protocolo DMX512 en un sólo dispositivo, se obtiene un control muy versátil y conveniente para la instalación de proyectos, solicítalo como PANEL TÁCTIL PT-RGBW.B.



El panel táctil PT-RGBW.B es compatible con el uso de control remoto.



**Características**

La avanzada tecnología de sincronización inalámbrica por Radio Frecuencia, asegura modos dinámicos de color a pesar de que se utilicen múltiples drivers.

Se pueden combinar 4 zonas de forma arbitraria, por ejemplo: zona 1 y zona 2 como grupo, o zona 1, zona 3, zona 4 como grupo, o las 4 zonas como grupo.

No hay límite de drivers instalados por zona y todos los modos de color permanecen sincronizados.

Adopta tecnología táctil en todas las barras de color, haciendo la selección de color más práctica

Admite el uso de múltiples paneles táctiles, sin limitación de cantidad.

Teclas táctiles con indicador LED.

**CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS DEL PANLE TÁCTIL PT-RGBW.B**



\*Solo luz blanca: Oprima "W" para encender el blanco mientras que los colores permanecen apagados

**REVERSO PANEL TÁCTIL PT-RGBW.B**



1. Puertos R/G/B/W/LED+ son para conectar los luminarios en el orden que les corresponde.
2. GND puerto para conectar la tierra del controlador DMX.
3. Puertos DMX- y DMX+ para conexión del controlador DMX (Se recomienda el uso de controlador Philips DMX)
4. Los botones de encendido 1 2 3 son para seleccionar la opción que mejor corresponda:  
TL-2810 series 200 mA, 2820 400 mA, 2830 600 mA  
TL-2810 WW 200mA, 2820 WW 250mA, 2830 WW 400 mA
5. Botón para acoplar el Panel táctil con el Control inalámbrico de RF 2.4G.
6. PRI para el lado de la Línea y del Neutro. Voltaje de entrada 100 - 240 V-

**ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL PANLE TÁCTIL PT-RGBW.B**



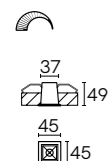


## EMPOTRAR EN TECHO

Fabricados en fundición de aluminio.

SMD LED 3030 OSRAM — Driver incluido remoto — IP 23 — 100 - 300 V~ — 35 000 h — (RGBW) 100 - 240 V~ — Atenuable 100 - 130 V~ — TW 100 - 250 V~

### Colores internos

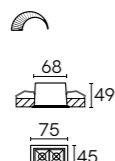


37x37 mm

#### TL-2802

POTENCIA: 2 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	130
2 700	140
3 000	145
4 000	150
5 000	160

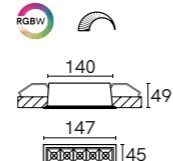


68x37 mm

#### TL-2804

POTENCIA: 4 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
TW	280 - 320
2 200	260
2 700	280
3 000	290
4 000	300
5 000	320

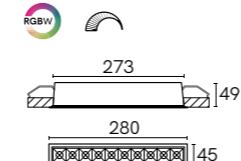


140x37 mm

#### TL-2810

POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
TW	700 - 800
RGBW	150 - 350
2 200	650
2 700	700
3 000	725
4 000	750
5 000	800

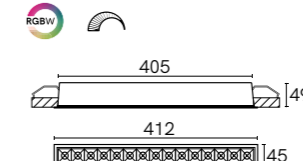


273x37 mm

#### TL-2820

POTENCIA: 20 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
TW	1 400 - 1 600
RGBW	300 - 700
2 200	1 300
2 700	1 400
3 000	1 450
4 000	1 500
5 000	1 600



405x37 mm

#### TL-2830

POTENCIA: 30 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
TW	2 100 - 2 400
RGBW	450 - 1 050
2 200	1 950
2 700	2 100
3 000	2 175
4 000	2 250
5 000	2 400

• Variantes OP y WW, no aplican en modelos de 2 W y 4 W de potencia.

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

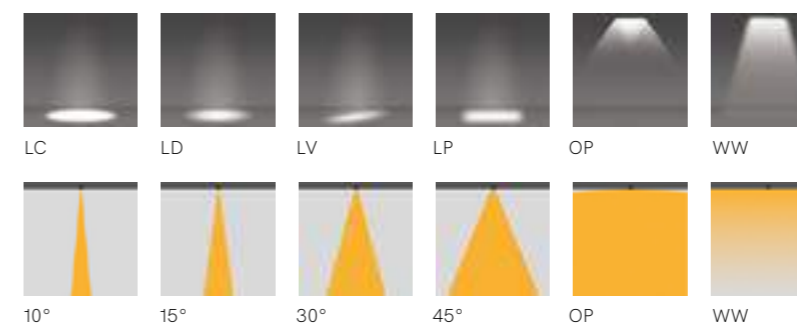
\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.


\*\* ESPECIFICACIONES NO APLICABLES CON LAS OPCIONES OP O WW.


TL-28	04.	*WW	B	B	TW	10	LC	*
POTENCIA	OPCIONES	ACABADO EXTERNO	** ACABADO INTERNO	TEMPERATURA	** ÁNGULO DE APERTURA	** ÓPTICAS	ATENUABLE	
02 2 W	OP OPALINO	B BLANCO	A AMARILLO	TW 2 700 K - 6 000 K	10 10°	LC CLARO	D TRIAC	
04 4 W	WW WALLWASHER	N NEGRO	AC AZUL CIELO	RGBW RGBW	15 15°	LD DIFUSO	DALI DALI	
10 10 W			AR AZUL REY	22 2 200	30 30°	LV VERTICAL (LONGITUDINAL)	*PEQ0E 100% - 0.1%	
20 20 W			B BLANCO	27 2 700	45 45°	LP PRISMÁTICO	LDE5 100% - 5%	
30 30 W			C CAFÉ CLARO	30 3 000			LDE1 100% - 1%	
			CR CROMO	40 4 000			LTEA2W 100% - 1%	
			D DORADO	50 5 000				
			N NEGRO					
			NM NEGRO MATE					
			R ROJO					
			RS ROSA					

\* No aplica en modelos de 30 W de potencia

## ÓPTICAS Y ÁNGULOS DE APERTURA



- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.
- Variantes OP y WW, sólo disponibles a partir de 10 W de potencia.
- TW sólo disponible a partir de 4 W de potencia.
- RGBW sólo disponible a partir de 10 W de potencia.
- Atenuable y DALI No aplican con RGBW o con TW.
- Cuentan con certificación 

 **TL-28-- .OP (LUZ GENERAL)**  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

• Potencias sólo aplican cuando es RGBW

 **TL-28-- .WW (WALLWASHER)**  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

• Potencias sólo aplican cuando es RGBW

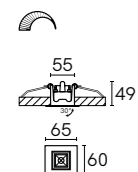
# RASTER DIRIGIBLE



## EMPOTRAR EN TECHO

Fabricados en fundición de aluminio.

SMD LED 3030 OSRAM — Driver incluido remoto — IP 23 — 100 - 300 V~ — 35 000 h — (RGBW) 100 - 240 V~ — Atenuable 100 - 130 V~

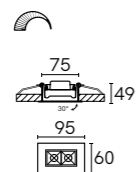


□ 55x45 mm

### TL-2802.DIR

POTENCIA: 2 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	130
2 700	140
3 000	145
4 000	150
5 000	160

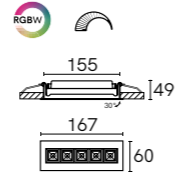


□ 75x45 mm

### TL-2804.DIR

POTENCIA: 4 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	260
2 700	280
3 000	290
4 000	300
5 000	320



□ 155x45 mm

### TL-2810.DIR

POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
RGBW	150 - 350
2 200	650
2 700	700
3 000	725
4 000	750
5 000	800

• Variantes OP y WW, no aplican en modelos de 2 W y 4 W de potencia.

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

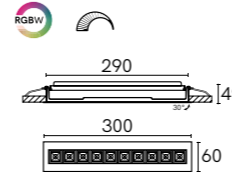
\*\* ESPECIFICACIONES NO APLICABLES CON LAS OPCIONES OP O WW.

TL-28	02.	DIR	*WW	B	B	22	10	LC	*D
POTENCIA	OPCIONES	ACABADO EXTERNO	** ACABADO INTERNO	TEMPERATURA	** ÁNGULO DE APERTURA	** ÓPTICAS	ATENUABLE		
02 2 W 04 4 W 10 10 W 20 20 W 30 30 W	OP OPALINO WW WALLWASHER	B BLANCO N NEGRO	** ACABADO INTERNO A AMARILLO AC AZUL CIELO AR AZUL REY B BLANCO C CAFÉ CLARO CR CROMO D DORADO N NEGRO NM NEGRO MATE R ROJO RS ROSA	22 2 200 27 2 700 30 3 000 40 4 000 50 5 000	10 10° 15 15° 30 30° 45 45°	LC CLARO LD DIFUSO LV VERTICAL (LONGITUDINAL) LP PRISMÁTICO	D TRIAC DALI DALI 0-10V 0-10 V~ *PEQ0E 100% - 0.1% LDE5 100% - 5% LDE1 100% - 1% LTEA2W 100% - 1%		

\* No aplica en modelos de 30 W de potencia

The Collection<sub>by illux</sub>

Colores internos

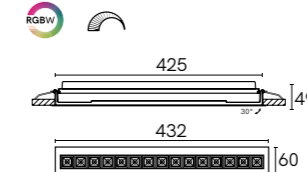


□ 290x45 mm

### TL-2820.DIR

POTENCIA: 20 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
RGBW	300 - 700
2 200	1 300
2 700	1 400
3 000	1 450
4 000	1 500
5 000	1 600



□ 425x45 mm

### TL-2830.DIR

POTENCIA: 30 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
RGBW	450 - 1 050
2 200	1 950
2 700	2 100
3 000	2 175
4 000	2 250
5 000	2 400



### TL-28 -- .DIROP (LUZ GENERAL)

POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

• Potencias sólo aplican cuando es RGBW

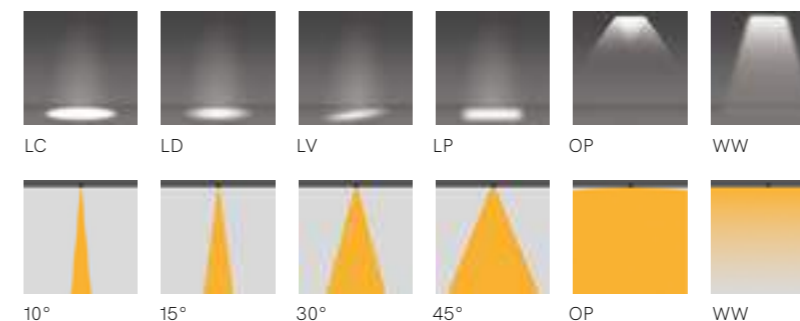


### TL-28 -- .DIRWW (WALLWASHER)

POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

• Potencias sólo aplican cuando es RGBW

## ÓPTICAS Y ÁNGULOS DE APERTURA



- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.
- Variantes OP y WW, sólo disponibles a partir de 10 W de potencia.
- RGBW sólo disponible a partir de 10 W de potencia.
- Atenuable y DALI No aplican con RGBW.
- Cuentan con certificación

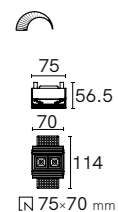
# RASTER TRIMLESS



## EMPOTRAR EN TECHO

Fabricados en fundición de aluminio.

SMD LED 3030 OSRAM — Driver incluido remoto — IP 23 — 100 - 300 V~ — 35 000 h — (RGBW) 100 - 240 V~ — Atenuable 100 - 130 V~

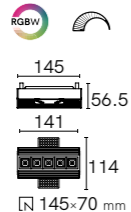


### TL-2804.TR

POTENCIA: 4 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	260
2 700	280
3 000	290
4 000	300
5 000	320

• Variantes OP y WW, no aplican en modelos de 4 W de potencia.

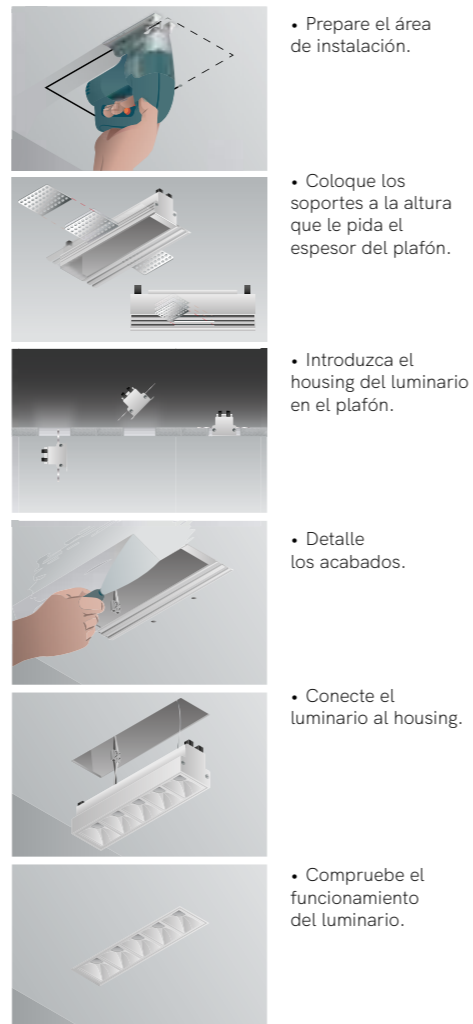


### TL-2810.TR

POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
RGBW	150 - 350
2 200	650
2 700	700
3 000	725
4 000	750
5 000	800

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN



## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

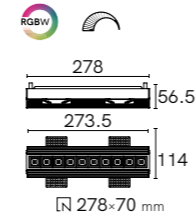
\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

\*\* ESPECIFICACIONES NO APLICABLES CON LAS OPCIONES OP O WW.

TL-28	04.	TR	*WW	B	B	22	10	LC	*D
POTENCIA	OPCIONES	ACABADO EXTERNO	** ACABADO INTERNO	TEMPERATURA	** ÁNGULO DE APERTURA	** ÓPTICAS	ATENUABLE		
04 4 W 10 10 W 20 20 W 30 30 W	OP OPALINO WW WALLWASHER	B BLANCO N NEGRO	A AMARILLO AC AZUL CIELO AR AZUL REY B BLANCO C CAFÉ CLARO CR CROMO D DORADO N NEGRO NM NEGRO MATE R ROJO RS ROSA	RGBW 22 2 200 27 2 700 30 3 000 40 4 000 50 5 000	10 10° 15 15° 30 30° 45 45°	LC CLARO LD DIFUSO LV VERTICAL (LONGITUDINAL) LP PRISMÁTICO	D TRIAC DALI DALI 0-10V 0-10 V~ *PEQ0E 100% - 0.1% LDE5 100% - 5% LDE1 100% - 1% LTEA2W 100% - 1%		

Modelo	Familia LUTRON	Rango de atenuación	Descripción
*PEQ0E	Hi-lume Premier	100% - 0.1%	Hi-lume Premier 0.1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
LDE5	5-Series	100% - 5%	5-Series EcoSystem LED driver
LDE1	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
LTEA2W	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% 2-wire LED driver (120 V forward phase only)

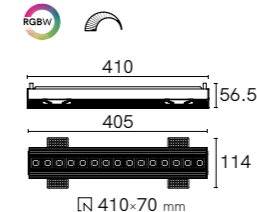
## Colores internos



### TL-2820.TR

POTENCIA: 20 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
RGBW	300 - 700
2 200	1 300
2 700	1 400
3 000	1 450
4 000	1 500
5 000	1 600



### TL-2830.TR

POTENCIA: 30 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
RGBW	450 - 1 050
2 200	1 950
2 700	2 100
3 000	2 175
4 000	2 250
5 000	2 400

## TL-28 -- .TROP (LUZ GENERAL)

POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

• Potencias sólo aplican cuando es RGBW

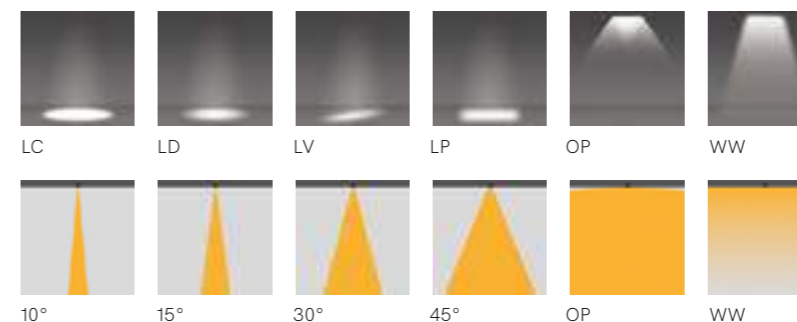


## TL-28 -- .TRWW (WALLWASHER)

POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

• Potencias sólo aplican cuando es RGBW

## ÓPTICAS Y ÁNGULOS DE APERTURA



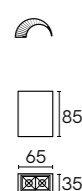
- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.
- Variantes OP y WW, sólo disponibles a partir de 10 W de potencia.
- RGBW sólo disponible a partir de 10 W de potencia.
- Atenuable y DALI No aplican con RGBW.
- Cuentan con certificación CE.

# RASTER SOBREPONER

## SOBREPONER EN TECHO

Fabricados en fundición de aluminio.

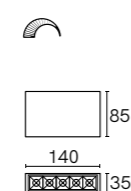
SMD LED 3030 OSRAM — Driver incluido integrado — IP 23 — 100 - 300 V~ — 35 000 h — Atenuable 100 - 130 V~



### TL-2804.SOR

POTENCIA: 4 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	260
2 700	280
3 000	290
4 000	300
5 000	320



### TL-2810.SOR

POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	650
2 700	700
3 000	725
4 000	750
5 000	800

• Variantes OP y WW, no aplican en modelos de 4 W de potencia.

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

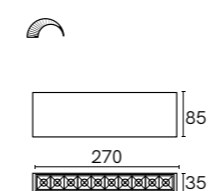
\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

\*\* ESPECIFICACIONES NO APLICABLES CON LAS OPCIONES OP O WW.

TL-28	04.	SOR	*WW	B	B	22	10	LC	*D
POTENCIA	OPCIONES	ACABADO EXTERNO	** ACABADO INTERNO	TEMPERATURA	** ÁNGULO DE APERTURA	** ÓPTICAS	ATENUABLE		
02 2 W	OP OPALINO	B BLANCO	A AMARILLO	22 2 200	10 10°	LC CLARO	D TRIAC		
04 4 W	WW WALLWASHER	N NEGRO	AC AZUL CIELO	27 2 700	15 15°	LD DIFUSO			
10 10 W			AR AZUL REY	30 3 000	30 30°	LV VERTICAL (LONGITUDINAL)			
20 20 W			B BLANCO	40 4 000	45 45°	LP PRISMÁTICO			
30 30 W			C CAFÉ CLARO	50 5 000					
			CR CROMO						
			D DORADO						
			N NEGRO						
			NM NEGRO MATE						
			R ROJO						
			RS ROSA						

• Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.  
• Variantes OP y WW, sólo disponibles a partir de 10 W de potencia.

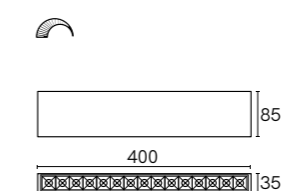
### Colores internos



### TL-2820.SOR

POTENCIA: 20 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	1 300
2 700	1 400
3 000	1 450
4 000	1 500
5 000	1 600



### TL-2830.SOR

POTENCIA: 30 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	1 950
2 700	2 100
3 000	2 175
4 000	2 250
5 000	2 400

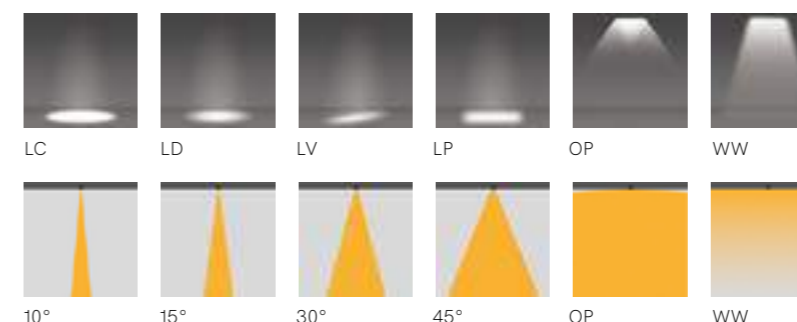


TL-28 -- .SOROP (LUZ GENERAL)  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W



TL-28 -- .SORWW (WALLWASHER)  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

## ÓPTICAS Y ÁNGULOS DE APERTURA



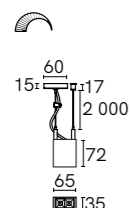
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)  
• Cuentan con certificación

# RASTER SUSPENDER |

## SUSPENDER EN TECHO

Fabricados en fundición de aluminio.

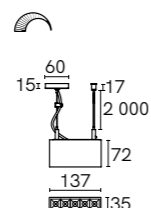
SMD LED 3030 OSRAM — Driver incluido integrado — IP 23 — 100 - 300 V~ — 35 000 h — Atenuable 100 - 130 V~



### TL-2804.SUS

POTENCIA: 4 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	260
2 700	280
3 000	290
4 000	300
5 000	320



### TL-2810.SUS

POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	650
2 700	700
3 000	725
4 000	750
5 000	800

• Variantes OP y WW, no aplican en modelos de 4 W de potencia.

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

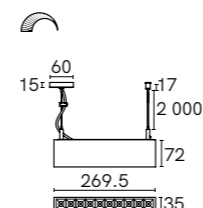
\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

\*\* ESPECIFICACIONES NO APLICABLES CON LAS OPCIONES OP O WW.

TL-28	04.	SUS	*WW	B	B	22	10	LC	*D
POTENCIA	OPCIONES	ACABADO EXTERNO	** ACABADO INTERNO	TEMPERATURA	** ÁNGULO DE APERTURA	** ÓPTICAS	ATENUABLE		
04 4 W 10 10 W 20 20 W 30 30 W	OP OPALINO WW WALLWASHER	B BLANCO N NEGRO	A AMARILLO AC AZUL CIELO AR AZUL REY B BLANCO C CAFÉ CLARO CR CROMO D DORADO N NEGRO NM NEGRO MATE R ROJO RS ROSA	22 2 200 27 2 700 30 3 000 40 4 000 50 5 000	10 10° 15 15° 30 30° 45 45°	LC CLARO LD DIFUSO LV VERTICAL (LONGITUDINAL) LP PRISMÁTICO	D TRIAC		

• Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.  
• Variantes OP y WW, sólo disponibles a partir de 10 W de potencia.

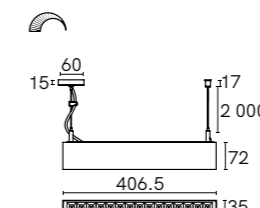
### Colores internos



### TL-2820.SUS

POTENCIA: 20 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	1 300
2 700	1 400
3 000	1 450
4 000	1 500
5 000	1 600



### TL-2830.SUS

POTENCIA: 30 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm
2 200	1 950
2 700	2 100
3 000	2 175
4 000	2 250
5 000	2 400

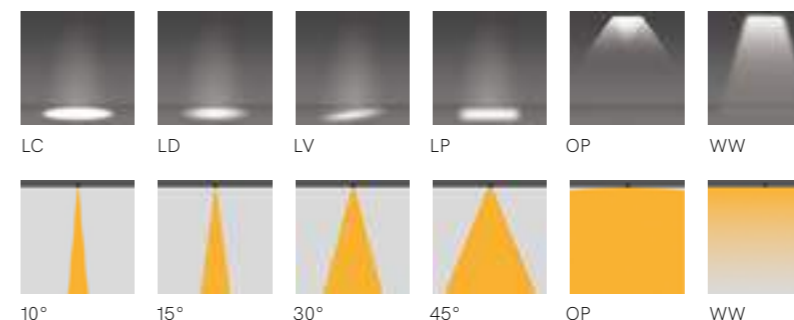


TL-28 -- .SUSOP (LUZ GENERAL)  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W



TL-28 -- .SUSWW (WALLWASHER)  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

## ÓPTICAS Y ÁNGULOS DE APERTURA



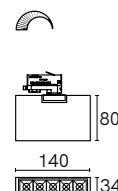
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)  
• Cuentan con certificación

# RASTER TRACK |

## USO EN RIEL

Fabricados en fundición de aluminio.

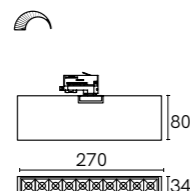
SMD LED 3030 OSRAM — Driver incluido integrado — IP 23 — 100 - 300 V~ — 35 000 h — Atenuable 100 - 130 V~



### TL-2810.TRK

POTENCIA: 10 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR:  $< 16$

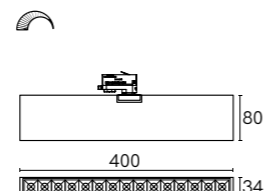
K	lm
2 200	650
2 700	700
3 000	725
4 000	750
5 000	800



### TL-2820.TRK

POTENCIA: 20 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR:  $< 16$

K	lm
2 200	1 300
2 700	1 400
3 000	1 450
4 000	1 500
5 000	1 600



### TL-2830.TRK

POTENCIA: 30 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR:  $< 16$

K	lm
2 200	1 950
2 700	2 100
3 000	2 175
4 000	2 250
5 000	2 400

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

\*\* ESPECIFICACIONES NO APLICABLES CON LAS OPCIONES OP O WW.

TL-28	10.	TRK	*WW	B	B	22	10	LC	*D
POTENCIA	OP	OPCIONES	ACABADO EXTERNO	** ACABADO INTERNO	TEMPERATURA	** ÁNGULO DE APERTURA	** ÓPTICAS	ATENUABLE	
10 10 W 20 20 W 30 30 W	OP OPALINO WW WALLWASHER	B BLANCO N NEGRO	A AMARILLO AC AZUL CIELO AR AZUL REY B BLANCO C CAFÉ CLARO CR CROMO D DORADO N NEGRO NM NEGRO MATE R ROJO RS ROSA	22 2 200 27 2 700 30 3 000 40 4 000 50 5 000	10 10° 15 15° 30 30° 45 45°	LC CLARO LD DIFUSO LV VERTICAL (LONGITUDINAL) LP PRISMÁTICO	D TRIAC		

- Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.
- Variantes OP y WW, sólo disponibles a partir de 10 W de potencia.

### Colores internos



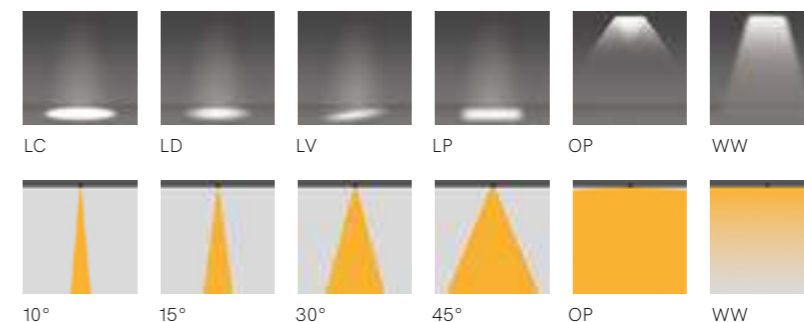
- Para consultar nuestros modelos de rieles consulte las páginas 36 y 37.



TL-28 -- .TRKOP (LUZ GENERAL)  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

TL-28 -- .TRKWW (WALLWASHER)  
POTENCIA: 10 W / 20 W / 30 W

## ÓPTICAS Y ÁNGULOS DE APERTURA



- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Cuentan con certificación



# DARKLIGHT



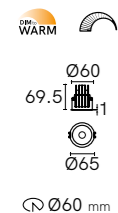
# DARKLIGHT |



## EMPOTRAR EN TECHO

Fabricados en fundición de zinc.

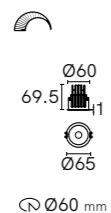
Driver incluido remoto — IP 43 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz — Atenuable 90 -130 V~ — 0 - 10 V~ a 120 - 277 V~



TL-3006

LED: BRIDGELUX H4  
POTENCIA: 6 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

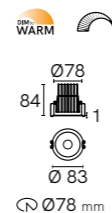
K	lm	Ángulo de apertura
DTW	460	38°
2 700	480	
3 000	520	
4 000	580	



TL-3009

LED: CITIZEN 1002C4  
POTENCIA: 9 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm	Ángulo de apertura
2 700	630	38°
3 000	670	
4 000	700	



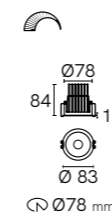
TL-3012

LED: CREE 1507  
POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm	Ángulo de apertura
DTW	960	38°
2 700	896	
3 000	960	
4 000	1 080	

The Collection<sub>by illux</sub>

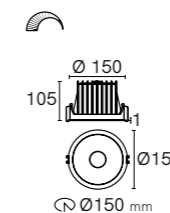
Colores arillos y reflector



TL-3015

LED: CITIZEN 1204  
POTENCIA: 15 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

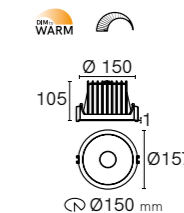
K	lm	Ángulo de apertura
2 700	1 250	38°
3 000	1 300	
4 000	1 350	



TL-3020

LED: CITIZEN 1206  
POTENCIA: 20 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm	Ángulo de apertura
2 700	1 800	45°
3 000	1 860	
4 000	2 000	



TL-3028

LED: CITIZEN 1206  
POTENCIA: 28 W  
IRC: ≥90  
UGR: <16

K	lm	Ángulo de apertura
DTW	1 950	45°
2 700	2 520	
3 000	2 660	
4 000	2 800	

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-30	06.	B	B	22	*D
POTENCIA	ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA	ATENUABLE	
06 6 W	B BLANCO	B BLANCO	DTW DIM TO WARM	D TRIAC	
09 9 W	N NEGRO	D DORADO	27 2 700	DALI DALI	
12 12 W		N NEGRO	30 3 000	0-10V 0-10 V~	
15 15 W		P PLATA	40 4 000	PEQ0E 100% - 0.1%	
20 20 W				PEQ1E 100% - 0.1%	
28 28 W				LDE5 100% - 1%	
				LDE1 100% - 1%	
				LTEA2W 100% - 1%	

## ÁNGULOS DE APERTURA

TL-3006 A TL-3015



38°

TL-3020 A TL-3028



45°



1800 K

3 000 K

Atenuación arquitectónica con LUTRON Ecosystems

Modelo	Familia LUTRON	Rango de atenuación	Descripción
PEQ0E	Hi-lume Premier	100% - 0.1%	Hi-lume Premier 0.1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
PEQ1E	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
LDE5	5-Series	100% - 5%	5-Series EcoSystem LED driver
LDE1	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology
LTEA2W	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% 2-wire LED driver (120 V forward phase only)

• Revisar la fichas técnicas para conocer los modelos de LUTRON Ecosystems que son compatibles con los diversos modelos de DARKLIGHT.

- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- DTW (Dim-to-warm) disponible en modelos TL-3006 / TL-3012 / TL-3028.
- Dim to warm se puede operar con dimmer TRIAC a 90 - 130 V~, DALI y 0-10 V~.
- Cuentan con certificación



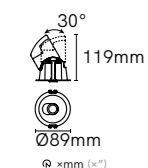
# DARKLIGHT DIRIGIBLE |

The Collection 

## EMPOTRAR EN TECHO

Fabricados en fundición de zinc.

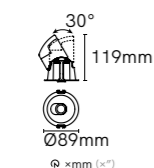
Driver incluido remoto — IP 43 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz — Atenuable 90 - 130 V~ — 0 - 10 V~ a 120 - 277 V~ — DALI a 110 - 240 V~



### TL-3012.DIR

LED: CREE 1507  
 POTENCIA: 12 W  
 IRC:  $\geq 90$   
 UGR:  $< 16$

K	lm
DTW	816
2 700	816
3 000	816
4 000	816



### TL-3015.DIR

LED: CITIZEN 1204  
 POTENCIA: 15 W  
 IRC:  $\geq 90$   
 UGR:  $< 16$

K	lm
DTW	952
2 700	952
3 000	952
4 000	952




## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-30	12.	DIR	B	B	27	*D
POTENCIA	ARILLO	REFLECTOR	TEMPERATURA	ATENUABLE		
12 12 W	B BLANCO	B BLANCO	DTW 1800 - 3 000 K	D TRIAC		
15 15 W	N NEGRO	D DORADO	27 2 700	DALI DALI		
		P PLATA	30 3 000	0-10V 0-10 V~		
			40 4 000			

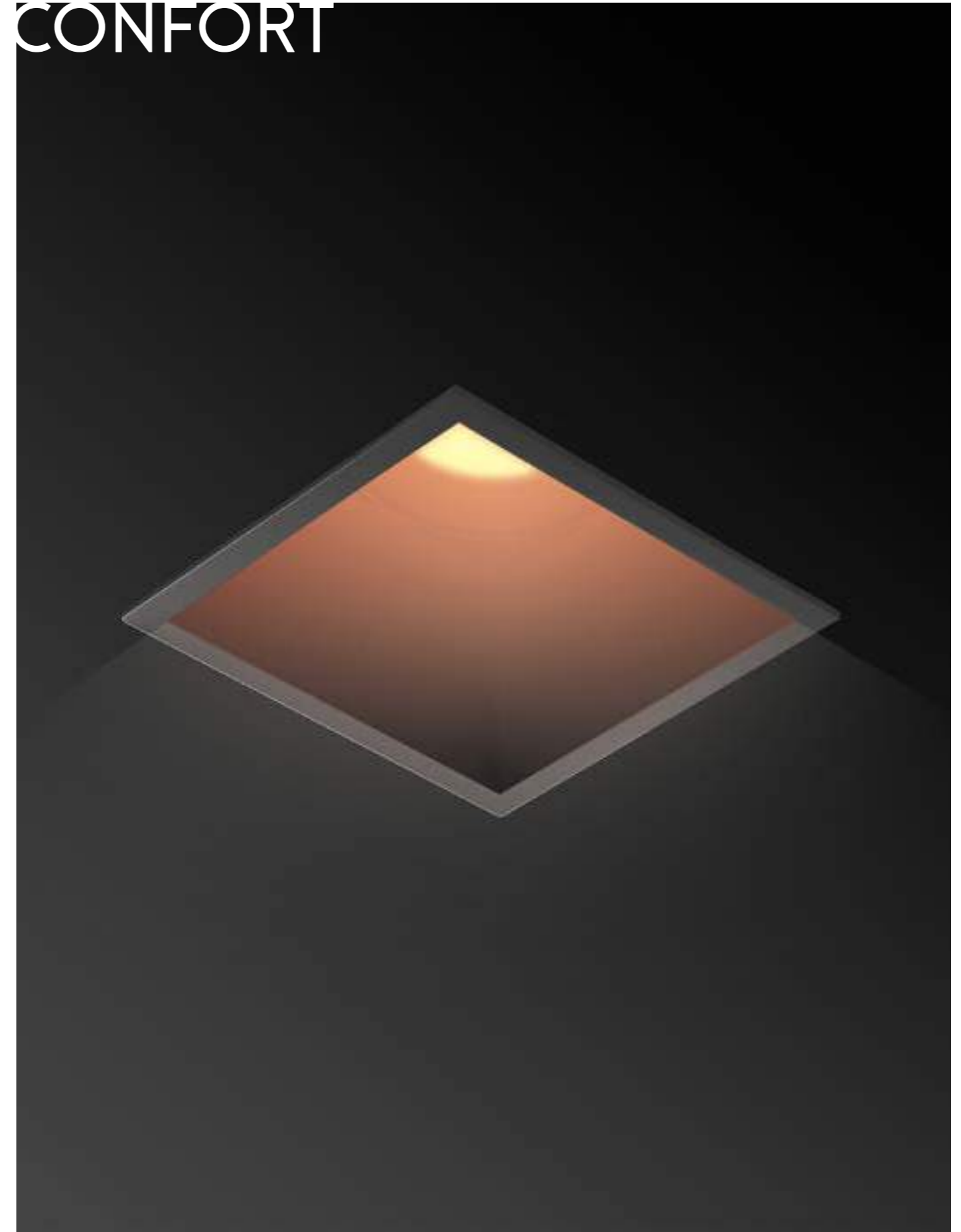
## ÁNGULOS DE APERTURA



- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Dim to warm se puede operar con dimmer TRIAC a 90 - 130 V~, DALI y 0-10 V~.
- Cuentan con certificación .



# CONFORT

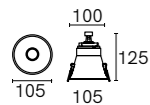


# CONFORT |

## EMPOTRAR EN TECHO

Fabricados en aluminio mecanizado y acabado con bajo perfil menor de 1 mm.

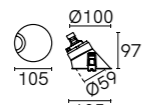
Lámpara MR16 o TL-4008.G (No incluida) — No incluye Driver — 127 V~ / 100 - 277 V~ — Base GU5.3 (incluida) — IP 43 — Ángulo de apertura 30°.



∅ 100 mm

TH-3001

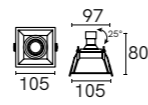
POTENCIA: 50 W MÁX.



∅ 100 mm

TH-3002

POTENCIA: 50 W MÁX.



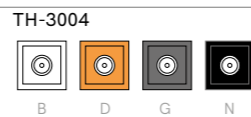
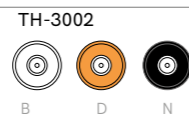
∅ 97 mm

TH-3004

POTENCIA: 50 W MÁX.

• Dirigible 25°

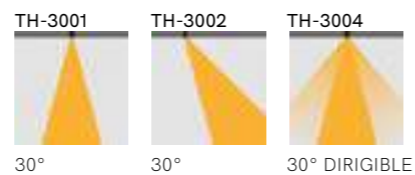
### Colores



### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TH-30	01.	B
	FORMA	ACABADO
	01 RECTO	B BLANCO
	02 OBLICUO	D DORADO
	04 CUADRADO	G GRIS
		N NEGRO
		• Gris sólo aplica para TH-3004

### ÁNGULOS DE APERTURA



### Accesorios (Se venden por separado)



Filtro 052 light lavender



Filtro 088 lime green



Filtro 100 spring yellow



Filtro 182 light red



Filtro 208 C.T orange



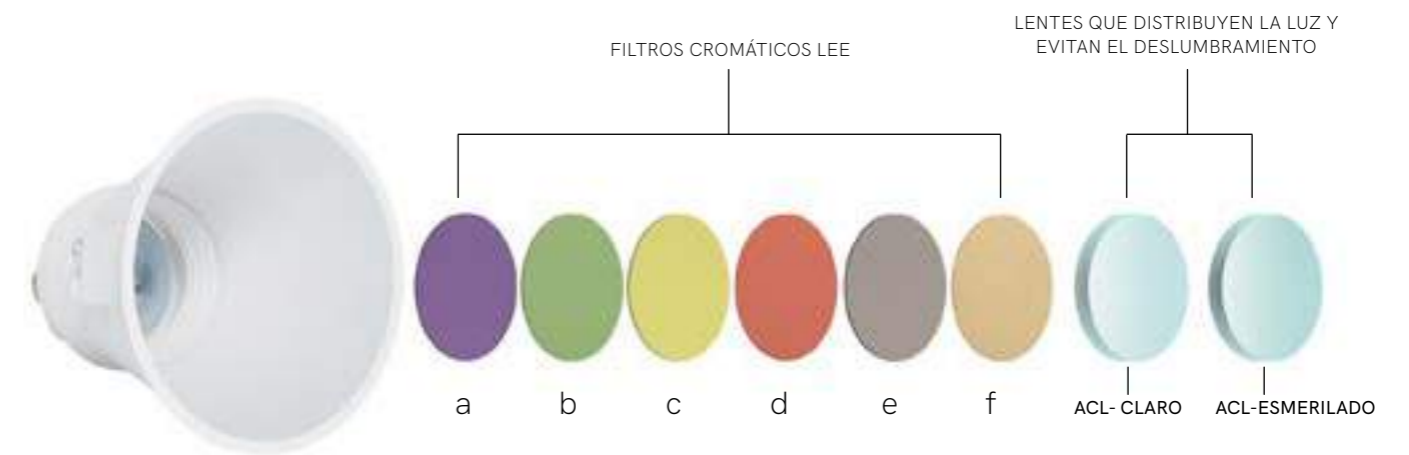
Filtro 763 wheat



Lente ACL-CLARO



Lente ACL-ESMERILADO



- Incluye tornillería para su colocación.
- Compatible con fuente de poder TL-4008.G (Pág 45)
- Compatible con lámpara: FL-10MR16.530: 5W - 100-240 V~ o FL-10MR16.540: 5W - 100-240 V~
- Compatible con lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K. Base se vende por separado.
- Sobre pedido se vende por separado: ACL (Lente antideslumbramiento) y ACL-ESMERIL (Lente antideslumbramiento esmerilado)
- Cuentan con certificación CE.

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)



# RIEL / SPOT

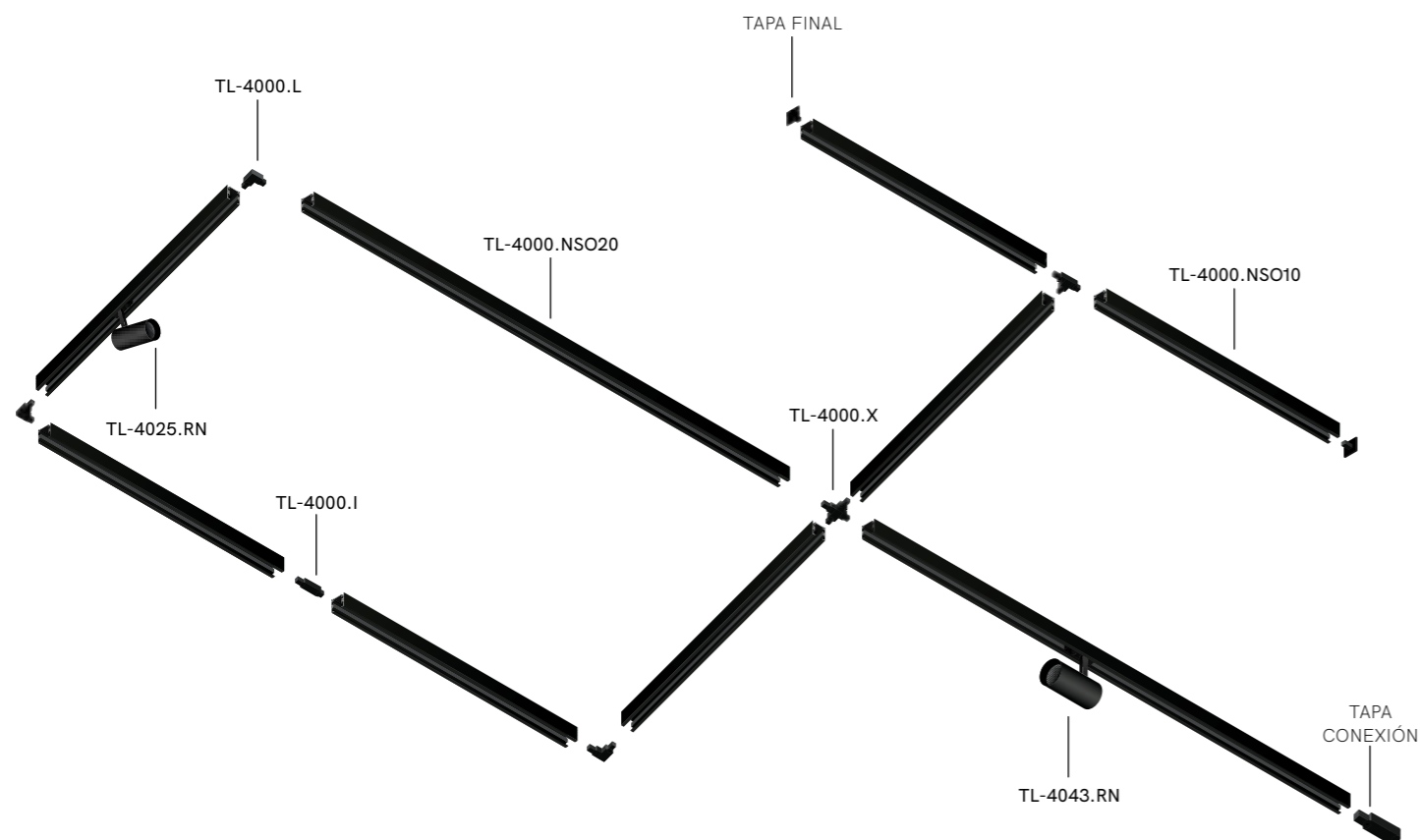


# RIELES |

## EMPOTRAR / SOBREPONER / SUSPENDER

Fabricados en aluminio.

100 - 277 V~ — 0.43 - 0.15 A — Trifásico



### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* ALTURA SÓLO APLICA EN MODELO DE SUSPENSIÓN

TL-40	00.R	B	EM	10	*10
	VARIACIÓN	ACABADO	MONTAJE	MEDIDA	ALTURA
00.R	ESTÁNDAR	B BLANCO	EM EMPOTRAR	10 1 m	10 1 m
10.R	0 - 10 V~	N NEGRO	SO SOBREPONER	20 2 m	20 2 m
			SUS SUSPENDER		

• Se recomienda estrictamente el uso de 2 a 3 luminarios por metro.

The Collection<sub>by illux</sub>

### RIELES

Empotrar



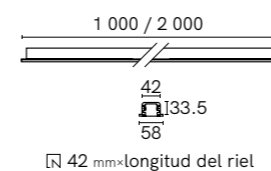
Sobreponer



Suspender



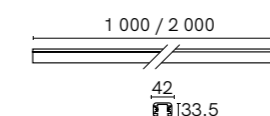
#### EMPOTRAR



42 mm x longitud del riel

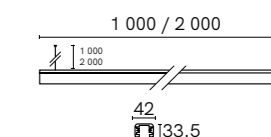
TL-4000.RBEM  
TL-4000.RNEM  
TL-4010.RBEM  
TL-4010.RNEM

#### SOBREPONER



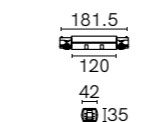
TL-4000.RBSO  
TL-4000.RNSO  
TL-4010.RBSO  
TL-4010.RNSO

#### SUSPENDER

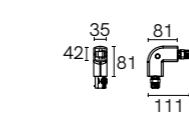


TL-4000.RBSUS  
TL-4000.RNSUS  
TL-4010.RBSUS  
TL-4010.RNSUS

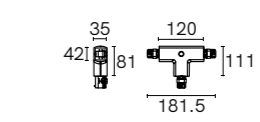
### CONEXIONES



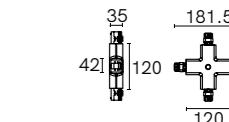
TL-4000.I  
TL-4010.I



TL-4000.L  
TL-4010.L



TL-4000.T  
TL-4010.T



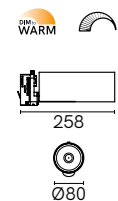
TL-4000.X  
TL-4010.X

• La consulta del manual de instalación se puede realizar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)  
• Compatible con riel 0-10 V.

## USO EN RIEL

Fabricados en aluminio

Driver incluido inteerado — IP 40 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Ángulo de apertura 15° / 30° / 45°

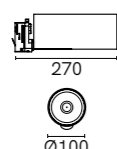


### TL-4025.R

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 25 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
DTW	2 600 máx.	15°
3 000	2 600	30°
4 000	2 650	45°

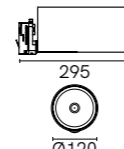
- DTW con atenuación de 1 800 K a 3 000 K
- Atenuable TRIAC a 100 - 120 V~



### TL-4036.R

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 33 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
3 000	3 000	15°
4 000	3 600	30°
		45°



### TL-4043.R

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 43 W  
IRC: ≥90

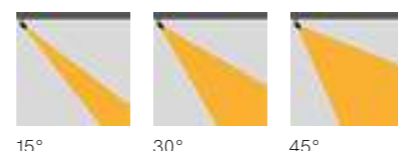
K	lm	Ángulo de apertura
3 000	4 100	15°
4 000	4 200	30°

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* DTW Y TRIAC SON OPCIONALES Y SÓLO APLICAN EN MODELO TL-4025  
ATENUACIÓN 0-10V APLICA PARA TODOS LOS MODELOS

TL-40	25.	R	B	30	15	*D
POTENCIA	25 25 W 36 33 W 43 43 W		ACABADO B BLANCO N NEGRO	TEMPERATURA DTW DIM TO WARM 30 3 000 40 4 000	ÁNGULO DE APERTURA 15 15° 30 30° 45 45°	ATENUABLE D TRIAC 0-10V 0 - 10 V~
						• D sólo aplica para TL-4025

## ÁNGULOS DE APERTURA



• Compatible con riel 0-10 V

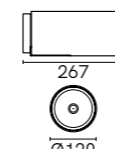
• No incluye accesorios, el riel y las conexiones se venden por separado.

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

## SOBREPONER EN TECHO O MURO

Fabricados en aluminio

Driver incluido integrado — IP 40 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Ángulo de apertura 15° / 30° / 45°



### TL-4043.BCAN TL-4043.NCAN

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 43 W  
IRC: ≥90

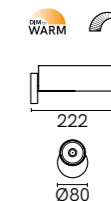
K	lm	Ángulo de apertura
3 000	4 100	15°
4 000	4 200	30°



### TL-4036.BCAN TL-4036.NCAN

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 33 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
3 000	3 000	15°
4 000	3 600	30°
		45°



### TL-4025.BCAN TL-4025.NCAN

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 25 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
DTW	2 600 máx.	15°
3 000	2 600	30°
4 000	2 650	45°

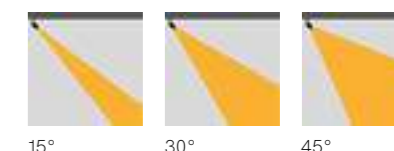
- DTW con atenuación de 1 800 K a 3 000 K
- Atenuable TRIAC a 100 - 120 V~

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* DTW Y TRIAC SON OPCIONALES Y SÓLO APLICAN EN MODELO TL-4025  
ATENUACIÓN 0-10V APLICA PARA TODOS LOS MODELOS

TL-40	25.	B	CAN	30	15	*D
POTENCIA	25 25 W 36 33 W 43 43 W	ACABADO B BLANCO N NEGRO		TEMPERATURA DTW DIM TO WARM 30 3 000 40 4 000	ÁNGULO DE APERTURA 15 15° 30 30° 45 45°	ATENUABLE D TRIAC 0-10V 0 - 10 V~
						• D sólo aplica para TL-4025

## ÁNGULOS DE APERTURA



• 45 sólo aplica para TL-4025 / TL-4036

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

Accesorios (Se venden por separado)



TL-4025.BAcc1



TL-4025.NAcc1



TL-4025.Louvre



TL-4036.NAcc1



TL-4036.NAcc1



TL-4036.Louvre



TL-4043.BAcc1



TL-4043.NAcc1



TL-4043.Louvre



REJILLA ANTIDESLUMBRANTE

CORTADORES PARA REGULAR  
LA CANTIDAD DE LUZ



• No incluye accesorios , el riel y las conexiones se venden por separado.

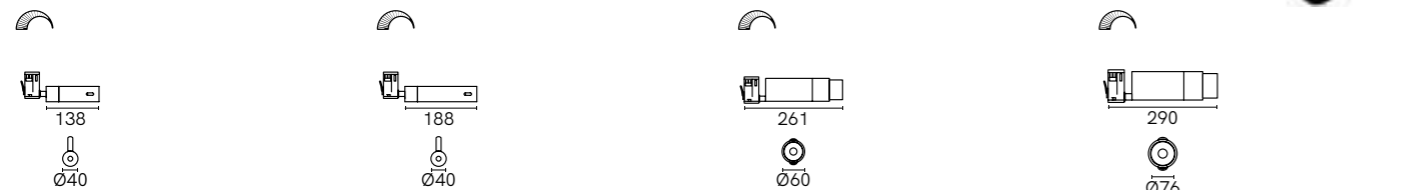


# ZOOM Y MINIZOOM |

## USO EN RIEL

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 25 000 h — 50/60 Hz — Atenuable TRIAC a 100 - 132 V~



### TL-3503.RZ

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=410 N=390	18°-35°
3 000	B=430 N=410	
4 000	B=450 N=430	

### TL-3510.RZ

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=800 N=770	18°-35°
3 000	B=860 N=830	
4 000	B=895 N=865	

### TL-3515.RZ

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 15 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=1 250 N=1 100	5°-60°
3 000	B=1 300 N=1 150	
4 000	B=1 320 N=1 170	

### TL-3530.RZ

LED: CITIZEN  
POTENCIA: 30 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=2 500 N=2 250	15°-60°
3 000	B=2 560 N=2 400	
4 000	B=2 700 N=2 550	

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-35	15.	RZ	B	27	*D
POTENCIA	ACABADO	TEMPERATURA	ATENUABLE		
03 03 W	B BLANCO	24 2 400	D TRIAC		
10 10 W	N NEGRO	27 2 700			
15 15 W		30 3 000			
30 30 W		40 4 000			

• 24 sólo con filtro LEE

## ÁNGULOS DE APERTURA



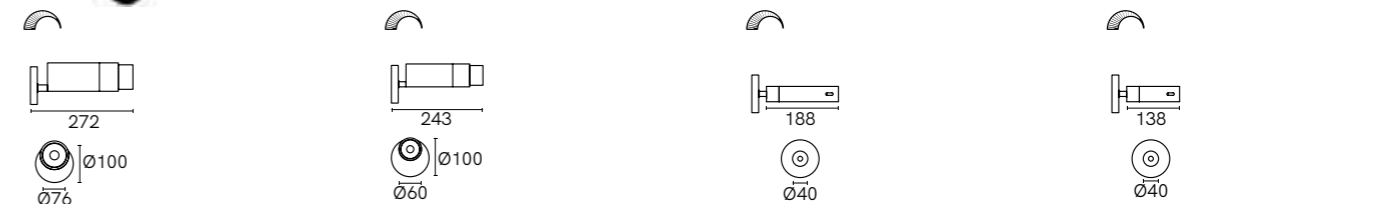
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

The Collection<sub>by illux</sub>

## SOBREPONER EN TECHO O MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 25 000 h — 50/60 Hz — Atenuable TRIAC a 100 - 132 V~



### TL-3530.RZBCAN TL-3530.RZNCAN

LED: CITIZEN  
POTENCIA: 30 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=2 500 N=2 250	15°-60°
3 000	B=2 560 N=2 400	
4 000	B=2 700 N=2 550	

### TL-3515.RZBCAN TL-3515.RZNCAN

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 15 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=1 250 N=1 100	5°-60°
3 000	B=1 300 N=1 150	
4 000	B=1 320 N=1 170	

### TL-3510.RZBCAN TL-3510.RZNCAN

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=800 N=770	18°-35°
3 000	B=860 N=830	
4 000	B=895 N=865	

### TL-3503.RZBCAN TL-3503.RZNCAN

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
2 400		
2 700	B=410 N=390	18°-35°
3 000	B=430 N=410	
4 000	B=450 N=430	

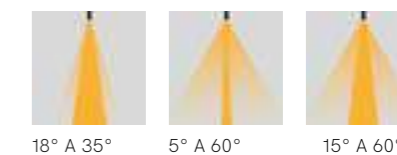
## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-35	15.	RZ	B	CAN	27	*D
POTENCIA	ACABADO	TEMPERATURA	ATENUABLE			
03 03 W	B BLANCO	24 2 400	D TRIAC			
10 10 W	N NEGRO	27 2 700				
15 15 W		30 3 000				
30 30 W		40 4 000				

• 24 sólo con filtro LEE

## ÁNGULOS DE APERTURA



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)



Accesorios (Se venden por separado)



TL-3515.Louvre



TL-3530.Louvre



• No incluye accesorios , el riel y las conexiones se venden por separado.

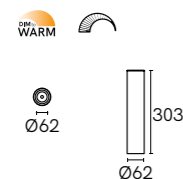
# CIRIO



## SOBREPONER EN TECHO SUSPENDER EN TECHO

Fabricados en fundición de aluminio.

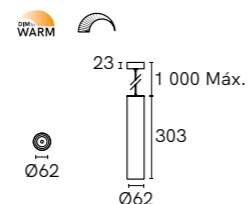
LED Citizen — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable 100 - 120 V~.



**DL-4008.BSOR**  
**DL-4008.NSOR**

POTENCIA: 10 W  
POTENCIA DTW: 7 W MÁX.  
IRC: ≥90

K	lm
DTW 1 800 K a 3 000 K	860 máx.
2 700	800
3 000	860
4 000	895



**DL-4008.BSUS**  
**DL-4008.NSUS**

POTENCIA: 10 W  
POTENCIA DTW: 7 W MÁX.  
IRC: ≥90

K	lm
DTW 1 800 K a 3 000 K	860 máx.
2 700	800
3 000	860
4 000	895

### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

DL-4008.	B	SOR	DTW	10	*D
ACABADO	APLICACIÓN	TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE	
B BLANCO	SOR SOBREPONER	DTW DIM TO WARM	10 10°	D TRIAC	
N NEGRO	SUS SUSPENDER	27 2 700	24 24°	PEQ0E 100% - 0.1%	
		30 3 000	38 38°	PEQ1E 100% - 1%	
		40 4 000	60 60°		

### ÁNGULOS DE APERTURA



Accesorio (Se vende por separado)

TL-5150 .LOUVRE



Atenuación arquitectónica con LUTRON Ecosystems	Modelo	Familia LUTRON	Rango de atenuación	Descripción
PEQ0E	Hi-lume Premier	100% - 0.1%	Hi-lume Premier 0.1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology	
PEQ1E	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology	

# FUENTES DE PODER | DIM to WARM

## COMPATIBLE CON MR16 / AR111

Fabricados en fundición de aluminio.

LED Citizen — Driver incluido remoto — IP 40 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable 100 - 120 V~.



**TL-4008.G**

POTENCIA: 10 W  
POTENCIA DTW: 7 W MÁX.  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
DTW 1 800 K a 3 000 K	860 máx.	24°
2 700	800	38°
3 000	860	60°
4 000	895	



**TL-4115.G**

POTENCIA: 15 W  
POTENCIA DTW: 15 W MÁX.  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
DTW 1 800 K a 3 000 K	1 500 máx.	15°
2 700	1 400	24°
3 000	1 500	
4 000	1 550	

### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-4008.G	DTW	24	*D	TL-4115.G	DTW	15	*D
TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE		TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE	
DTW DIM TO WARM	24 24°	D TRIAC		DTW DIM TO WARM	15 15°	D TRIAC	
27 2 700	38 38°	PEQ0E 100% - 0.1%		27 2 700	24 24°	PEQ0E 100% - 0.1%	
30 3 000	60 60°	PEQ1E 100% - 1%		30 3 000		LDE5 100% - 5%	
40 4 000				40 4 000		LDE1 100% - 1%	

Atenuación arquitectónica con LUTRON Ecosystems	Modelo	Familia LUTRON	Rango de atenuación	Descripción
PEQ0E	Hi-lume Premier	100% - 0.1%	Hi-lume Premier 0.1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology	
PEQ1E	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology	
LDE5	5-Series	100% - 5%	5-Series EcoSystem LED driver	
LDE1	Hi-lume	100% - 1%	Hi-lume 1% EcoSystem LED driver with Soft-on, Fade-to-Black dimming technology	

### ÁNGULOS DE APERTURA



- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Dim to warm se puede operar con dimmer TRIAC a 100 - 120 V~.
- Atenuable no aplica con DTW.

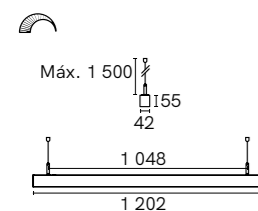


# DÚO ANTIDESLUMBRAMIENTO |

## SUSPENDER EN TECHO

Extruido en aluminio con acrílico micropismático.

LED EPISTAR — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable 0 - 10 V~



TL-1341.B  
TL-1341.N

POTENCIA: 40 W  
IRC: ≥83  
UGR: <18  
LUZ DIRECTA

LUZ INDIRECTA

K	lm	K	lm
3 000	B=1 900 N=1 701	3 000	B=1 336 N=1 224
4 000	B=2 000 N=1 790	4 000	B=1 406 N=1 288

• Luz directa e indirecta

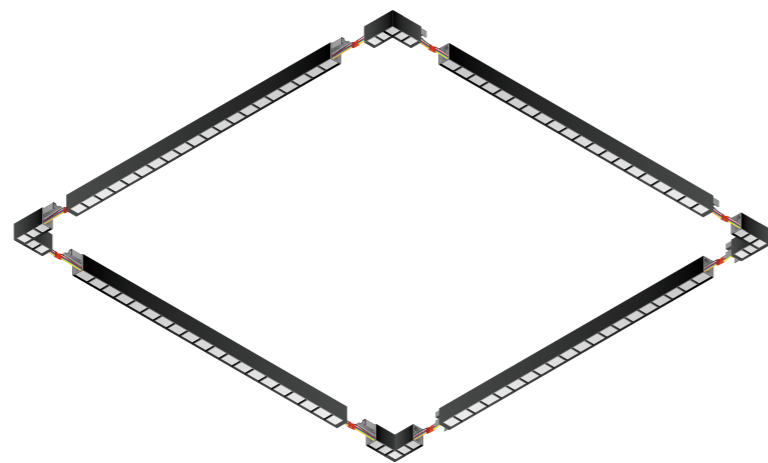
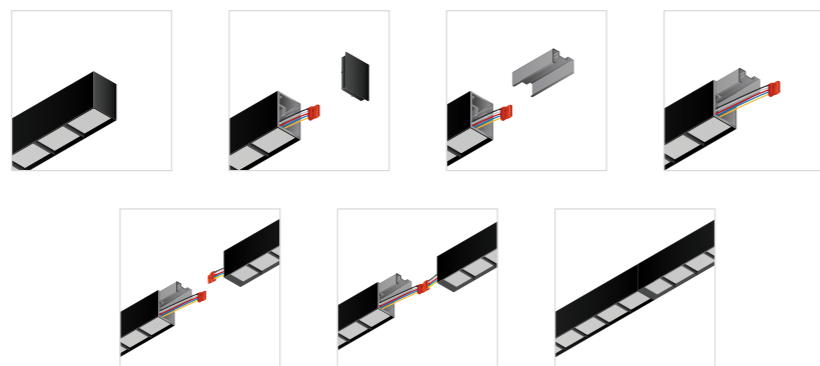
### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-1341.	B	30
	ACABADO	TEMPERATURA
B	BLANCO	30 3 000
N	NEGRO	40 4 000

### ÁNGULOS DE APERTURA



### Ejemplo de interconexión

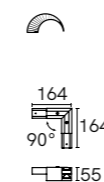


The Collection<sub>by illux</sub>

## SUSPENDER EN TECHO

Extruido en aluminio con acrílico micropismático.

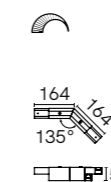
LED EPISTAR — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable 0 - 10 V~.



TL-1301.B  
TL-1301.N

POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥83  
UGR: <18  
LUZ DIRECTA

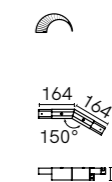
K	lm
3 000	B=258 N=258
4 000	B=271 N=271



TL-1301.B135  
TL-1301.N135

POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥83  
UGR: <18  
LUZ DIRECTA

K	lm
3 000	B=258 N=258
4 000	B=271 N=271



TL-1301.B150  
TL-1301.N150

POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥83  
UGR: <18  
LUZ DIRECTA

K	lm
3 000	B=258 N=258
4 000	B=271 N=271

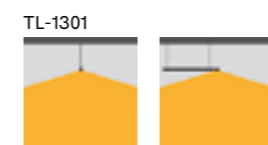
### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-1301.	B	30
	ACABADO	TEMPERATURA
B	BLANCO	30 3 000
N	NEGRO	40 4 000

TL-1301.	B	135	30
	ACABADO	TEMPERATURA	
B	BLANCO	30 3 000	
N	NEGRO	40 4 000	

TL-1301.	B	150	30
	ACABADO	TEMPERATURA	
B	BLANCO	30 3 000	
N	NEGRO	40 4 000	

### ÁNGULOS DE APERTURA



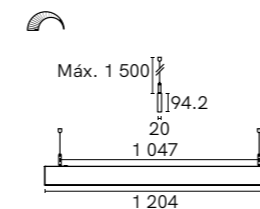
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)  
• Con opción para acrílico opalino. (louver de aluminio y difusor micropismático)

# DUPLO INTERCONECTABLE |

## SUSPENDER EN TECHO

Extruido en aluminio.

LED Epistar 2835 — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable 0 - 10 V~

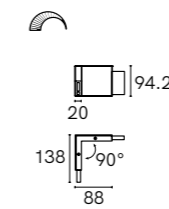


TL-1340.B  
TL-1340.N

POTENCIA: 40 W  
IRC: ≥83  
UGR: <19

LUZ DIRECTA LUZ INDIRECTA

K	lm	K	lm
3 000	B=2 355 N=2 516	3 000	B=754 N=765
4 000	B=2 478 N=2 648	4 000	B=793 N=805

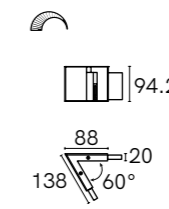


TL-1300.B  
TL-1300.N

POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥83  
UGR: <19

LUZ DIRECTA

K	lm
3 000	B=336 N=353
4 000	B=336 N=353

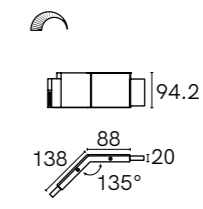


TL-1300.B60  
TL-1300.N60

POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥83  
UGR: <19

LUZ DIRECTA

K	lm
3 000	B=336 N=353
4 000	B=336 N=353

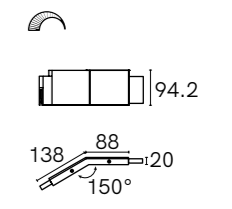


TL-1300.B135  
TL-1300.N135

POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥83  
UGR: <19

LUZ DIRECTA

K	lm
3 000	B=336 N=353
4 000	B=336 N=353



TL-1300.B150  
TL-1300.N150

POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥83  
UGR: <19

LUZ DIRECTA

K	lm
3 000	B=336 N=353
4 000	B=336 N=353

### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-1340.	B	30	TL-1300.	B	*--	30
ACABADO		TEMPERATURA	ACABADO		ÁNGULO DE APERTURA	TEMPERATURA
B	BLANCO	30 3 000	B	BLANCO	*-- 90° POR DEFECTO	30 3 000
N	NEGRO	40 4 000	N	NEGRO	60 60°	40 4 000
					135 135°	
					150 150°	

### ÁNGULOS DE APERTURA

TL-1340



TL-1300

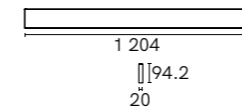


# DUPLO INTERCONECTABLE |

## SOBREPONER EN MURO

Extruido en aluminio.

LED Epistar 2835 — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable 0 - 10 V~



ML-1340.B  
ML-1340.N

POTENCIA: 40 W  
IRC: ≥83  
UGR: <19

LUZ DIRECTA

K	lm
3 000	B=2 355 N=2 516
4 000	B=2 478 N=2 648

LUZ INDIRECTA

K	lm
3 000	B=754 N=765
4 000	B=793 N=805

### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

ML-1340.	B	30
	ACABADO	TEMPERATURA
B	BLANCO	30 3 000
N	NEGRO	40 4 000

### ÁNGULO DE APERTURA

ML-1340



# EDGE | TUNNABLE WHITE

## SUSPENDER Y SOBREPONER EN TECHO

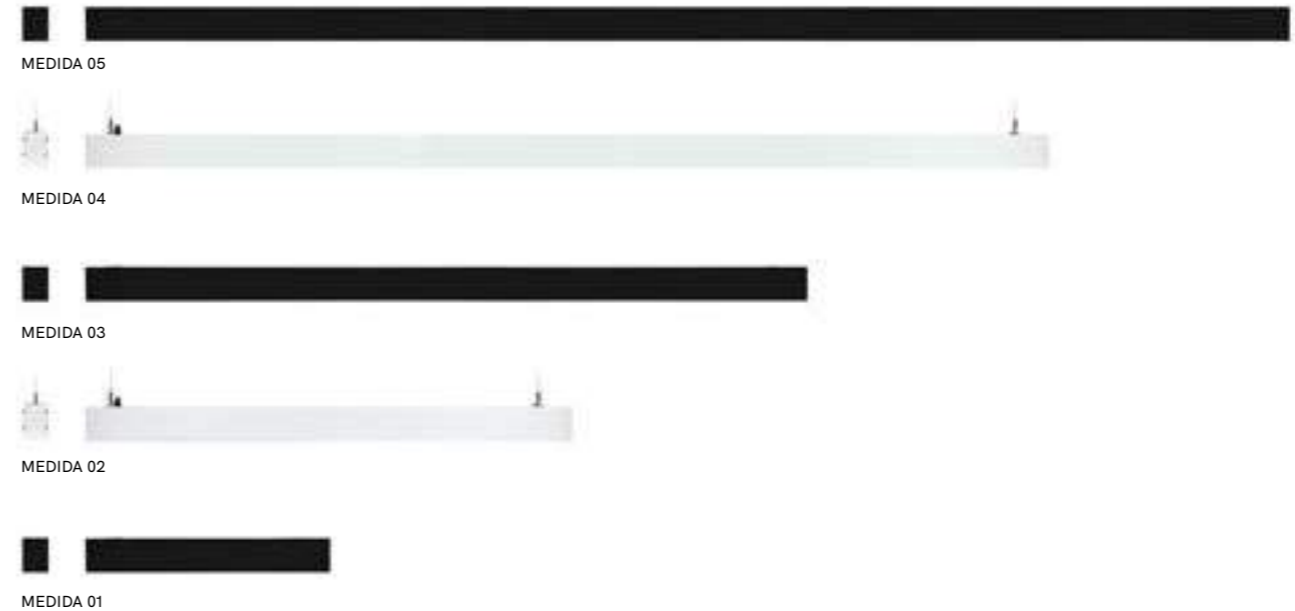
Extruido en aluminio.

LED Fortimo PHILIPS — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — Tensión TW 120 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable 0 - 10 V~

The Collection<sub>by illux</sub>

## INTERCONECTABLES

Incluye sistema de suspensión.



## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGOS

TL-4514.	SOR	B	30	01	IN	D	SENS
	OPCIONES	ACABADO	TEMPERATURA	MEDIDA	• CONEXIÓN	ATENUABLE	•• SENSOR
SOR	SOBREPONER	B BLANCO	30 3 000	01 585	IN INDIVIDUAL	D DIMEABLE	SENS SENSOR
SUS	SUSPENDER	N NEGRO	35 3 500	02 1 145	SE SERIE		
			40 4 000	03 1 700			
			50 5 000	04 2 260			
			TW TUNNABLE WHITE	05 2 820			

- Conexión: Se refiere al tipo de conexión de la luminaria. Si se interconectará deberá indicarse como SE (serie) en caso contrario deberá indicarse como IN (individual).
- • Sensor de movimiento NO es compatible con Tunnable White.

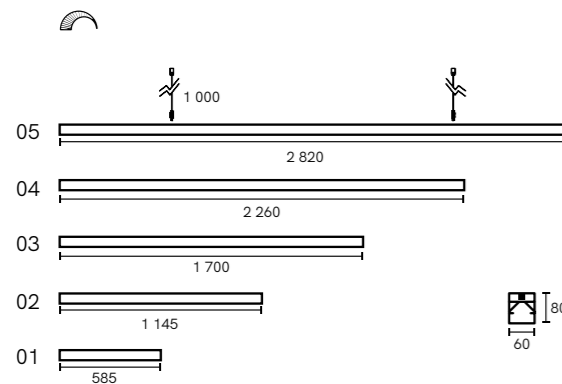
TL-4515.	B	30	01	IN	D	SENS	2C
	ACABADO	TEMPERATURA	MEDIDA	• CONEXIÓN	ATENUABLE	•• SENSOR	••• CIRCUITOS
B	BLANCO	30 3 000	01 585	IN INDIVIDUAL	D DIMEABLE	SENS SENSOR	2C 2 CIRCUITOS
N	NEGRO	35 3 500	02 1 145	SE SERIE			
		40 4 000	03 1 700				
		50 5 000	04 2 260				
		TW TUNNABLE WHITE	05 2 820				

- Conexión: Se refiere al tipo de conexión de la luminaria. Si se interconectará deberá indicarse como SE (serie) en caso contrario deberá indicarse como IN (individual).
- • Sensor de movimiento NO es compatible con Tunnable White.
- • • Circuitos: Se refiere al número de circuitos que tendrá el luminario. Debe indicarse 1 si luz directa e indirecta se operarán con el mismo circuito o 2 si se requiere que la operación sea de forma independiente.

## ÁNGULOS DE APERTURA



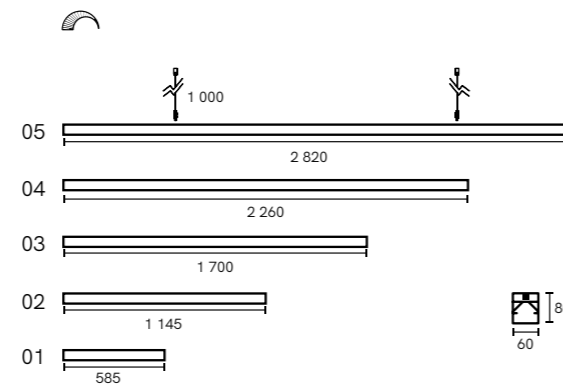
- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Requieren accesorio de interconexión KIT-TRACK.45CON



### TL-4514

#### LUZ DIRECTA

	Medida	Potencia	lm
01	585	15.7 W	1 760
02	1 145	31.4 W	3 520
03	1 700	47.0 W	5 280
04	2 260	62.7 W	7 040
05	2 820	78.4 W	8 800



### TL-4515

#### LUZ DIRECTA

	Medida	Potencia	lm	Potencia	lm
01	585	15.7 W	1 760	15.7 W	1 760
02	1 145	31.4 W	3 520	31.4 W	3 520
03	1 700	47.0 W	5 280	47.0 W	5 280
04	2 260	62.7 W	7 040	62.7 W	7 040
05	2 820	78.4 W	8 800	78.4 W	8 800

#### LUZ INDIRECTA

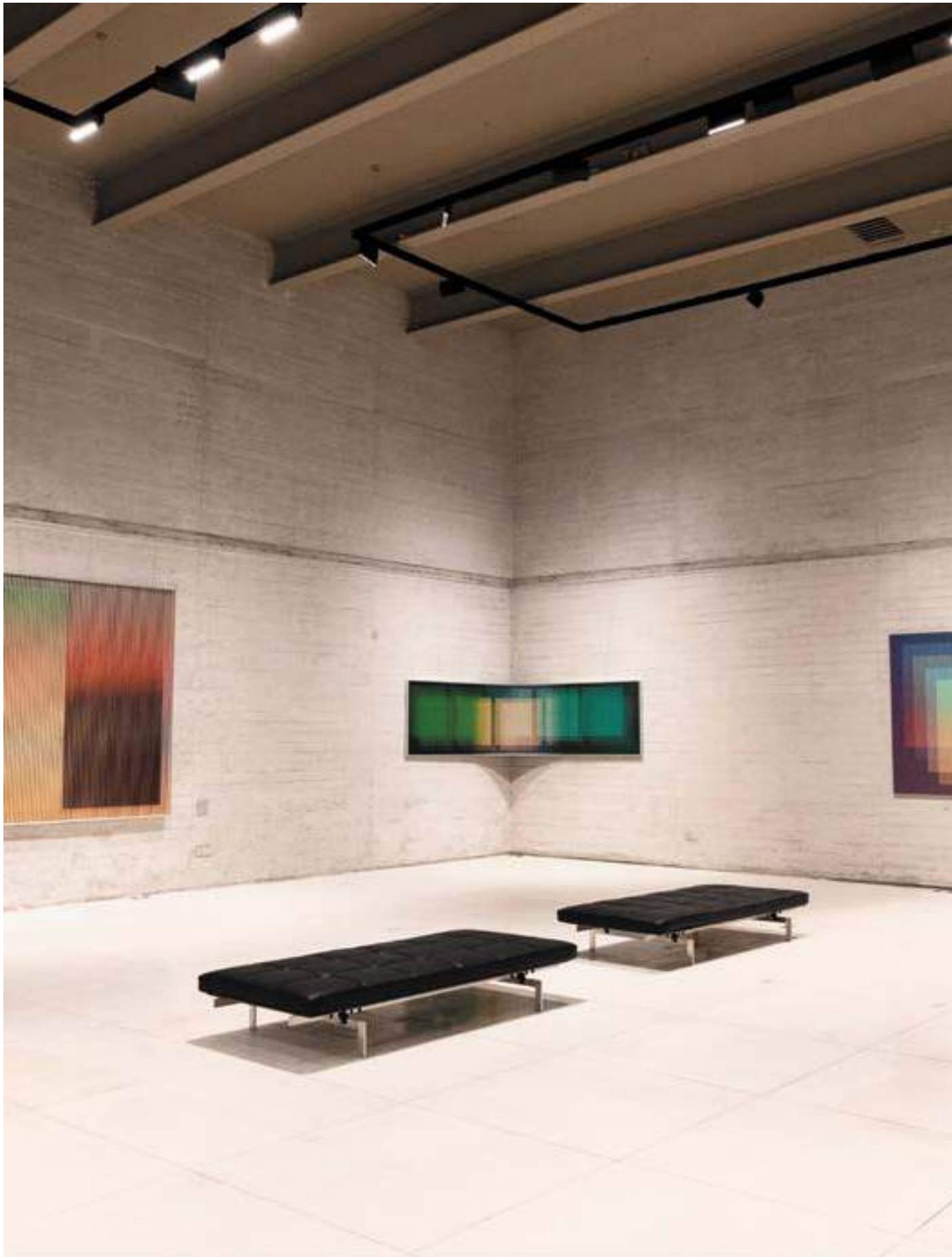
- La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)
- Disponibles con tecnología Tunnable White o blanco dinámico de 2 700 K a 6 500 K en 0-10 V~.
- La opción con sensor de movimiento NO es compatible con Tunnable White.
- Considere que la medida final se obtiene al sumar 3mm por cada tapa.

# RIELES MAGNÉTICOS |

EMPOTRAR / SOBREPONER / SUSPENDER

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver no incluido — IP 20 — 24 V~ — Frecuencia 50/60 Hz — Temperatura de operación -20 °C a +45 °C



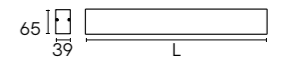
• (L) Tamaños estándar de riel:  
REMP-2815: 1 500 mm  
REMP-2825: 2 500 mm

**REMP-2815**  
**REMP-2825**



• (L) Tamaños estándar de riel:  
RSUS-2815: 1 500 mm  
RSUS-2825: 2 500 mm

**RSUS-2815**  
**RSUS-2825**



• (L) Tamaños estándar de riel:  
RSUS-2815.65: 1 500 mm  
RSUS-2825.65: 2 500 mm

**RSUS-2815.65**  
**RSUS-2825.65**

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

<b>REMP-28</b>	<b>15</b>
MEDIDA	
15	1 500 mm
25	2 500 mm

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

<b>RSUS-28</b>	<b>15</b>	<b>*.65</b>
MEDIDA		MEDIDA ALTURA
15	1 500 mm	65 65 mm
25	2 500 mm	

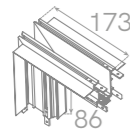
• TL-2810.RM y TL-2820.RM compatible con riel de 65 mm



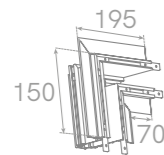
# ESQUINAS PARA INTERCONEXIÓN

REMP-2815  
REMP-2825

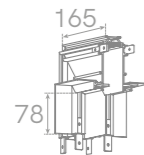
**Interconexiones en esquina:**  
**REMP-28ESQEXT:** Esquina externa



**REMP-28ESQHOR:** Esquina horizontal

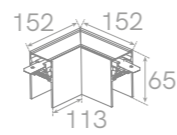
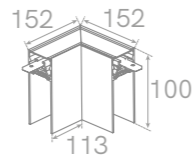


**REMP-28ESQVER:** Esquina vertical

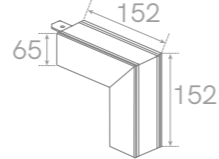
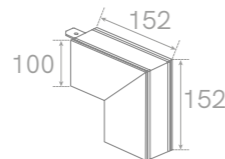


RSUS-2815  
RSUS-2825

**Interconexiones en esquina:**  
**RSUS-28ESQHOR / RSUS-28ESQHOR.65:**  
Esquina horizontal



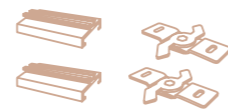
**RSOR-28ESQEXT / RSOR-28ESQEXT.65:**  
Esquina externa



**KIT-SUS28:** Kit para  
suspender (Requiere 1 Kit por riel)



**KIT-SOR28:** Kit para  
sobreponer (Requiere 1 Kit por riel)



Requieren Driver (Se venden por separado)

ZL-28100 (100 W — 100 - 277 V~)

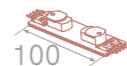
ZL-28150 (150 W — 100 - 277 V~)

ZL-28200 (200 W — 100 - 277 V~)

ZL-28350 (350 W — 100 - 277 V~)

**NOTA:** Se requiere un driver por cada 4m de riel instalado de forma continua.

**Interconexiones eléctricas**



**PCB-28CON250:** Alimentación final

**PCB-28CON2100:** Interconexión

**PCB-28PIN:** Interconector  
en H para PCB-28CON

**Interconexión mecánica y tapas finales**



**TRACK-28CON:** Interconexión

**REMP-28TAPA:** Tapa final

**RSUS-28TAPA / RSUS-28TAPA.65:**  
Tapa final

# PIEZAS POR INTERCONEXIÓN

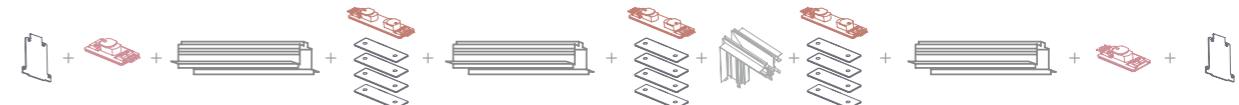
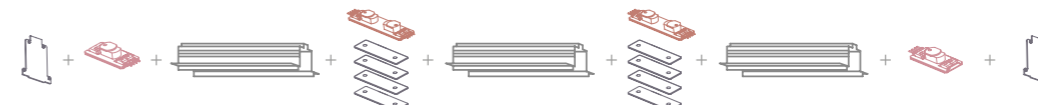
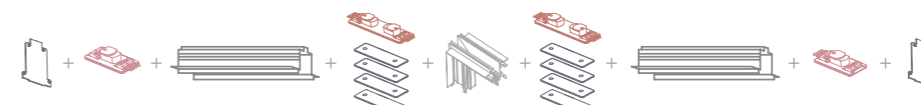
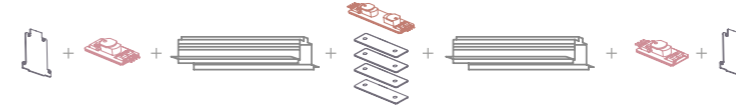
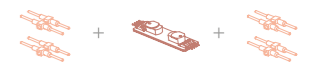
REMP-2815 / REMP-2825



PCB-28PIN 2 piezas por cada PCB-28CON250



PCB-28PIN 4 piezas por cada PCB-28CON2100



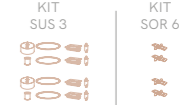
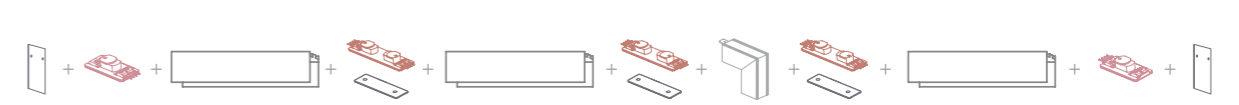
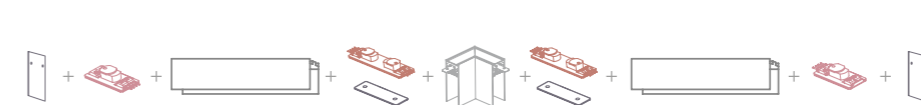
RSUS-2815 / RSUS-2825



PCB-28PIN 2 piezas por cada PCB-28CON250



PCB-28PIN 4 piezas por cada PCB-28CON2100



• IMPORTANTE: Para instalar este producto es necesario recibir una capacitación por parte de illux.  
• Para Especificación consulta a un ejecutivo de illux.

# CARACTERÍSTICAS DE LOS LUMINARIOS DE INDUCCIÓN MAGNÉTICA

Alta potencia y gran eficiencia.

## MÓDULOS DE LED Y CHIP LED COB.

Tecnología con LED COB de alta potencia y gran rendimiento, mejoran la luminancia y la eficiencia del LED. Tienen un consumo de energía más bajo para lograr la máxima salida de luminancia, de modo que mejoran la eficiencia general de las luminarias mediante la combinación de lentes, ópticas y reflectores de diseño patentado.



## DISEÑO PATENTADO,LENTE DE ALTA TRANSMISIÓN DE LUZ.

Con el fin de obtener mayor eficiencia del módulo LED y la luz COB se desarrolló una lente óptica mediante un diseño de innovación independiente y simulación de iluminación profesional, que permitió crear lámparas más pequeñas a comparación de otros tipos de lentes y dieron pie al desarrollo de diversos ángulos de luz gracias a las ópticas limpias que no atenúan la luz.



## GATHER, REFLECTOR DE LUZ

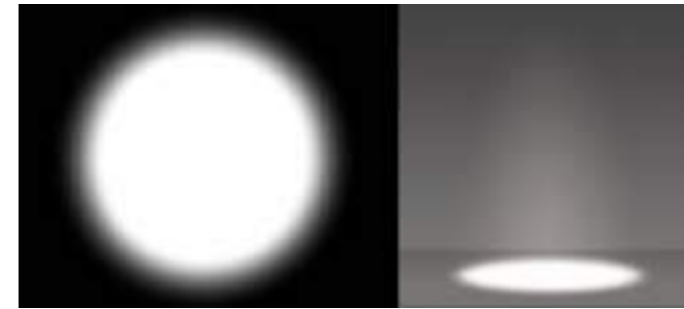
La superficie lenticular de los reflectores puede mejorar la distribución de la luz sin reducir el rendimiento óptico y, por lo tanto, la eficiencia de la luminaria. Opti Beam está disponible con óptica super cerrada, cerrada, abierta y difusa.



- Debido a la característica de enfriamiento del producto, no debe cubrirse la superficie con materiales aislantes de calor.
- Los parámetros técnicos anteriores solo indican estadísticas. En comparación con los parámetros reales puede haber variaciones.
- No sobrepasar el funcionamiento máximo estipulado, ya que puede producir una sobrecarga peligrosa y daños al módulo LED.
- No sobrepasar la temperatura de funcionamiento máxima o la temperatura de almacenamiento del producto, pues acortará la vida útil o dañará el módulo LED.

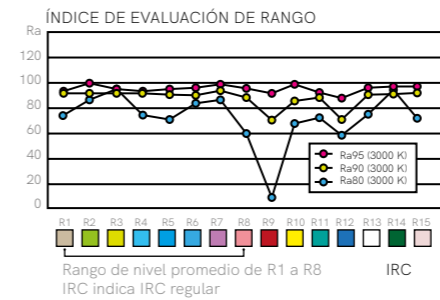
## ÁNGULO DE LENTE HALO

Dos lentes en uno, dos innovaciones en un lente. Super punto óptico de alta intensidad. El haz de luz es uniforme y bien definido, sin aberración cromática. Máxima comodidad visual garantizada.



## IRC ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

Las áreas de venta y museos necesitan una iluminación cuidadosamente elaborada que realce con precisión los colores de los metales, las telas o las obras de arte.



## PROTOCOLO DALI

Interfaz de iluminación digital direccionable. Esta tecnología permite tanto el ahorro de energía como la posibilidad de iluminación personalizada.



## FILTRO IR / UV

Estos filtros reducen y controlan los rayos infrarrojos (IR) y ultravioleta (UV).



## DIMMER

Dispositivo de ajuste electrónico integrado para controlar y modular la intensidad del flujo de luz de la lámpara.



## AJUSTABILIDAD

Las luminarias de spot pueden girar alrededor del eje vertical y estar alineadas con respecto al plano horizontal. Los grados varían según la luminaria.

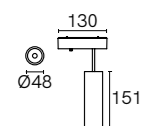
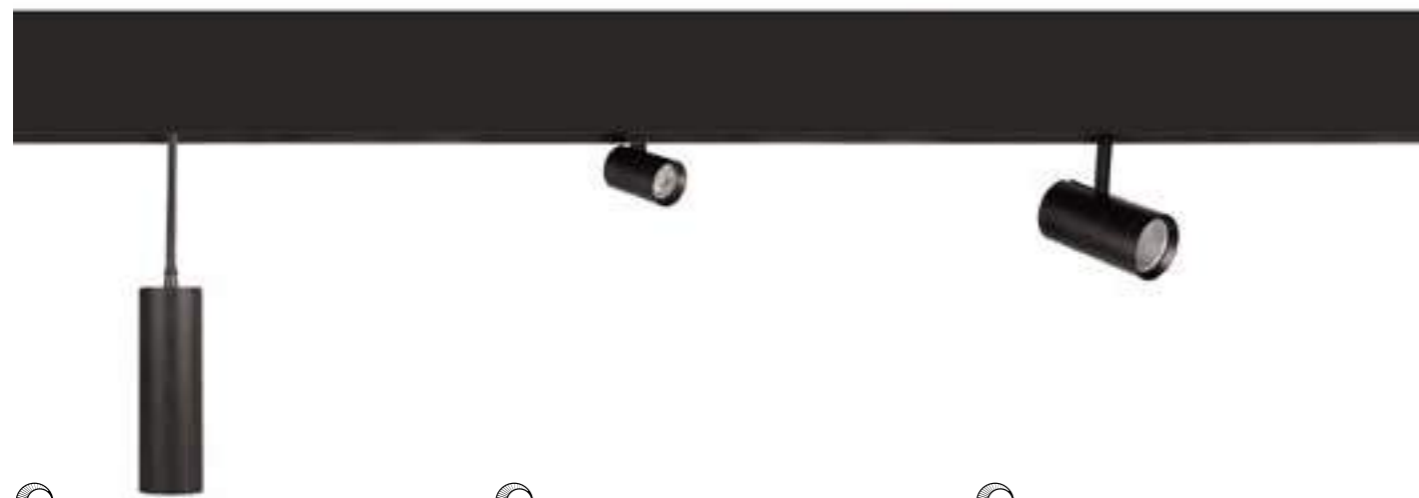


# LUMINARIOS MAGNÉTICOS |

## USO EN RIEL

Fabricados en fundición de aluminio.

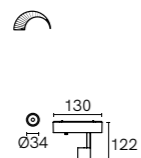
Driver no incluido — IP 20 — 24 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable Knod Dim (Atenuación manual) o Protocolo DALI (Sobre pedido)



### DL-2814

LED: PHILIPS COB  
POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90  
UGR: <19

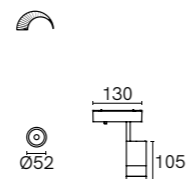
K	lm	Ángulo de apertura
2 700	850	10°
3 000	900	30°
4 000	920	



### TL-2806.R

LED: PHILIPS COB  
POTENCIA: 6 W  
IRC: ≥90  
UGR: <19

K	lm	Ángulo de apertura
2 700	400	10°
3 000	420	30°
4 000	450	



### TL-2813.R

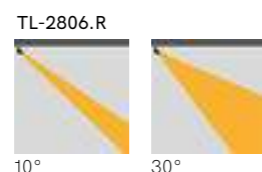
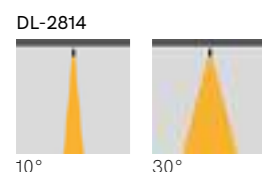
LED: PHILIPS COB  
POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥90  
UGR: <19

K	lm	Ángulo de apertura
2 700	850	14°
3 000	900	28°
4 000	920	40°

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

DL-2814.	N	27	10	TL-2806.R	N	27	10	TL-2813.R	N	27	14						
ACABADO			TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA	ACABADO			TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA	ACABADO			TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA			
B	BLANCO	27	2 700	10	10°	B	BLANCO	27	2 700	10	10°	B	BLANCO	27	2 700	14	14°
N	NEGRO	30	3 000	30	30°	N	NEGRO	30	3 000	30	30°	N	NEGRO	30	3 000	28	28°
		40	4 000					40	4 000					40	4 000	40	40°

## ÁNGULOS DE APERTURA



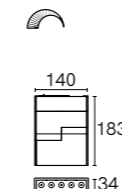
• El stock se maneja en color negro y en temperatura de color de 3 000 K  
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

The Collection<sub>by illux</sub>

## USO EN RIEL RSUS-2815.65 / RSUS-2825.65

Fabricados en fundición de aluminio.

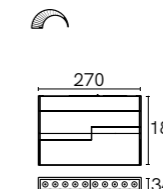
Driver no incluido — IP 20 — 24 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Compatible con Protocolo DALI (Sobre pedido)



### TL-2810.RM RASTER

LED: CREE 3030  
POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥90  
UGR: <19

K	lm	Ángulo de apertura
2 700	700	15°
3 000	725	30°
4 000	750	45°



### TL-2820.RM RASTER

LED: CREE 3030  
POTENCIA: 20 W  
IRC: ≥90  
UGR: <19

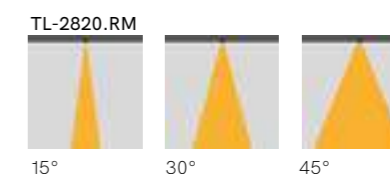
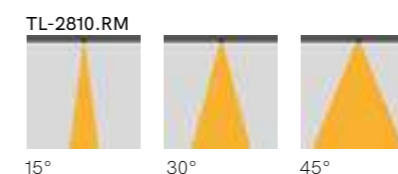
K	lm	Ángulo de apertura
2 700	1 300	15°
3 000	1 400	30°
4 000	1 450	45°

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-28	10.	RM	B	27	15	LC	*DALI		
POTENCIA			ACABADO	TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA	ÓPTICAS	ATENUABLE		
10	10 W		B BLANCO	27	2 700	15	15°	LC CLARO	DALI CLARO
20	20 W		N NEGRO	30	3 000	30	30°	LD DIFUSO	
				40	4 000	45	45°	LV VERTICAL	
								LP PRISMÁTICO	

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

## ÁNGULOS DE APERTURA



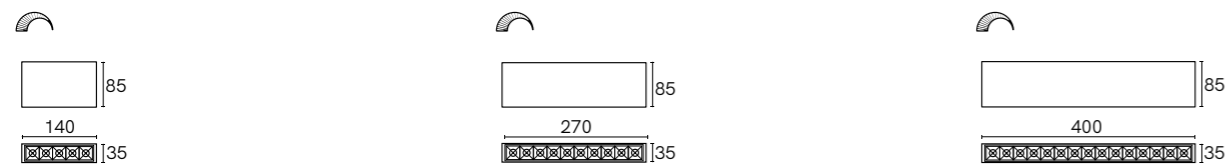
• El stock se maneja en color negro y en temperatura de color de 3 000 K  
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

# LUMINARIOS MAGNÉTICOS |

## USO EN RIEL

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver no incluido — IP 23 — 24 V~ — 35 000 h — Frecuencia 50/60 Hz — FP 0.9 — Compatible con Protocolo DALI ( Sobre pedido ).



### TL-2810.RMI

LED: SMD LED 3030 OSRAM  
POTENCIA: 10 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR: <16

K	lm
2 200	650
2 700	700
3 000	725
4 000	750
5 000	800

### TL-2820.RMI

LED: SMD LED 3030 OSRAM  
POTENCIA: 20 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR: <16

K	lm
2 200	1 300
2 700	1 400
3 000	1 450
4 000	1 500
5 000	1 600

### TL-2830.RMI

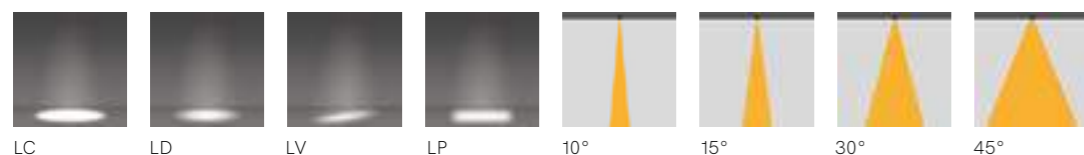
LED: SMD LED 3030 OSRAM  
POTENCIA: 30 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR: <16

K	lm
2 200	1 950
2 700	2 100
3 000	2 175
4 000	2 250
5 000	2 400

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-28	10.	RMI	N	B	22	10	LC	*DALI	* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.
POTENCIA			ACABADO EXTERNO	ACABADO INTERNO	TEMPERATURA	ÁNGULO DE APERTURA	ÓPTICAS	ATENUABLE	
10 10 W 20 20 W 30 30 W			N NEGRO	A AMARILLO AC AZUL CIELO AR AZUL REY B BLANCO C CAFÉ CLARO CR CROMO D DORADO N NEGRO NM NEGRO MATE R ROJO RS ROSA	22 2 200 27 2 700 30 3 000 40 4 000 50 5 000	10 10° 15 15° 30 30° 45 45°	LC CLARO LD DIFUSO LV VERTICAL LP PRISMÁTICO	DALI DALI	

## ÓPTICAS Y ÁNGULOS DE APERTURA



\* Ángulo de apertura de 10° disponible únicamente con Lente Claro.

## USO EN RIEL

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver no incluido — IP 20 — 24 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — FP 0.9 — Atenuable Knod Dim (Atenuación manual) o Protocolo DALI ( Sobre pedido ).



### TL-2875.RN30

LED: EPISTAR 2835  
POTENCIA: 7.5 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR: <19

W	K	lm
7.5	2 700	500
	3 000	525
	4 000	550

### TL-2815.RN60

LED: EPISTAR 2835  
POTENCIA: 15 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR: <19

W	K	lm
15	2 700	1 000
	3 000	1 050
	4 000	1 100

### TL-2822.RN90

LED: EPISTAR 2835  
POTENCIA: 22.5 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR: <19

W	K	lm
22.5	2 700	1 500
	3 000	1 550
	4 000	1 600

### TL-2830.RN120

LED: EPISTAR 2835  
POTENCIA: 30 W  
IRC:  $\geq 90$   
UGR: <19

W	K	lm
30	2 700	2 050
	3 000	2 100
	4 000	2 150

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-28	75.	RN	30	27
POTENCIA			MEDIDA	TEMPERATURA
75 7.5 W 15 15 W 22 22 W 30 30 W			30 300 mm 60 600 mm 90 900 mm 120 1 200 mm	27 2 700 30 3 000 40 4 000

• La potencia y las medidas no se pueden combinar

## ÁNGULOS DE APERTURA



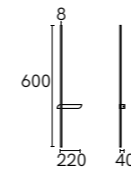
• El stock se maneja en color negro y en temperatura de color de 3 000 K  
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

# LINE I

## SOBREPONER EN MURO

Aluminio.

LED SANAN — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 20 000 h — 50/60 Hz — FP 0.5



ML-5906.B30  
ML-5906.N27

POTENCIA: 6 W  
IRC: ≥80  
UGR: <19

BLANCO		NEGRO	
K	lm	K	lm
3 000	B=300	2 700	N=300

### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

ML-5906.	B	30
	ACABADO	TEMPERATURA
B	BLANCO	30 3 000
N	NEGRO	27 2 700

### ÁNGULO DE APERTURA

ML-5906





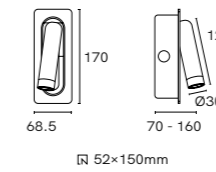
The Collection<sub>by illux</sub>

# LECTURA |

## EMPOTRAR EN MURO

Metal y aluminio.

LED — Driver incluido integrado — IP 20 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz



ML-4904.NM27

POTENCIA: 3 W

IRC: ≥80

K	lm
2 700	160

APERTURA



## EXTERIOR

 ATENUABLE

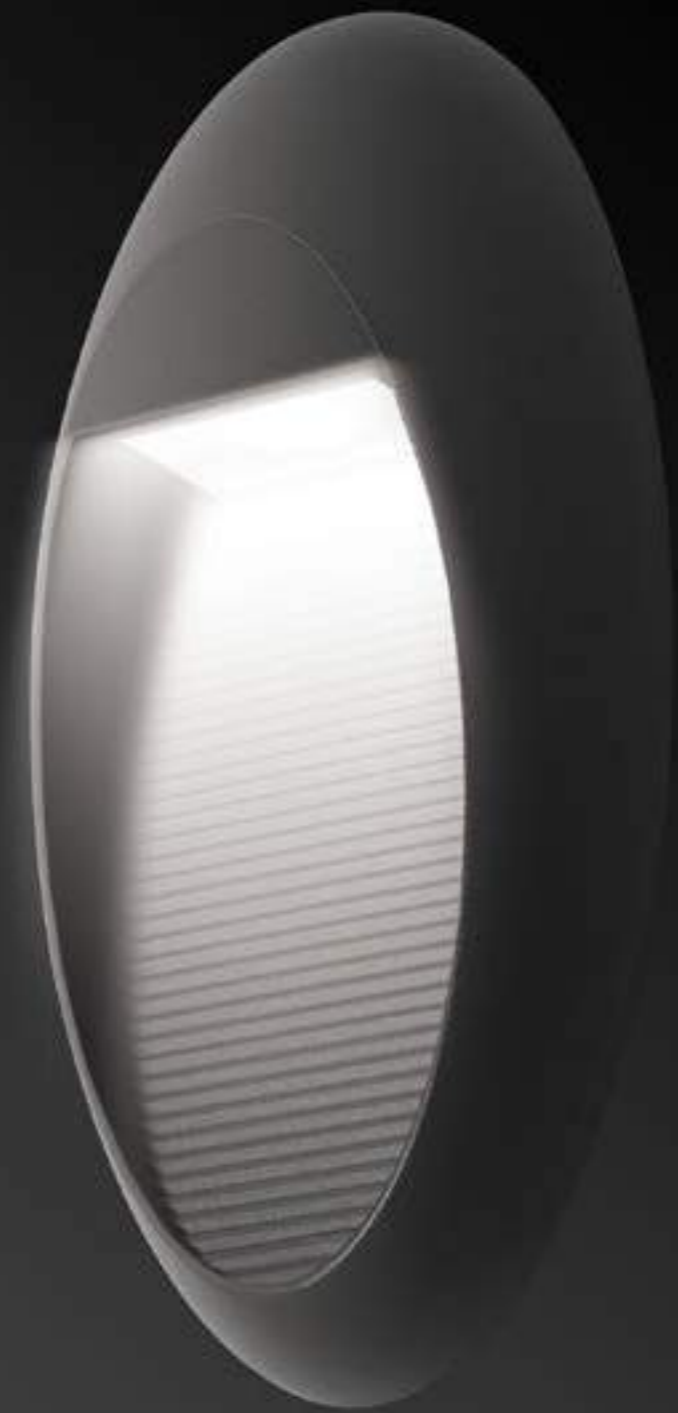
 SOPORTA POLVO Y AGUA

• Nuestros productos cuentan con certificación **NOM**

• Las medidas de los esquemas están en mm

• Los lumenes indicados son los REALES.

# ARBOTANTES



# ARBOTANTES |

EMPOTRAR EN MURO  
SOBREPONER EN MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



73x70x46 mm

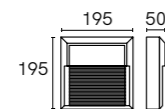
**ML-2002.G**

LED: OSRAM  
POTENCIA: 2x1 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	240

APERTURA

ML-2002.G

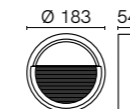


**ML-2010.NBR**

LED: OSRAM  
POTENCIA: 16x0.5 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	1 200

ML-2010.NBR / 84° 56°



**ML-2011.NBR**

LED: OSRAM  
POTENCIA: 16x0.5 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	1 200

ML-2011.NBR / 86° 56°

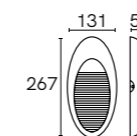


SOBREPONER EN MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 54 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



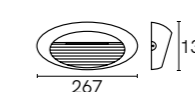
**ML-2003.G**

LED: CREE XTE 3535  
POTENCIA: 3 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	600

APERTURA

ML-2003.G



**ML-2005.G**

LED: LG 5630  
POTENCIA: 10x0.5 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	870

ML-2005.G



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)



# ARBOTANTES |

## SOBREPONER EN MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

ML-2001.NBR y ML-2006.G Driver incluido integrado — IP 65 — ML-2007.G Driver incluido integrado — IP 54 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



### ML-2001.NBR

LED: OSRAM CREE  
POTENCIA: 4 W  
IRC:  $\geq 80$

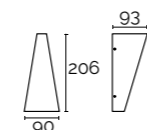
K	lm
3 000	150



### ML-2006.G

LED: LG 5630  
POTENCIA: 2x3 W  
IRC:  $\geq 80$

K	lm
3 000	260



### ML-2007.G

LED: CREE XTE3535  
POTENCIA: 2x3 W  
IRC:  $\geq 70$

K	lm
3 000	2x130

## APERTURA

ML-2001.NBR / 240° 115°



ML-2006.G



ML-2007.G / 10° 20°

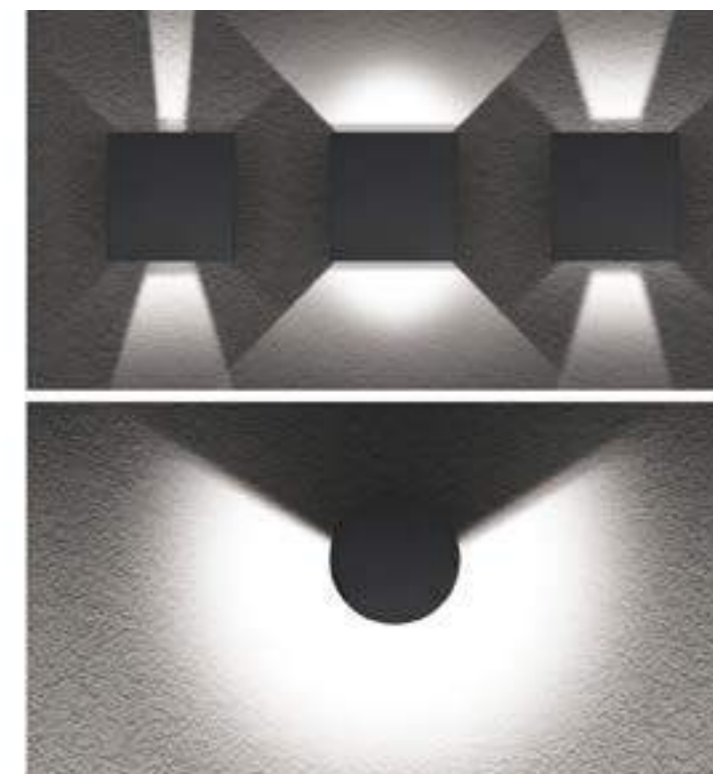


## SOBREPONER EN MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

ML-2004 — IP 65 — ML-2008.G — IP 54 — Driver incluido integrado — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

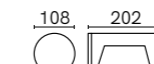
Pregunta por variantes de color, pág 107.



### ML-2004.B ML-2004.G

LED: CREE XTE3535  
POTENCIA: 2x3 W  
IRC:  $\geq 80$

K	lm
3 000	2x214



### ML-2008.G

LED: CREE CXA 1304  
POTENCIA: 8 W  
IRC:  $\geq 80$

K	lm
3 000	800

## APERTURA

ML-2004.G



ML-2008.G



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)  
• Disponibles en otros colores sobre pedido.

# ARBOTANTES |

## SOBREPONER EN MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 25 000 h — 50/60 Hz — ML-2018.G — Driver incluido integrado — IP 54 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



The Collection<sub>by illux</sub>

## SOBREPONER EN TECHO, MURO O PISO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz



### ML-4812.N

LED: SAN'AN  
POTENCIA: 12 W

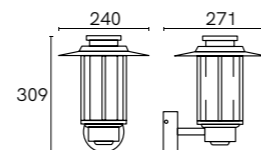
K	lm
3 000	424



### ML-4815.N

LED: SAN'AN  
POTENCIA: 16 W

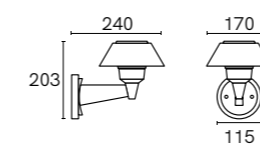
K	lm
3 000	570



### ML-2018.G

LED: OSRAM 3030  
POTENCIA: 6x1 W

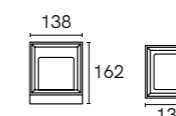
K	lm
3 000	720



### ML-2012.G

LED: OSRAM  
POTENCIA: 8 W

K	lm
3 000	1 680



### ML-3908.N

LED: BRIDGELUX 2836 SMD  
POTENCIA: 8 W

K	lm
3 000	704

## APERTURA

ML-4812.N



ML-4815.N



ML-2018.G



## APERTURA

ML-2012.G / 101° 79°



ML-3908.N



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

# ARBOTANTES |

## SOBREPONER EN MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 25 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



The Collection<sub>by illux</sub>

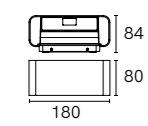
## SOBREPONER EN MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz



NUEVO

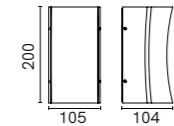


ML-2013.G

LED: CREE 5050  
POTENCIA: 2x6 W

K	lm
3 000	800

NUEVO

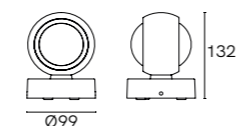


ML-2014.G

LED: CREE CXA 1304  
POTENCIA: 2x6 W

K	lm
3 000	1 060

NUEVO

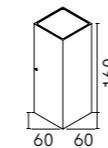


ML-6110.N

LED: OSRAM LED  
POTENCIA: 2x5 W

K	lm
3 000	950

NUEVO



ML-7305.N  
ML-7305.B

LED: OSRAM  
POTENCIA: 5 W

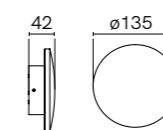
K	lm
2 700	184

APERTURA

ML-7305



NUEVO



ML-7306.N  
ML-7306.B

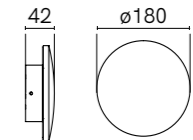
LED: EPISTAR  
POTENCIA: 6 W

K	lm
2 700	123

ML-7306



NUEVO



ML-7312.N  
ML-7312.B

LED: EPISTAR  
POTENCIA: 12 W

K	lm
2 700	199

ML-7312



APERTURA

ML-2013.G



ML-2014.G



ML-6110.N

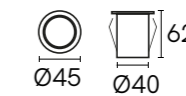
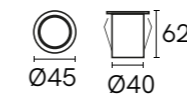


# CORTESIA |

## LUMINARIO DE EMPOTRAR MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

LED OSRAM — Driver incluido integrado — IP 54 — 100 - 277 V~ — 50/60 Hz



**ML-2803.B**

POTENCIA: 2.5 W  
IRC: ≥80

K	lm
2 700	150

**ML-2803.N**

POTENCIA: 2.5 W  
IRC: ≥80

K	lm
2 700	150

### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

**ML-2803. B 27**

ACABADO

B BLANCO  
N NEGRO

### APERTURA

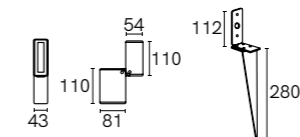


# ESCORPIÓN |

## SOBREPONER EN TECHO O MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

LED OSLO Square LED — Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — IRC ≥90 — 30 000 h — 50/60 Hz



**TL-3911.R**

POTENCIA: 11 W

IRC: ≥90

K	lm
3 000	1 050

APERTURA

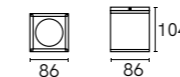


# HEXAEDRO |

## SOBREPONER EN TECHO O MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

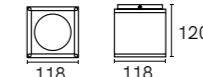
TL-2004.G30 — IP 54 — IED CREE CXA 1304 — Driver incluido integrado — TL-2008.G — IP 65 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz



### TL-2004.G30

POTENCIA: 4 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	400



### TL-2008.G

POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	800

## ÁNGULO DE APERTURA

TL-2004.G30 / 95°



TL2008.G / 45° ±15°



Pregunta por variantes de color, pág 107.



# GRADIENTE |

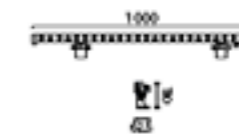
## WALLWASHER SOBREPONER EN PISO O MURO

Fabricados en aluminio y vidrio.

LED CREE SMD3030 — Driver incluido integrado — IK 06 — IP 65 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz



Ø



PL-3724.A30

POTENCIA: 24 W

IRC: ≥80

K lm

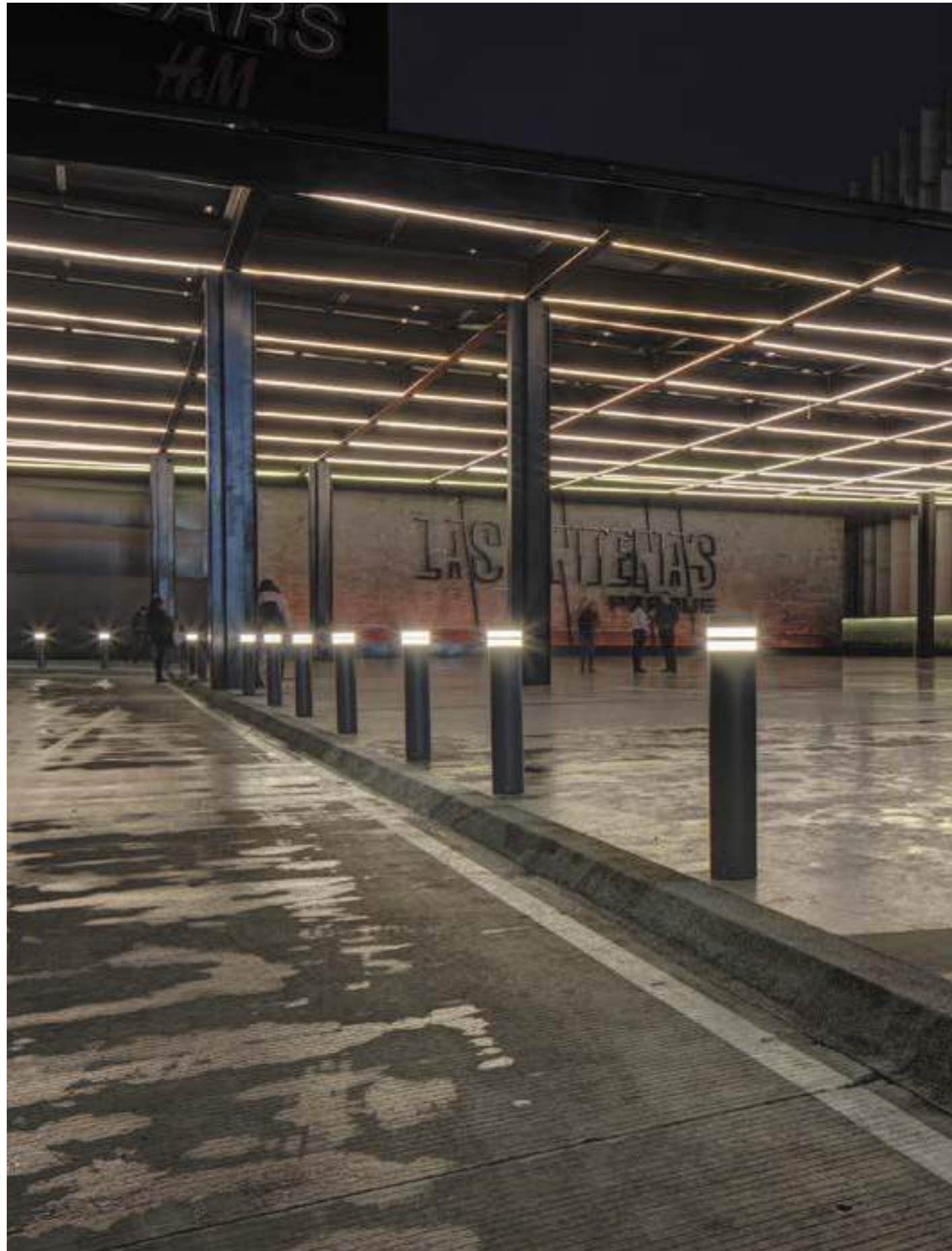
3 000 1 900

APERTURA



ACCESORIO DEFLECTOR

PL-3724.AACC



# BOLARDOS





# BOLARDOS |

## SOBREPONER EN PISO

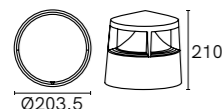
Fabricados en fundición de aluminio.

LED CREE CXA 1507 — Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



•



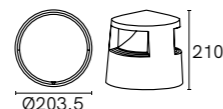
**PL-2017.G**

POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	1 200



•



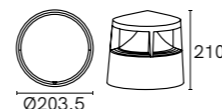
**PL-2018.G**

POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	1 200



•



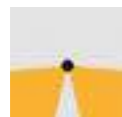
**PL-2019.G**

POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	1 200

### APERTURA

PL-2017.G



PL-2018.G



PL-2019.G



The Collection<sub>by illux</sub>

## SOBREPONER EN PISO

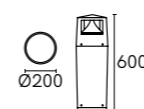
Fabricados en fundición de aluminio.

LED CREE CXA 1507 — Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



•



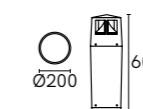
**PL-2010.G**

POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	800



•



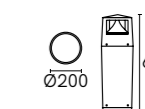
**PL-2011.G**

POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	1 200



•



**PL-2012.G**

POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	1 200

### APERTURA

PL-2010.G



PL-2011.G



PL-2012.G



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

# BOLARDOS |

## SOBREPONER EN PISO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 54 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



The Collection<sub>by illux</sub>

## SOBREPONER EN PISO

Fabricados en fundición de aluminio.

PL-2014.G — IP 65 — Driver incluido integrado / IP 54 — 100 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



### PL-2003.G

LED: CREE CXA 1304  
POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

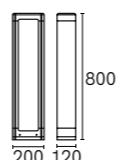
K	lm
3 000	800



### PL-2004.G

LED: CREE CXA 1507  
POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

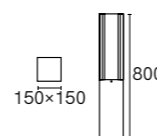
K	lm
3 000	800



### PL-2006.G

LED: CREE CXA 1304  
POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

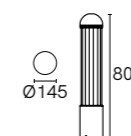
K	lm
3 000	800



### PL-2007.G

LED: CREE CXA 1304  
POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

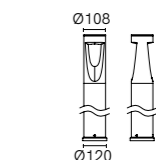
K	lm
3 000	800



### PL-2008.N

LED: CREE CXA 1304  
POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	800



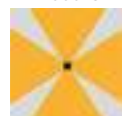
### PL-2014.G

LED: CREE CXA 1507  
POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	650

## APERTURA

PL-2003.G



PL-2004.G



PL-2006.G



## APERTURA

PL-2007.G



PL-2008.N



PL-2014.G



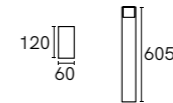
• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

# BOLARDOS | SOBREPONER EN PISO

Fabricados en fundición de aluminio.

LED Bridgelux — Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 25 000 h — 50/60 Hz



**PL-5105.G27**

LED: BRIDGELUX  
POTENCIA: 5 W  
IP:65

K	lm
2 700	500

APERTURA

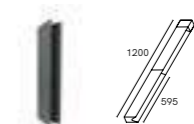


ACCESORIOS DE EXTENSIÓN PARA PL-5105.G27

**PL-5105.Acc300**



**PL-5105.Acc600**

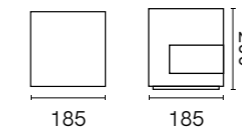


# MAZE |

## SOBREPONER EN PISO

Fabricados en aluminio.

LED CREE — Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — 26 000 h — 50/60 Hz



PL-4910.N

POTENCIA: 10 W

K	lm
2 700	750

### APERTURA

PL-4910.N

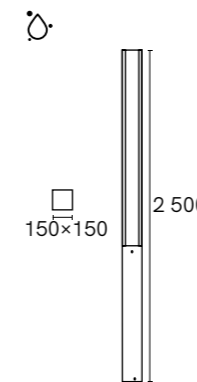


# POSTES | SOBREPONER EN PISO

Fabricados en fundición de aluminio.

LED COB 1820 — Driver incluido integrado — IP 54 — 120 - 277 V~ — 30 000 h — 50/60 Hz

Pregunta por variantes de color, pág 107.



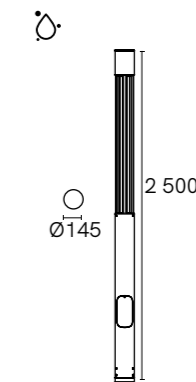
PL-2030.G250

POTENCIA: 30 W  
IRC: >80

K	lm
3 000	3 000

APERTURA

PL-2030.G250



PL-2031.G250

POTENCIA: 30 W  
IRC: >80

K	lm
3 000	3 000

PL-2031.G250



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

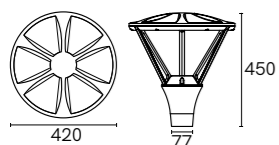
# PUNTA DE POSTE |

## USO EN POSTE

Fabricados en fundición de aluminio con difusor PC mate y anti-UV.

LED OSRAM 3030 — Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — IRC ≥90 — 30 000 h — 50/60 Hz

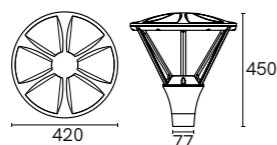
Pregunta por variantes de color, pág 107.



### PP-2036.G

POTENCIA: 36 W  
IRC: ≥90

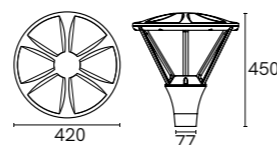
K	lm
3 000	2 190



### PP-2048.G

POTENCIA: 48 W  
IRC: ≥90

K	lm
3 000	3 600



### PP-2060.G

POTENCIA: 60 W  
IRC: ≥90

K	lm
3 000	8 600

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

PP-20	36.	G
POTENCIA		
	36	36 W
	48	48 W
	60	60 W

## APERTURA



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

# PUNTA DE POSTE



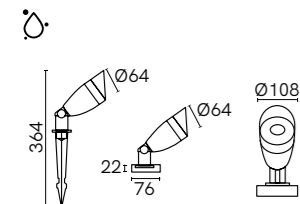
# ESTACAS

## EMPOTRAR EN PISO

Fabricadas en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 65 — 100 - 277 V~ — IRC ≥80 — 30 000 h — 50/60 Hz

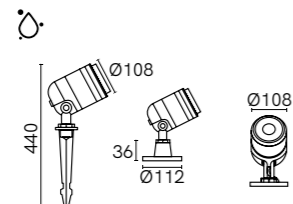
Pregunta por variantes de color, pág 85.



### RL-2004.G

LED: OSRAM 3030  
POTENCIA: 4x1 W  
IRC: ≥80

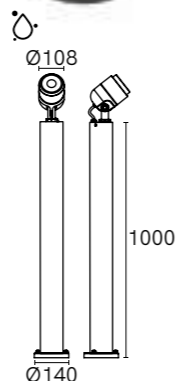
K	lm	Ángulo de apertura
2 400	306	10°
2 700		30°
3 000		45°



### RL-2013.G

LED: CREE 1507  
POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
2 400	700	45° ± 15°
2 700		
3 000		



### PR-2013.G

LED: CREE 1507  
POTENCIA: 12 W  
IRC: ≥90

K	lm	Ángulo de apertura
3 000	700	45° ± 15°

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

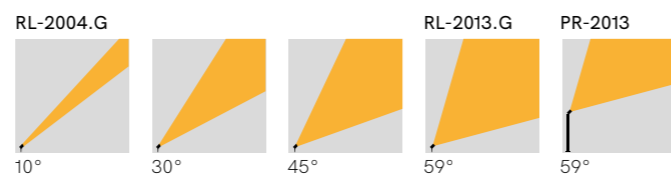
\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

\*\* TEMPERATURA DE COLOR 2 700 K SÓLO CON FILTRO LEE

RL-2004.G	*CAN	*--	10
TEMPERATURA			ÁNGULO DE APERTURA
*--	3 000	POR DEFECTO	10 10°
**24	2 400		30 30°
**27	2 700		45 45°

RL-2013.G	*CAN	*--
TEMPERATURA		
*--	3 000	POR DEFECTO
**24	2 400	
**27	2 700	

## ÁNGULOS DE APERTURA



## SOLICITA INFORMACIÓN DE COLORES

Sólo aplica en los modelos que inician con el número 20 en su código  
Pedido mínimo sobre 100 piezas.



### Ciudad



BLANCO



GRIS OSCURO



CAFÉ



NEGRO MATE

### Playa



BLANCO MATE



GRIS CLARO



OXIDO

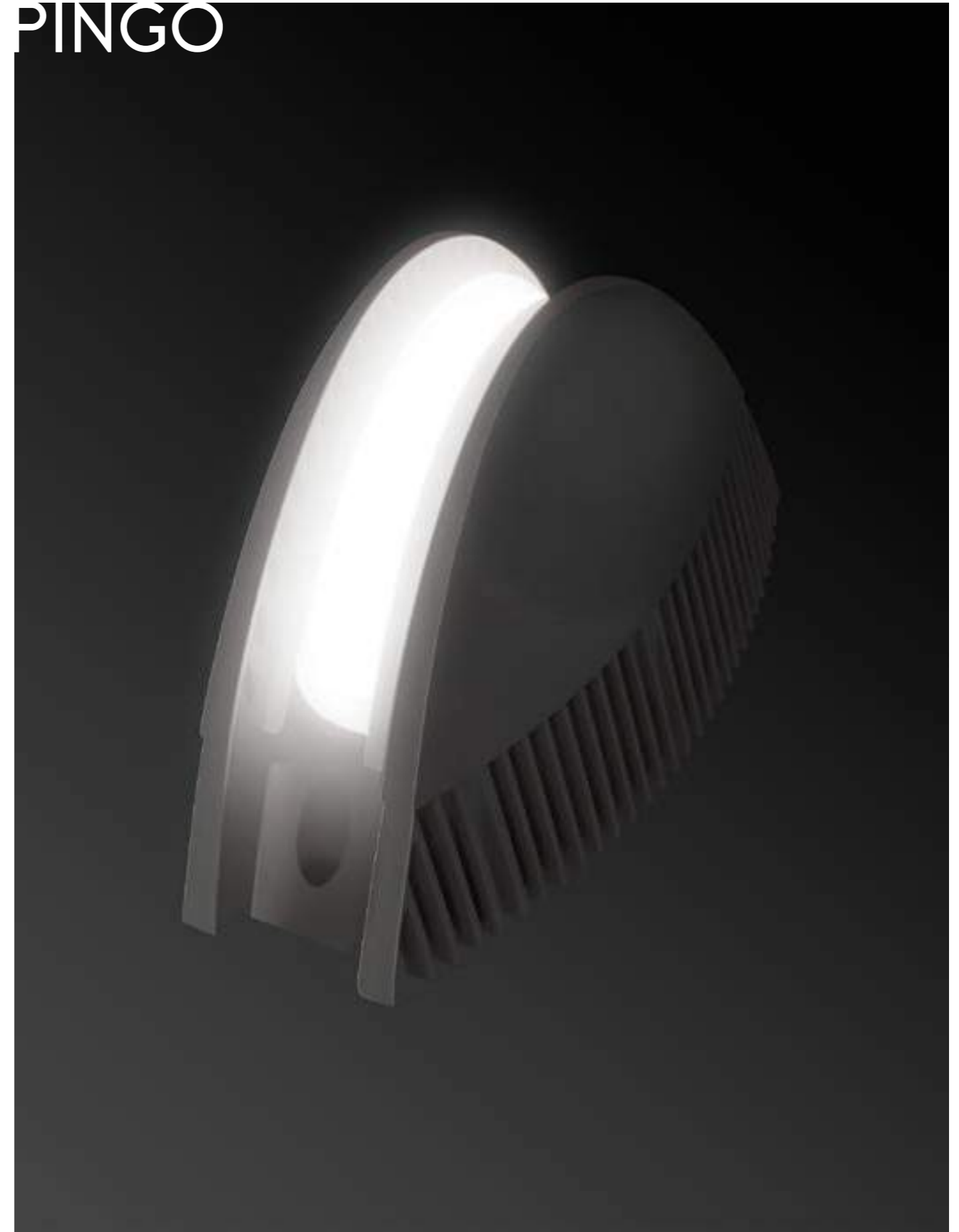


NEGRO BRILLANTE

• El color aquí mostrado es sólo una referencia que no replica fielmente el color real.



PINGO



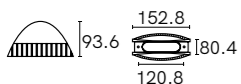


# PINGO |

## SOBREPONER EN TECHO O MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

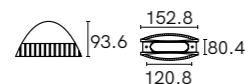
Driver no incluido — IP 66 — 24 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz — Compatibles con protocolo DMX



### ML-3305

LED: CREE-XP-G2  
POTENCIA: 9 W  
IRC: ≥80

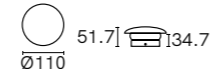
K	lm	Ángulo de apertura
RGB		
3 000	120	180°
4 000		
5 000		



### ML-3309

LED: CREE-XP-G2  
POTENCIA: 9 W  
IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
RGB		
3 000	120	360°
4 000		
5 000		



### ML-3310

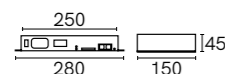
LED: LUXEON-L1C1  
POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
RGB		
3 000	487	360°
4 000		

### ACCESORIOS

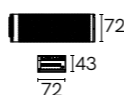
#### DMX-3309

TENSIÓN:  
100 - 277 V~  
(512 Canales)



#### ZL-3309.100

POTENCIA: 100 W  
ENTRADA:  
100 - 277 V~  
SALIDA: 24 V~  
CORRIENTE: 0.33 A



## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

ML-33	05.	B	RGB	ML-3310.	B	RGB	
ÁNGULO DE APERTURA		ACABADO		ACABADO		TEMPERATURA	
05	180°	B	BLANCO	RGB	RGB	RGB	RGB
09	360°	N	NEGRO	30	3 000	40	4 000
				40	4 000	50	5 000

## APERTURA

ML-3305



180°

ML-3309



360°

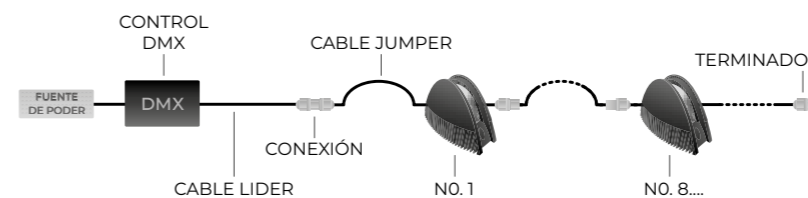
ML-3310



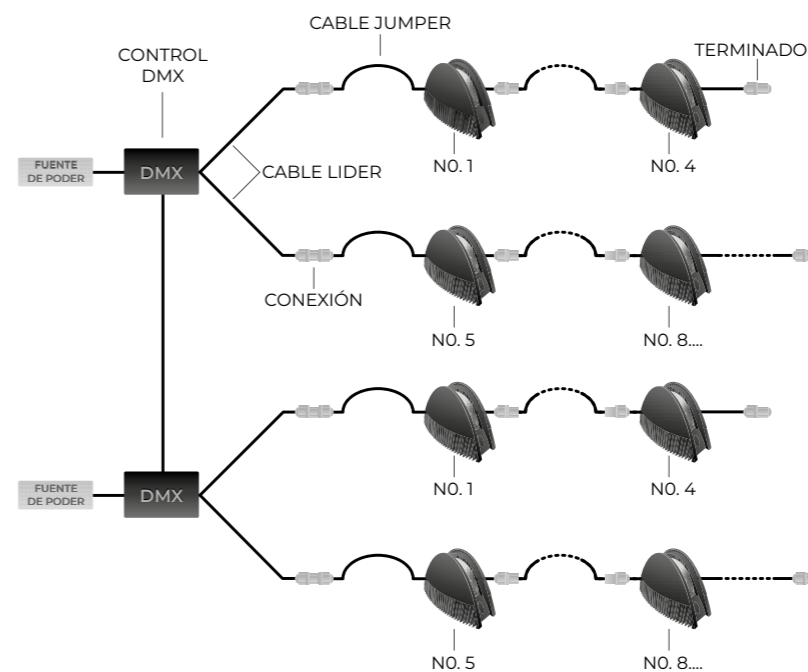
360°

## ESQUEMA DE CONEXIÓN DMX

### SALIDA DE LÍNEA SIMPLE



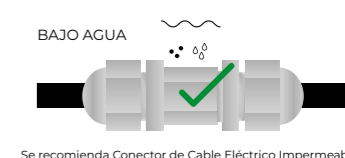
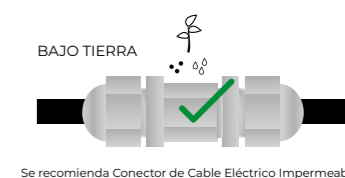
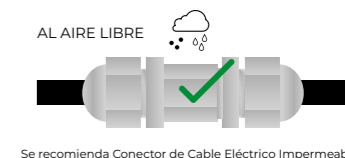
### SALIDA DE LÍNEA MÚLTIPLE



### CONEXIÓN SIN IP



### CONEXIÓN CON IP



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)



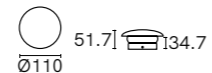
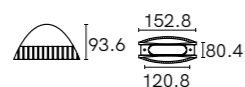
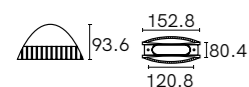
ESTATO



## SOBREPONER EN TECHO O MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 66 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz



### ML-3306

LED: CREE-XP-G2  
POTENCIA: 6 W  
IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
3 000		
4 000	375	180°
5 000		

### ML-3308

LED: CREE-XP-G2  
POTENCIA: 9 W  
IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
3 000	450	
4 000	470	360°
5 000	564	

### ML-3311

LED: CREE-XP-G2  
POTENCIA: 8 W  
IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
3 000		
4 000	1 080	360°
5 000		

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

ML-33	06	IN	30
	ÁNGULO DE APERTURA	CONEXIÓN	TEMPERATURA
06	180°	IN INDIVIDUAL	30 3 000
08	360°	SE SERIE	40 4 000
			50 5 000

ML-3311.	B	IN	30
	ACABADO	CONEXIÓN	TEMPERATURA
B	BLANCO	IN INDIVIDUAL	30 3 000
N	NEGRO	SE SERIE	40 4 000
			50 5 000

## APERTURA

ML-3306



ML-3308



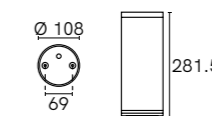
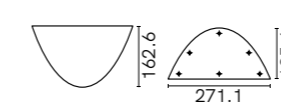
ML-3311



## SOBREPONER EN TECHO O MURO

Fabricados en fundición de aluminio.

Driver incluido integrado — IP 66 — 100 - 277 V~ — 50 000 h — 50/60 Hz



### ML-3318

LED: LED CREE  
POTENCIA: 18 W  
IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
3 000		
5 000	877	2°

• Proyección de luz a 30 m de altura.

### TL-3310

LED: CREE XM-L  
POTENCIA: 10 W  
IRC: ≥80

K	lm
3 000	
4 000	147

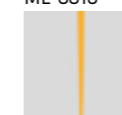
## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

ML-3318	B	30
	ACABADO	TEMPERATURA
B	BLANCO	30 3 000
N	NEGRO	50 5 000

TL-3310.	B	30
	ACABADO	TEMPERATURA
B	BLANCO	30 3 000
N	NEGRO	40 4 000

## APERTURA

ML-3318



TL-3310

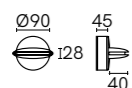


# ESTATO |

## SOBREPONER EN MURO O TECHO

Fabricados en aluminio con pantalla de PMMA.

LED OSRAM COB — Driver incluido integrado — 100 - 277 V~ — 25 000 h — 50/60 Hz



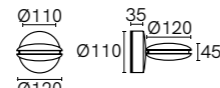
### ML-2906

POTENCIA: 6 W

IP: 65

IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
3 000	220	180°
4 000	225	
6 000	230	



### ML-2909

POTENCIA: 9 W

IP: 44

IRC: ≥80

K	lm	Ángulo de apertura
3 000	337	360°
4 000	342	
6 000	347	

## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

ML-29	06.	B	30
POTENCIA	ACABADO	TEMPERATURA	
06 6 W	B BLANCO	30 3 000	
09 9 W	N NEGRO	40 4 000	
		50 5 000	

## APERTURA

ML-2906










ML-2909



• La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web [www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)

# GLOSARIO DE SÍMBOLOS |

ABS	ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO	Atenuable	
°	ÁNGULO	Soporta polvo y agua	
cm	CENTIMETROS	Tecnología RGBW	
~	CORRIENTE ALTERNA	Tecnología DTW	
∅	DIÁMETRO	XXX - XXX V~	VOLT
Dimensión del corte recto	 XXX×XXX mm	XXX.X W	WATT
Dimensión del corte circular	 ∅XXX mm		
FP X.XX	FACTOR DE POTENCIA		
X XXX lm	LUMEN		
X XXX K	KELVIN		
Hz	HERTZ		
XX XXX h	HORAS		
IP XX	ÍNDICE DE PROTECCIÓN		
IRC≥XX	ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA		
LED	LIGHT-EMITTING DIODE		
máx.	MÁXIMO		
PMMA	METACRILATO		
m	METRO		
mm	MILIMETROS		
Norma Oficial Mexicana			
PC	POLICARBONATO		
PP	POLIPROPILENO		
"	PULGADAS		

## ÍNDICE POR CÓDIGO

<a href="#">DL-2814</a> .....	66	<a href="#">ML-6110.N</a> .....	82
<a href="#">DL-4008.BSOR</a> .....	48	<a href="#">ML-7305</a> .....	83
<a href="#">DL-4008.BSOR DIM</a> .....	48	<a href="#">ML-7306</a> .....	83
<a href="#">DL-4008.BSUS</a> .....	48	<a href="#">ML-7312</a> .....	83
<a href="#">DL-4008.BSUS DIM</a> .....	48	<a href="#">PL-2003.G</a> .....	96
<a href="#">DL-4008.NSOR</a> .....	48	<a href="#">PL-2004.G</a> .....	96
<a href="#">DL-4008.NSOR DIM</a> .....	48	<a href="#">PL-2006.G</a> .....	96
<a href="#">DL-4008.NSUS</a> .....	48	<a href="#">PL-2007.G</a> .....	97
<a href="#">DL-4008.NSUS DIM</a> .....	48	<a href="#">PL-2008.N</a> .....	97
<a href="#">DMX-3309</a> .....	110	<a href="#">PL-2010.G</a> .....	95
<a href="#">EDGE 4514</a> .....	58	<a href="#">PL-2011.G</a> .....	95
<a href="#">EDGE 4515</a> .....	58	<a href="#">PL-2012.G</a> .....	95
<a href="#">ML-1340.B</a> .....	57	<a href="#">PL-2014.G</a> .....	97
<a href="#">ML-1340.N</a> .....	57	<a href="#">PL-2017.G</a> .....	94
<a href="#">ML-2001.NBR</a> .....	78	<a href="#">PL-2018.G</a> .....	94
<a href="#">ML-2002.G</a> .....	76	<a href="#">PL-2019.G</a> .....	94
<a href="#">ML-2003.G</a> .....	77	<a href="#">PL-2030.G250</a> .....	103
<a href="#">ML-2004.G</a> .....	79	<a href="#">PL-2031.G250</a> .....	103
<a href="#">ML-2005.G</a> .....	77	<a href="#">PL-3724.A30</a> .....	91
<a href="#">ML-2006.G</a> .....	78	<a href="#">PL-3724.AACC</a> .....	91
<a href="#">ML-2007.G</a> .....	78	<a href="#">PL-4910.N</a> .....	101
<a href="#">ML-2008.G</a> .....	79	<a href="#">PL-5105.G27</a> .....	99
<a href="#">ML-2010.NBR</a> .....	76	<a href="#">PP-2036.G</a> .....	104
<a href="#">ML-2011.NBR</a> .....	76	<a href="#">PP-2048.G</a> .....	104
<a href="#">ML-2012.G</a> .....	81	<a href="#">PP-2060.G</a> .....	104
<a href="#">ML-2013.G</a> .....	82	<a href="#">PR-2013.G</a> .....	106
<a href="#">ML-2014.G</a> .....	82	<a href="#">RASTER 2802</a> .....	14
<a href="#">ML-2018.G</a> .....	80	<a href="#">RASTER 2802 DIR</a> .....	16
<a href="#">ML-2803.B</a> .....	85	<a href="#">RASTER 2804</a> .....	14
<a href="#">ML-2803.N</a> .....	85	<a href="#">RASTER 2804 DIR</a> .....	16
<a href="#">ML-2906.N</a> .....	116	<a href="#">RASTER 2804 SOR</a> .....	20
<a href="#">ML-2909.B</a> .....	116	<a href="#">RASTER 2804 SUS</a> .....	22
<a href="#">ML-3305.DMX</a> .....	110	<a href="#">RASTER 2804 TR</a> .....	18
<a href="#">ML-3306</a> .....	114	<a href="#">RASTER 2810.RMI</a> .....	68
<a href="#">ML-3308</a> .....	114	<a href="#">RASTER 2810</a> .....	14
<a href="#">ML-3309.DMX</a> .....	110	<a href="#">RASTER 2810 DIR</a> .....	16
<a href="#">ML-3310.DMX</a> .....	110	<a href="#">RASTER 2810 DIR WW</a> .....	17
<a href="#">ML-3311</a> .....	114	<a href="#">RASTER 2810 SOR</a> .....	20
<a href="#">ML-3318</a> .....	115	<a href="#">RASTER 2810 SUS</a> .....	22
<a href="#">ML-3908.N</a> .....	81	<a href="#">RASTER 2810 SUS WW</a> .....	23
<a href="#">ML-4812.N</a> .....	80	<a href="#">RASTER 2810 TR</a> .....	18
<a href="#">ML-4815.N</a> .....	80	<a href="#">RASTER 2810 TRK</a> .....	24
<a href="#">ML-4904.NM27</a> .....	73	<a href="#">RASTER 2810 TR WW</a> .....	19
<a href="#">ML-5906.B30</a> .....	71	<a href="#">RASTER 2810 WW</a> .....	15
<a href="#">ML-5906.N27</a> .....	71	<a href="#">RASTER 2820.RMI</a> .....	68

# ÍNDICE POR CÓDIGO

<a href="#">RASTER 2820</a> .....	15	<a href="#">REMP-2815</a> .....	61	<a href="#">TL-3020</a> .....	29
<a href="#">RASTER 2820 DIR</a> .....	17	<a href="#">REMP-2825</a> .....	61	<a href="#">TL-3028</a> .....	29
<a href="#">RASTER 2820 DIR OP</a> .....	17	<a href="#">RL-2004.G CANOPE</a> .....	106	<a href="#">TL-3310</a> .....	115
<a href="#">RASTER 2820 DIR WW</a> .....	17	<a href="#">RL-2013.G CANOPE</a> .....	106	<a href="#">TL-3503.RZ</a> .....	44
<a href="#">RASTER 2820 OP</a> .....	15	<a href="#">RSUS-2815.65</a> .....	61	<a href="#">TL-3510.RZ</a> .....	44
<a href="#">RASTER 2820 SOR</a> .....	21	<a href="#">RSUS-2815</a> .....	61	<a href="#">TL-3515.RZ</a> .....	44
<a href="#">RASTER 2820 SOR OP</a> .....	21	<a href="#">RSUS-2825.65</a> .....	61	<a href="#">TL-3515.RZ CON CANOPE</a> .....	45
<a href="#">RASTER 2820 SOR WW</a> .....	21	<a href="#">RSUS-2825</a> .....	61	<a href="#">TL-3530.RZ</a> .....	45
<a href="#">RASTER 2820 SUS</a> .....	23	<a href="#">TH-3001</a> .....	34	<a href="#">TL-3530.RZ CON CANOPE</a> .....	45
<a href="#">RASTER 2820 SUS OP</a> .....	23	<a href="#">TH-3002</a> .....	34	<a href="#">TL-3510.RZ CON CANOPE</a> .....	45
<a href="#">RASTER 2820 SUS WW</a> .....	23	<a href="#">TH-3004</a> .....	34	<a href="#">TL-3503.RZ CON CANOPE</a> .....	45
<a href="#">RASTER 2820 TR</a> .....	19	<a href="#">TL-1300.B135</a> .....	55	<a href="#">TL-3911.R</a> .....	87
<a href="#">RASTER 2820 TRK</a> .....	24	<a href="#">TL-1300.B150</a> .....	55	<a href="#">TL-4000.I</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2820 TRK OP</a> .....	25	<a href="#">TL-1300.B</a> .....	55	<a href="#">TL-4000.L</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2820 TRK WW</a> .....	25	<a href="#">TL-1300.B60</a> .....	55	<a href="#">TL-4000.RBEM</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2820 TR OP</a> .....	19	<a href="#">TL-1300.N135</a> .....	55	<a href="#">TL-4000.RBSO</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2820 TR WW</a> .....	19	<a href="#">TL-1300.N150</a> .....	55	<a href="#">TL-4000.RBSUS</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2820 WW</a> .....	15	<a href="#">TL-1300.N</a> .....	55	<a href="#">TL-4000.RNEM</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2830.RMI</a> .....	68	<a href="#">TL-1300.N60</a> .....	55	<a href="#">TL-4000.RNSO</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2830</a> .....	15	<a href="#">TL-1301.B135</a> .....	53	<a href="#">TL-4000.RNSUS</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2830 DIR</a> .....	17	<a href="#">TL-1301.B150</a> .....	53	<a href="#">TL-4000.T</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2830 DIR OP</a> .....	17	<a href="#">TL-1301.B</a> .....	53	<a href="#">TL-4000.X</a> .....	39
<a href="#">RASTER 2830 DIR WW</a> .....	17	<a href="#">TL-1301.N135</a> .....	53	<a href="#">TL-4008.G</a> .....	49
<a href="#">RASTER 2810 DIR OP</a> .....	17	<a href="#">TL-1301.N150</a> .....	53	<a href="#">TL-4008.G ATENUABLE</a> .....	49
<a href="#">RASTER 2830 OP</a> .....	15	<a href="#">TL-1301.N</a> .....	53	<a href="#">TL-4025.BACC1</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2830 SOR</a> .....	21	<a href="#">TL-1340.B</a> .....	55	<a href="#">TL-4025.CANOPE</a> .....	41
<a href="#">RASTER 2830 SOR OP</a> .....	21	<a href="#">TL-1340.N</a> .....	55	<a href="#">TL-4025.LOUVRE</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2830 SOR WW</a> .....	21	<a href="#">TL-1341.B</a> .....	52	<a href="#">TL-4025.NACC1</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2810 SOR OP</a> .....	21	<a href="#">TL-1341.N</a> .....	52	<a href="#">TL-4025.R</a> .....	40
<a href="#">RASTER 2830 SUS</a> .....	23	<a href="#">TL-2004.G30</a> .....	89	<a href="#">TL-4036.BACC1</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2830 SUS OP</a> .....	23	<a href="#">TL-2008.G</a> .....	89	<a href="#">TL-4036.CANOPE</a> .....	41
<a href="#">RASTER 2810 TRK WW</a> .....	25	<a href="#">TL-2806.R</a> .....	66	<a href="#">TL-4036.LOUVRE</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2830 SUS WW</a> .....	23	<a href="#">TL-2810.RM</a> .....	67	<a href="#">TL-4036.NACC1</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2810 SUS OP</a> .....	23	<a href="#">TL-2813.R</a> .....	66	<a href="#">TL-4036.R</a> .....	40
<a href="#">RASTER 2830 TR</a> .....	19	<a href="#">TL-2815.R60</a> .....	69	<a href="#">TL-4043.BACC1</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2830 TRK</a> .....	25	<a href="#">TL-2820.RM</a> .....	67	<a href="#">TL-4043.CANOPE</a> .....	41
<a href="#">RASTER 2830 TRK OP</a> .....	25	<a href="#">TL-2822.R90</a> .....	69	<a href="#">TL-4043.LOUVRE</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2830 TRK WW</a> .....	25	<a href="#">TL-2830.R120</a> .....	69	<a href="#">TL-4043.NACC1</a> .....	42
<a href="#">RASTER 2810 TRK OP</a> .....	25	<a href="#">TL-2875.R30</a> .....	69	<a href="#">TL-4043.R</a> .....	40
<a href="#">RASTER 2830 TR OP</a> .....	19	<a href="#">TL-3006</a> .....	28	<a href="#">TL-4115.G</a> .....	49
<a href="#">RASTER 2810 SOR WW</a> .....	21	<a href="#">TL-3009</a> .....	28	<a href="#">TL-4115.G ATENUABLE</a> .....	49
<a href="#">RASTER 2830 TR WW</a> .....	19	<a href="#">TL-3012</a> .....	28	<a href="#">ZL-3309.100</a> .....	110
<a href="#">RASTER 2810 TR OP</a> .....	19	<a href="#">TL-3012.DIR</a> .....	30		
<a href="#">RASTER 2830 WW</a> .....	15	<a href="#">TL-3015</a> .....	29		
<a href="#">RASTER 2810 OP</a> .....	15	<a href="#">TL-3015.DIR</a> .....	30		





 @illuxmx  illuxmx  @illuxmx  @illuxmx

The Collection is a registered trademark of Illux de México S.A. de C.V. All rights reserved.  
Recursos Petroleros 11, Bodega 6 y 7; Colonia Industrial La Loma  
Tlalnepantla de Baz, Estado de México. 54070