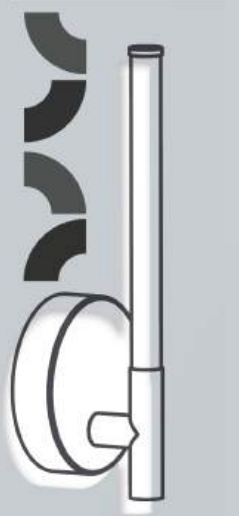
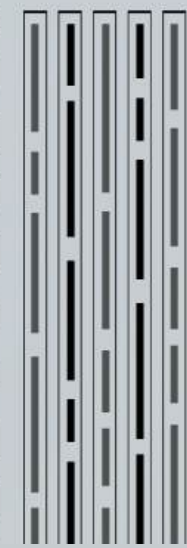
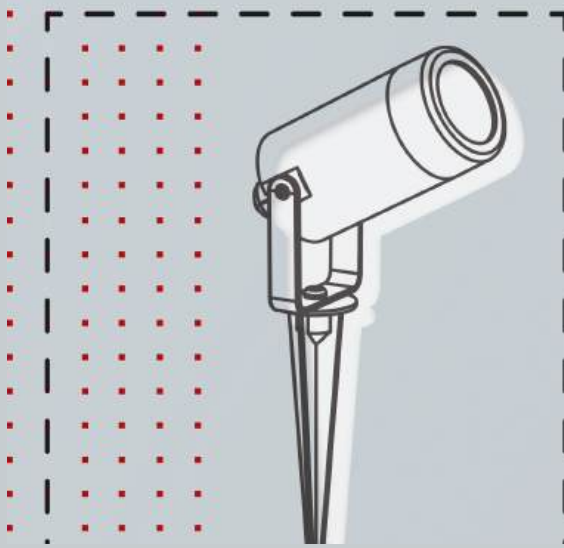
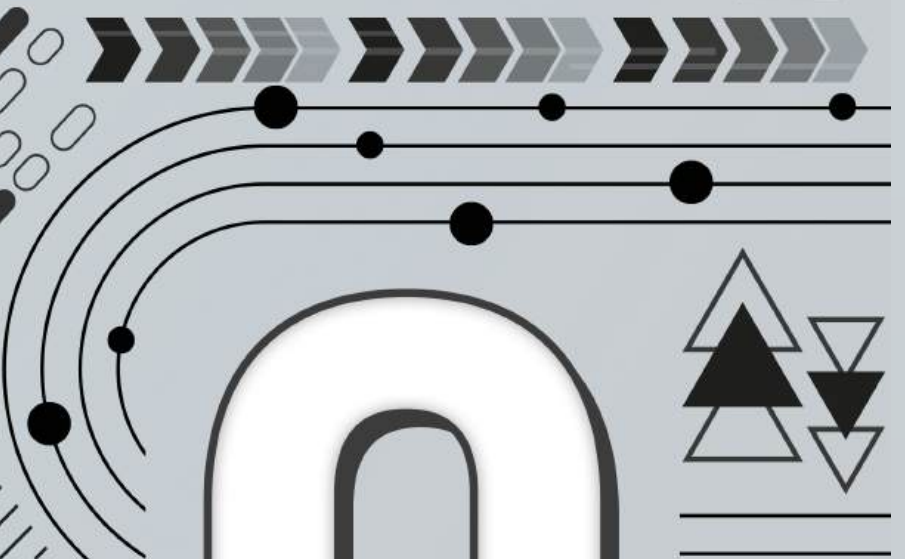
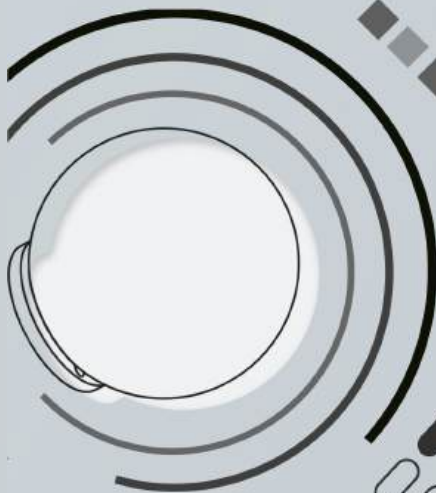
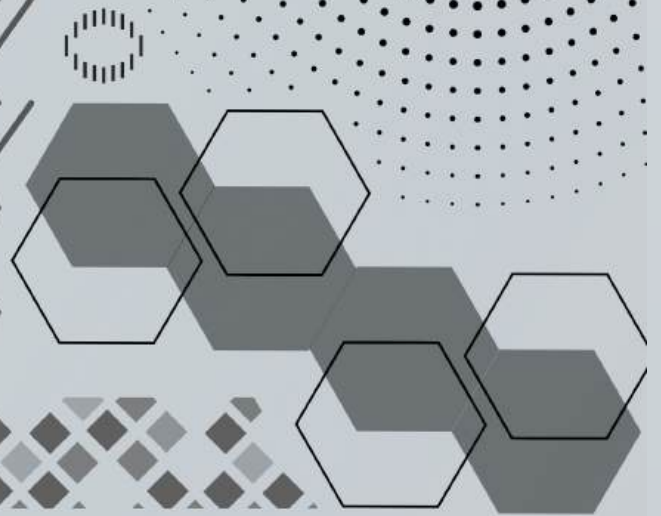


ILUX<sup>®</sup>







# Índice general

## Interior

			Páginas	
Techo	Empotrar	LED	7 - 29	
	Riel	LED	32 - 45	
	Spot	LED	46 - 57	
	Sobreponer	LED	60 - 73	
	Paneles	LED	75 - 76	
	Suspender	LED	79 - 81	
	Lineales	EGDE	LED	84 - 89
		SUPER-LINE	LED	90 - 91
		MEGA-LINE	LED	92 - 93
		INVISBLE-LINE	LED	94 - 95
	Herméticas	LED	97 - 101	
Industriales	LED	103- 109		
Muro	Empotrar	LED	111 - 114	
	Sobreponer	LED	117 - 125	
Emergencia	LED	127		
Ventilación			129	
Sensores			131	
Lámparas			133 - 137	

## Exterior

			Páginas
Piso	Empotrar	LED	141 - 142
	Sobreponer	LED	145 - 153
Muro	Empotrar	LED	155
	Solares	LED	157 - 163
	Sobreponer	LED	165 - 179
Techo	Sobreponer	LED	181
Urbano Vial		LED	183 - 185

## Glosario de Símbolos

187

## Índice de Códigos

189 - 191

# INTERIOR

-  Atenuable
-  Dirigible
-  Sensor integrado
-  Soporta humedad
-  Soporta polvo y agua
- LED** Tecnología LED
-  Luminaria para costa
-  IRC  $\geq 90$

\* Nuestros productos cuentan con certificación **NOM**.

\* Las medidas de los esquemas están en mm.



PROYECTO: Amanali  
LUMINARIA: DH-5101.B

# LUMINARIAS PARA INTERIOR DE EMPOTRAR EN TECHO |

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## GHERA |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



TL-2903.B

TL-2904.N



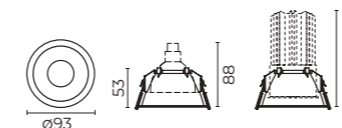
TL-2903.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



TL-2903.N NEGRO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



ø85 mm



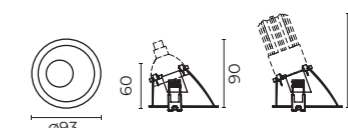
TL-2904.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



TL-2904.N NEGRO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



ø85 mm

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)

\* Wall Washer.  
\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)



TL-2903 TL-2904

- \* Compatible únicamente con lámparas LED.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).

# GHERA |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



TL-2905.B

TL-2906.N

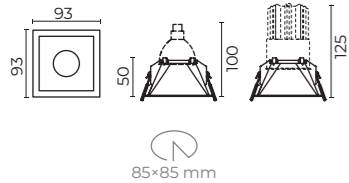


### TL-2905.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100

### TL-2905.N NEGRO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)

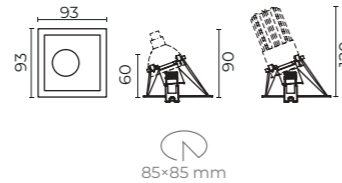


### TL-2906.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100

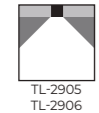
### TL-2906.N NEGRO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



\* Wall Washer.  
\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2905 TL-2906

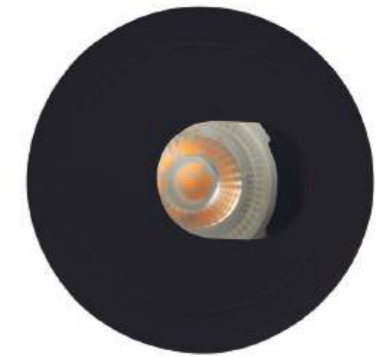
- \* Compatible únicamente con lámparas LED.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).

# MARU |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



TL-2907.B

TL-2908.N

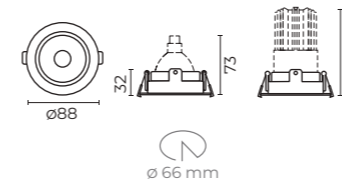


### TL-2907.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
15 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100

### TL-2907.N NEGRO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
15 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)

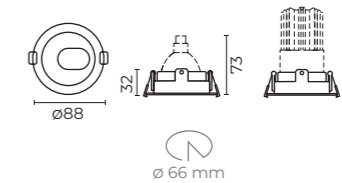


### TL-2908.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
15 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100

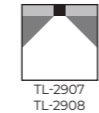
### TL-2908.N NEGRO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
15 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2907 TL-2908

- \* Compatible únicamente con lámparas LED.
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).
- \* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



# TESA |

Fabricadas en policarbonato



·TL-2912.BB

·TL-2913.BB



# TESA |

Fabricadas en policarbonato



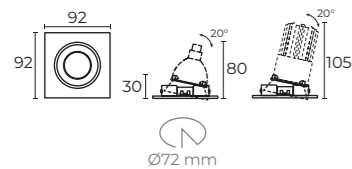
·TL-2914.BB

nuevo MR16 20°

## TL-2912

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
9 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 80

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)

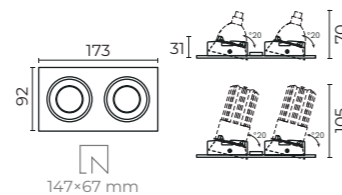


nuevo MR16 20°

## TL-2913

(2) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x9 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 40

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)

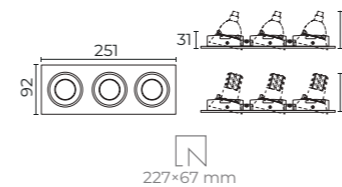


nuevo MR16 20°

## TL-2914

(3) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
3x9 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 40

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)



### COLORES DISPONIBLES



### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-29	12.	BB
	MODELO	ACABADO
12.	BB	BLANCO - BLANCO
13.	BNM	BLANCO - NEGRO MATE
14.	BCR	BLANCO - CROMO
	BD	BLANCO - DORADO
	NNM	NEGRO - NEGRO MATE

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2912  
TL-2913

\* Compatible únicamente con lámparas LED.  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2914

\* Compatible únicamente con lámparas LED.  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado



COSTA LINE

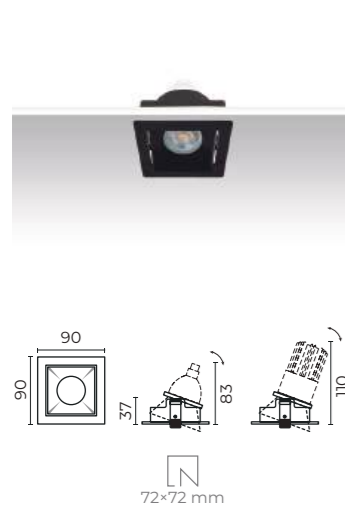
# OLHOS

Fabricadas en policarbonato



TL-2921.BB

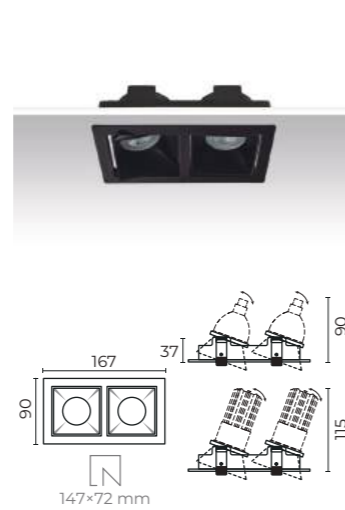
TL-2922.BB



nuevo MR16 20°  
**TL-2921**

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
9 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)



nuevo MR16 30°  
**TL-2922**

(2) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x9 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)



\* Compatible únicamente con lámparas LED.  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado



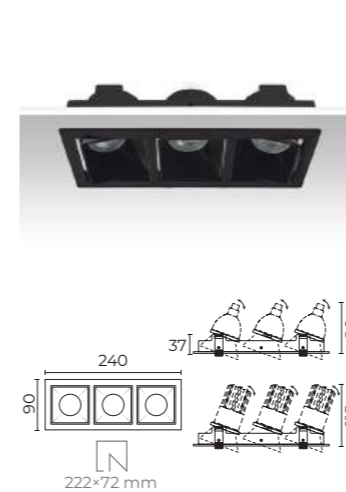
COSTA LINE

# OLHOS

Fabricadas en policarbonato



TL-2923.BB



nuevo MR16 30°  
**TL-2923**

(3) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
3x9 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137)



\* Compatible únicamente con lámparas LED.  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

## COLORES DISPONIBLES



## CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-29	21.	BB	*LVR
MODELO	ACABADO	ACCESORIO	
21.	BB	BLANCO - BLANCO	LVR LOUVRE
22.	BN	BLANCO - NEGRO	
23.	NCR	NEGRO - CROMO	
	ND	NEGRO - DORADO	
	NN	NEGRO - NEGRO	

# CIRKEL |

Fabricadas en policarbonato y aluminio



CIRKEL I  
•TL-6005

CIRKEL II  
•TL-6008

CIRKEL III  
•TL-6011

CIRKEL IV  
•TL-6016

CIRKEL V  
• TL-6024

CIRKEL VI  
•TL-6035

**LED**

**TL-6011.B30 BLANCO**

LED SMD 2835  
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 750 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-6011.B30DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
10 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
3 000 K 750 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-6011.B40 BLANCO**

LED SMD 2835  
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 850 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-6011.B65 BLANCO**

LED SMD 2835  
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 850 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

ACCESORIOS PARA MODELO TL-6011.B (INCLUIDOS)

• PINZAS PARA BOTE INTEGRAL  
Material acero.

• PINZAS PARA PLAFÓN  
Material plástico



TL-6011

\* Driver integrado.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# CIRKEL |

Fabricadas en policarbonato y aluminio



CIRKEL V  
• TL-6024

CIRKEL VI  
•TL-6035

**LED**

**TL-6005.B30 BLANCO**

LED SMD 2835  
5 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 380 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 100

**TL-6005.B40 BLANCO**

LED SMD 2835  
5 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 400 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 100

**TL-6005.B60 BLANCO**

LED SMD 2835  
5 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 000 K 430 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 100

**LED**

**TL-6008.B30 BLANCO**

LED SMD 2835  
8 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 630 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 60

**TL-6008.B40 BLANCO**

LED SMD 2835  
8 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 680 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 60

**TL-6008.B60 BLANCO**

LED SMD 2835  
8 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 000 K 700 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 60



TL-6005  
TL-6008

\* Driver integrado.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# CIRKEL |

Fabricadas en policarbonato y aluminio



LED

## TL-6016.B30 BLANCO

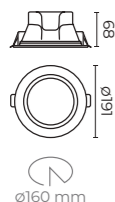
LED SMD 2835  
16 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 300 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

## TL-6016.B40 BLANCO

LED SMD 2835  
16 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 400 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

## TL-6016.B60 BLANCO

LED SMD 2835  
16 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 000 K 1 450 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30



LED

## TL-6024.B30 BLANCO

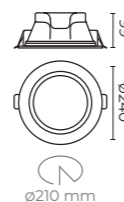
LED SMD 2835  
24 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 2 000 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

## TL-6024.B40 BLANCO

LED SMD 2835  
24 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 200 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

## TL-6024.B65 BLANCO

LED SMD 2835  
24 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 2 300 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20



LED

## TL-6035.B30 BLANCO

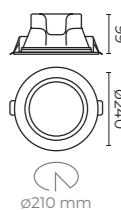
LED SMD 2835  
35 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 2 800 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

## TL-6035.B40 BLANCO

LED SMD 2835  
35 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 000 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

## TL-6035.B65 BLANCO

LED SMD 2835  
35 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 150 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20



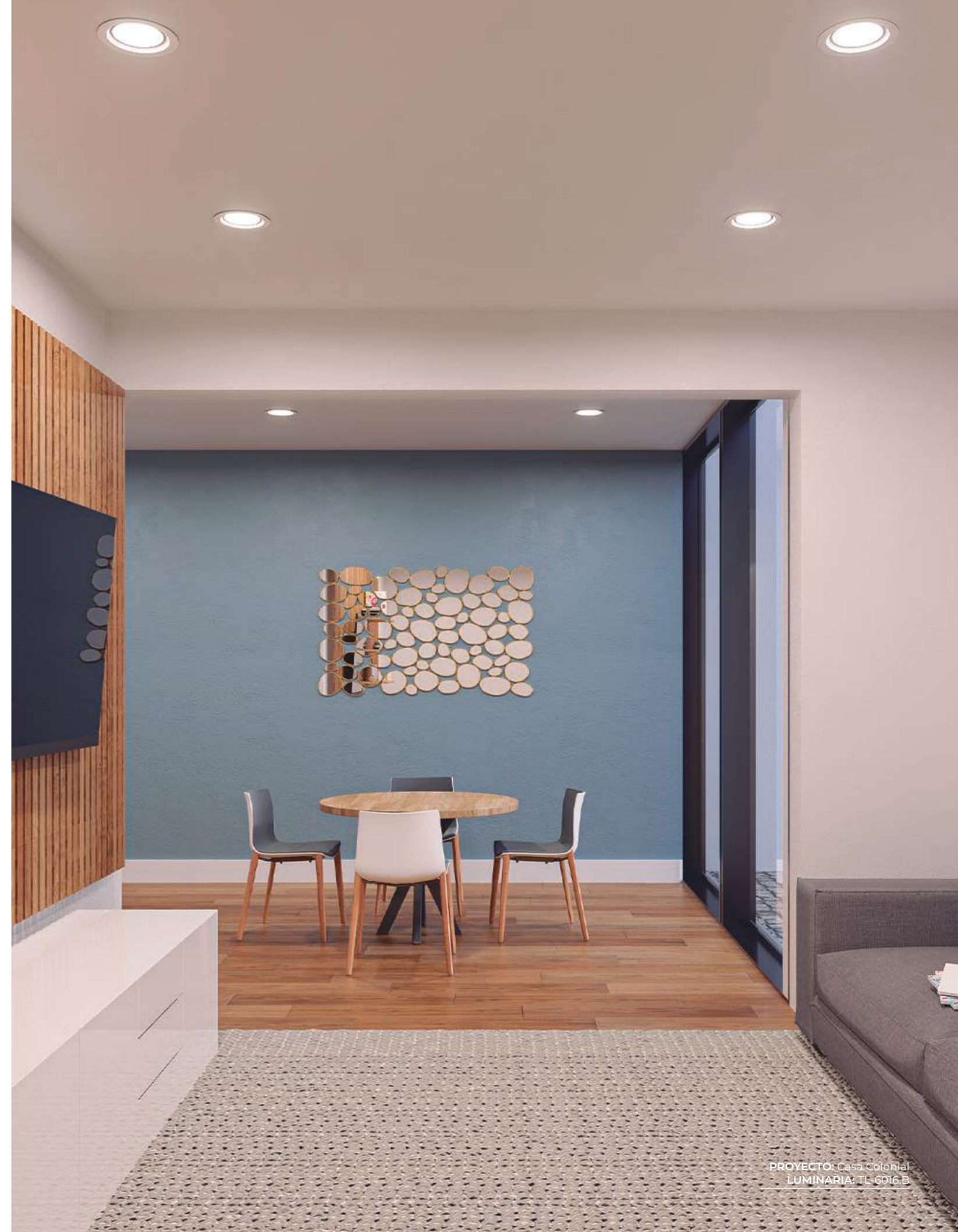
MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-6016  
TL-6024  
TL-6035

\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).





PROYECTO: Residencia Pisa  
LUMINARIA: TL-4700.NRMTC

Interior / Techo / Empotrar / LED

# BRYTER |

Fabricadas en PA, AL y lente de PC



-TL-4700.BRMTC



\* Para cambiar la temperatura de color, presiona el botón trasero hasta encontrar la iluminación ideal.  
\* Configuración de fábrica 4 200 K.



-TL-4700.NRMTC



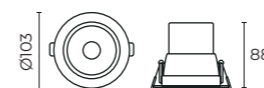
nuevo LED SWITCH

### TL-4700.BRMTC BLANCO

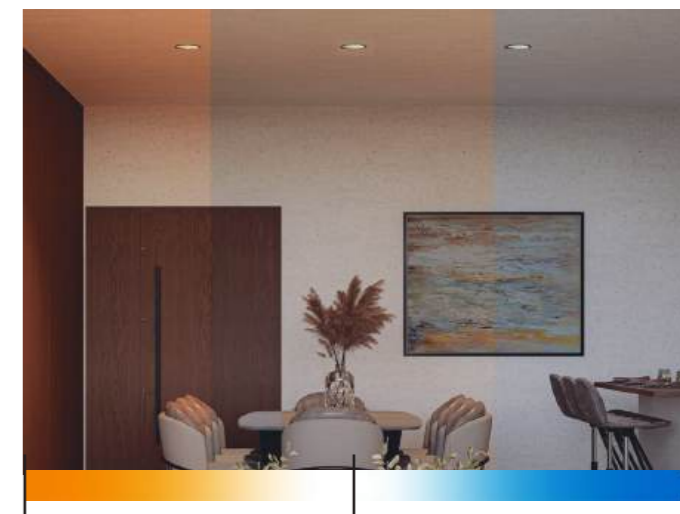
LED 2835  
10 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K - 4 200 K - 6 500 K  
900 lm 50° IRC ≥80 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

### TL-4700.NRMTC NEGRO

LED 2835  
10 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K - 4 200 K - 6 500 K  
900 lm 50° IRC ≥80 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50



\* Configuración inicial de fábrica 4 200 K



3 000 K

4 000 K

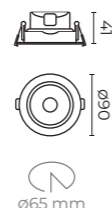
6 500 K

\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# SITE |

Fabricadas en polibutileno



LED  $\nabla_{30^\circ}$

**TL-2901.B30 BLANCO**

LED SMD  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
3 000 K 350 lm  
38° IRC >80 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

\* Modelo dirigible.

**TL-2901.B65 BLANCO**

LED SMD  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
6 500 K 350 lm  
38° IRC >80 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

\* Modelo dirigible.

LED  $\nabla_{30^\circ}$

**TL-2902.B30 BLANCO**

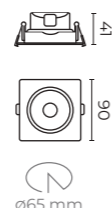
LED SMD  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
3 000 K 350 lm  
38° IRC >80 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

\* Modelo dirigible.

**TL-2902.B65 BLANCO**

LED SMD  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
6 500 K 350 lm  
38° IRC >80 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

\* Modelo dirigible.



\* Driver integrado.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# AROS |

Fabricadas en aluminio



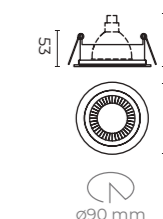
MR16

**TH-1226.B BLANCO - ACERO**

**TH-1226.N NEGRO - NEGRO**

**TH-1226.BB BLANCO - BLANCO**

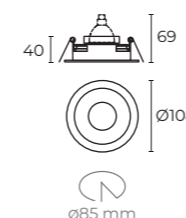
MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



MR16

**TH-1217.B BLANCO**

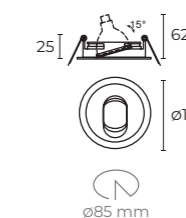
MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



MR16  $\nabla_{15^\circ}$

**TH-1218.B BLANCO**

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).  
\* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).

# IPE |

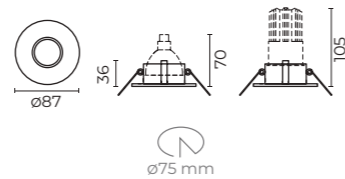
Fabricadas en aluminio



## TH-1216.B BLANCO

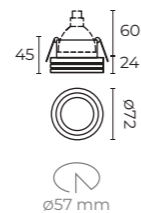
MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx. 127 V~  
IP 44 Pza. caj. 50

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.C (Pág. 137).



## TH-4222.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx. 127 V~  
IP 44 Pza. caj. 100



- \* Ideal para uso en áreas húmedas.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).



# RING |

Fabricadas en aluminio



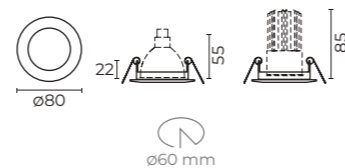
MR16

TH-4219.B BLANCO

TH-4219.S SATÍN

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137).



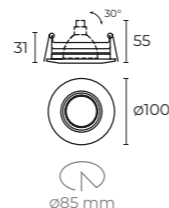
MR16 30°

TH-4221.B BLANCO

TH-4221.S SATÍN

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

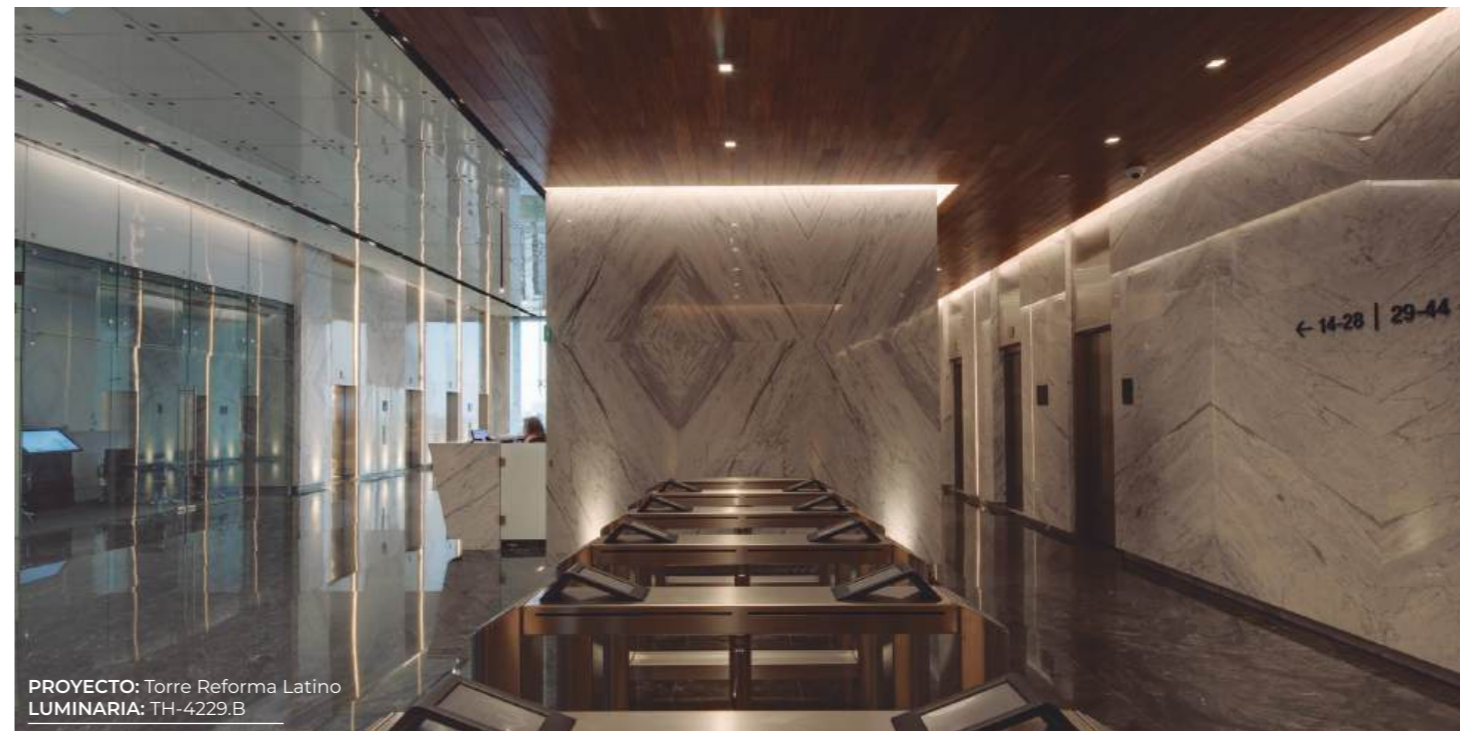
\* Arillos desmontables.  
\* Modelos dirigibles.



- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).

# TETRA |

Fabricada en aluminio



PROYECTO: Torre Reforma Latino  
LUMINARIA: TH-4229.B

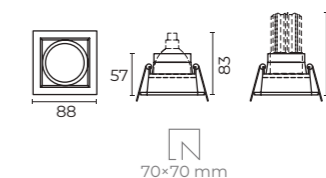


MR16

TH-4229.B BLANCO

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 44 Pza. caj. 50

\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 135).



- \* Puede ser utilizada con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).

# CUADRO I

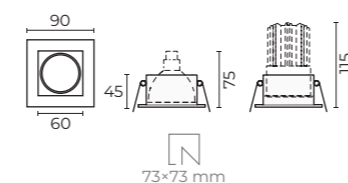
Fabricadas en aluminio



**TH-4230.N BLANCO**  
**TH-4230.NN NEGRO**

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

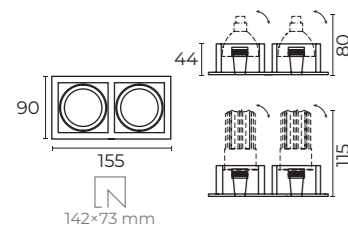
\* Modelo dirigible.  
\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137).



**TH-4231.N BLANCO**  
**TH-4231.NN NEGRO**

(2) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 12

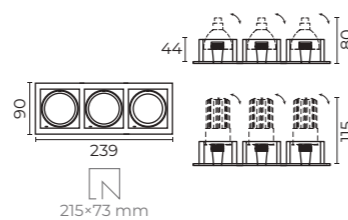
\* Modelo dirigible.  
\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137).



**TH-4232.N BLANCO**  
**TH-4232.NN NEGRO**

(3) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
3x50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 12

\* Modelo dirigible.  
\* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 137).



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TH-4230  
TH-4231  
TH-4232

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).  
\* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.de Illux (Pág. 136).



# BRIMLESS MR16 |

Fabricadas en aluminio



**TH-4240.B BLANCO**  
**TH-4240.N NEGRO**

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

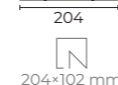
\* Modelo dirigitble.



**TH-4241.B BLANCO**  
**TH-4241.N NEGRO**

(2) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 12

\* Modelo dirigitble.



ACCESORIOS PARA MODELO TH-4240 (NO INCLUIDOS)

- TH-4240.BAcc Marco color blanco.
- TH-4240.NAcc Marco color negro.



ACCESORIOS PARA MODELO TH-4241 (NO INCLUIDOS)

- TH-4241.BAcc Marco color blanco.
- TH-4241.NAcc Marco color negro.



- \* Accesorios se venden por separado. No incluyen tornillos.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).
- \* Compatible con fuente de poder TL-4008.G (Pág. 137).

# BRIMLESS AR111 |

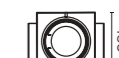
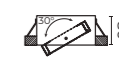
Fabricadas en aluminio



**TH-4202.B BLANCO**  
**TH-4202.N NEGRO**

AR111 LED (No incluida)  
Base G53  
50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 12

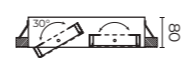
\* Modelo dirigitble.



**TH-4203.B BLANCO**  
**TH-4203.N NEGRO**

(2) AR111 LED (No incluidas)  
Base G53  
2x50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 8

\* Modelo dirigitble.



ACCESORIOS PARA MODELO TH-4202 (NO INCLUIDOS)

- TH-4202.BAcc Marco color blanco.
- TH-4202.NAcc Marco color negro.



ACCESORIOS PARA MODELO TH-4203 (NO INCLUIDOS)

- TH-4203.BAcc Marco color blanco.
- TH-4203.NAcc Marco color negro.



**TH-4204.B BLANCO**  
**TH-4204.N NEGRO**

(3) AR111 LED (No incluidas)  
Base G53  
3x50 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 6

\* Modelo dirigitble.



ACCESORIOS PARA MODELO TH-4204 (NO INCLUIDOS)

- TH-4204.BAcc Marco color blanco.
- TH-4204.NAcc Marco color negro.



- \* Accesorios se venden por separado. No incluyen tornillos.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Compatible con fuente de poder TL-4115.G. (Pág. 137)

# LUMINARIAS PARA RIEL Y TIPO SPOT |



Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

# KANON SMALL |

Fabricadas en fundición de aluminio



·TL-5150.RB

·TL-5150.RD

·TL-5150.RN



GU10

### TL-5150.RB BLANCO

GU10 (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

**nuevo** GU10

### TL-5150.RD DORADO

GU10 (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

GU10

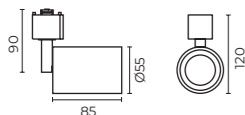
### TL-5150.RN NEGRO

GU10 (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

#### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5150.R	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
D	DORADO	
N	NEGRO	



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5150

\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).  
\* Compatible con riel TL-5100.R.

Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

# KANON XL |

Fabricadas en aluminio, hierro y plástico



·TL-5175.RB

·TL-5175.RN



**nuevo** PAR30

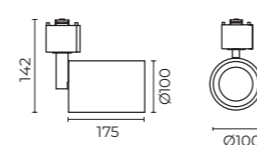
### TL-5175.RB BLANCO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

### TL-5175.RN NEGRO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux.



#### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5175.R	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5175

\* No incluye lámpara.  
\* Compatible con riel TL-5100.R  
\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (**Pág. 135**).

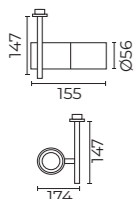
# KINO |

Fabricadas en aluminio y plástico



•TL-5140.RB

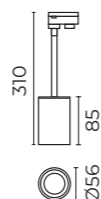
•TL-5155.RB



nuevo GU10

**TL-5140.RB** BLANCO  
**TL-5140.RN** NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo GU10

**TL-5155.RB** BLANCO  
**TL-5155.RN** NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

\* Modelo flexible.

### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5140.R	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).  
\* Compatible con riel TL-5100.R

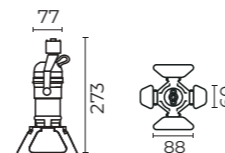
# FAMA |

Fabricadas en aluminio y plástico



•TL-5141.RB

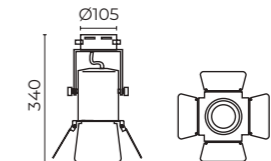
•TL-5162.RB



nuevo GU10

**TL-5141.RB** BLANCO  
**TL-5141.RN** NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20



nuevo PAR30

**TL-5162.RB** BLANCO  
**TL-5162.RN** NEGRO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux.

### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5155.R	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).  
\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (**Pág. 135**).  
\* Compatible con riel TL-5100.R

# STARK |

Fabricadas en aluminio y plástico



·TL-5161.RB

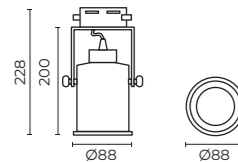
·TL-5160.RB



nuevo PAR20

**TL-5161.RB BLANCO**  
**TL-5161.RN NEGRO**

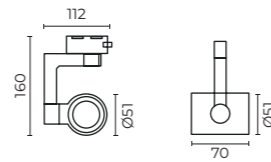
PAR20 (No incluida)  
Base E26  
60 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 25



nuevo PAR30

**TL-5160.RB BLANCO**  
**TL-5160.RN NEGRO**

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
60 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5161  
TL-5160

- \* No incluye lámpara.
- \* Compatible con riel TL-5100.R
- \* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (Pág. 135).

# DENIZ |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



·TL-2910.RB

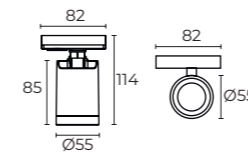
·TL-2911.RB



nuevo GU10

**TL-2910.RB BLANCO**  
**TL-2910.RN NEGRO**

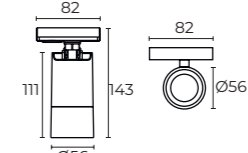
GU10 (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo GU10

**TL-2911.RB BLANCO**  
**TL-2911.RN NEGRO**

GU10 (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-2911.R	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2910  
TL-2911

- \* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).
- \* Compatible con riel TL-5100.R



Interior / Techo / Riel / LED

# LINEAL |

Fabricadas en fundición de aluminio y PC



·TL-2919.RBN

·TL-2919.RNN OP



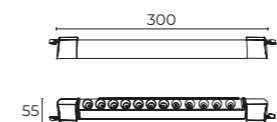
·TL-2919.RBN OP

·TL-2919.RNN

**nuevo** LED

### TL-2919.RBN30 BLANCO - NEGRO

LED Sanan  
18 W 100 - 277 V~ FP ≥0,9  
3 000 K 1 440 lm IRC ≥90  
Ángulo 24° IP 20 25 000 h  
Pza. caj. 50



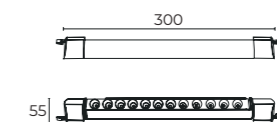
### TL-2919.RBN40 BLANCO - NEGRO

LED Sanan  
18 W 100 - 277 V~ FP ≥0,9  
4 000 K 1 440 lm IRC ≥90  
Ángulo 24° IP 20 25 000 h  
Pza. caj. 50

**nuevo** LED

### TL-2919.RNN30 NEGRO - NEGRO

LED Sanan  
18 W 100 - 277 V~ FP ≥0,9  
3 000 K 1 440 lm IRC ≥90  
Ángulo 24° IP 20 25 000 h  
Pza. caj. 50



### TL-2919.RNN40 NEGRO - NEGRO

LED Sanan  
18 W 100 - 277 V~ FP ≥0,9  
4 000 K 1 440 lm IRC ≥90  
Ángulo 24° IP 20 25 000 h  
Pza. caj. 50

#### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.  
\*\* ÁNGULO DE APERTURA NO APLICA CON OPCIÓN OPALINO.

TL-2919.R	BN	30	24	*OP
	ACABADO	TEMPERATURA DE COLOR	**ÁNGULO DE APERTURA	OPCIÓN
BN	BLANCO - NEGRO	30 3 000	24 24°	OP OPALINO
NN	NEGRO - NEGRO	40 4 000		



\* Compatible con riel TL-5100.R  
\* Driver incluido.



·TL-2909.RSORB

·TL-2909.RSORN

\* Dos opciones de montaje en una misma luminaria RIEL o SOBREPONER

**nuevo** LED

**TL-2909.RSORB BLANCO**

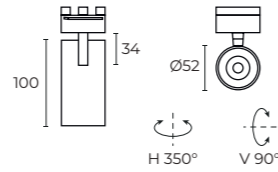
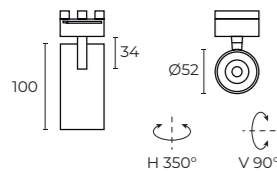
LED SANAN  
10 W 100 - 277 V~ FP >0.5  
3 000 K | 4 000 K 800 lm  
IRC ≥90 Ángulo 15° | 24° |  
36° IP 20 20 000 h Pza.  
caj. 100



**nuevo** LED

**TL-2909.RSORN NEGRO**

LED SANAN  
10 W 100 - 277 V~ FP >0.5  
3 000 K | 4 000 K 800 lm  
IRC ≥90 Ángulo 15° | 24° |  
36° IP 20 20 000 h Pza.  
caj. 100



Configuración de código

TL-2909.RSOR	B	30	15
	ACABADO	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA
B	BLANCO	30 3 000	15 15°
N	NEGRO	40 4 000	24 24°
			36 36°



\* Compatible con riel TL-5100.R  
\* Driver incluido.



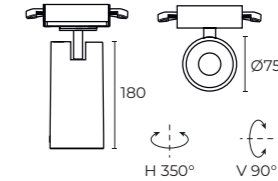
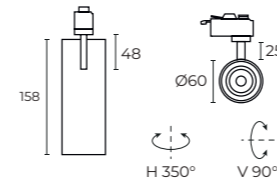
·TL-2920.RB

·TL-2929.RN

**nuevo** LED

**TL-2920.RB30 BLANCO**

LED Sanan  
20 W 100 - 277 V~ FP >0.5  
3 000 K 1 800 lm IRC ≥90  
Ángulo 15° | 24° | 36° IP 20  
20 000 h Pza. caj. 50



**TL-2920.RN40 NEGRO**

LED Sanan  
20 W 100 - 277 V~ FP >0.5  
4 000 K 1 800 lm IRC ≥90  
Ángulo 15° | 24° | 36° IP 20  
20 000 h Pza. caj. 50

**nuevo** LED

**TL-2929.RB30 BLANCO**

LED Sanan  
30 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9  
3 000 K 2 700 lm IRC ≥90  
Ángulo 15° | 24° | 36° IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

**TL-2929.RN40 NEGRO**

LED Sanan  
30 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9  
4 000 K 2 700 lm IRC ≥90  
Ángulo 15° | 24° | 36° IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

Configuración de código

TL-2920.R	B	30	15
	ACABADO	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA
B	BLANCO	30 3 000	15 15°
N	NEGRO	40 4 000	24 24°
			36 36°

Configuración de código

TL-2929.R	B	30	15	*LVR
	ACABADO	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ACCESORIO
B	BLANCO	30 3 000	15 15°	LVR LOUVRE
N	NEGRO	40 4 000	24 24°	
			36 36°	



\* Compatible con riel TL-5100.R  
\* Driver incluido.

Interior / Techo / Riel / LED integrado

**LUZEA** |

Fabricadas en PC



·TL-4710.RB

·TL-4715.RB

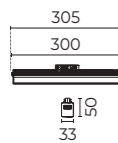
Interior / Techo / Riel / LED integrado

**LUZEA** |

Fabricadas en PC



·TL-4720.RB

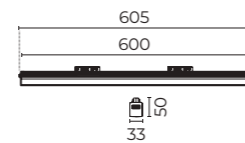


nuevo LED SWITCH

**TL-4710.RB** BLANCO  
**TL-4710.RN** NEGRO

LED  
10 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9  
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K  
1 000 lm 130° IRC ≥80  
IP 20 25 000 h Pza. caj. 20

\* Compatible con  
riel TL-5100.R

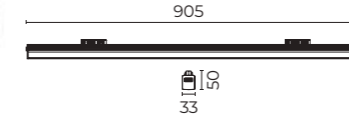


nuevo LED SWITCH

**TL-4715.RB** BLANCO  
**TL-4715.RN** NEGRO

LED  
15 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9  
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K  
1 500 lm 130° IRC ≥80  
IP 20 25 000 h Pza. caj. 20

\* Compatible con  
riel TL-5100.R



nuevo LED SWITCH

**TL-4720.RB** BLANCO  
**TL-4720.RN** NEGRO

LED  
20 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9  
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K  
2 000 lm 130° IRC ≥80  
IP 20 25 000 h Pza. caj. 20

\* Compatible con  
riel TL-5100.R



\* Para cambiar la temperatura de color, presionar el botón lateral hasta encontrar la iluminación ideal.



\* Driver incluido..



3 000 K

4 000 K

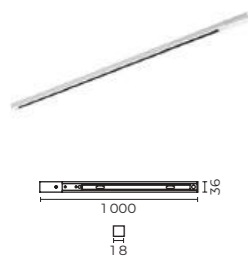
6 500 K

\* Driver incluido..



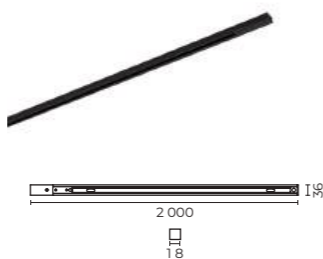
## Riel para Sobreponer o Suspender |

Fabricados en fundición de aluminio



**TL-5100.RB 10 BLANCO**

Montaje:  
Sobreponer / Suspender  
Medida: 1 m  
Voltaje: 120 V~  
Pza. caj. 20



**TL-5100.RB 20 BLANCO**

Montaje:  
Sobreponer / Suspender  
Medida: 2 m  
Voltaje: 120 V~  
Pza. caj. 20

**TL-5100.RN 10 NEGRO**

Montaje:  
Sobreponer / Suspender  
Medida: 1 m  
Voltaje: 120 V~  
Pza. caj. 20

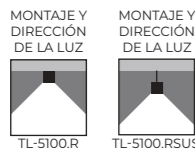
**TL-5100.RN 20 NEGRO**

Montaje:  
Sobreponer / Suspender  
Medida: 2 m  
Voltaje: 120 V~  
Pza. caj. 20

### Configuración de código

-- MONTAJE SOBREPONER DEJAR EL CAMPO EN BLANCO  
\* ALTURA SOLO APLICA PARA MODELOS DE SUSPENDER

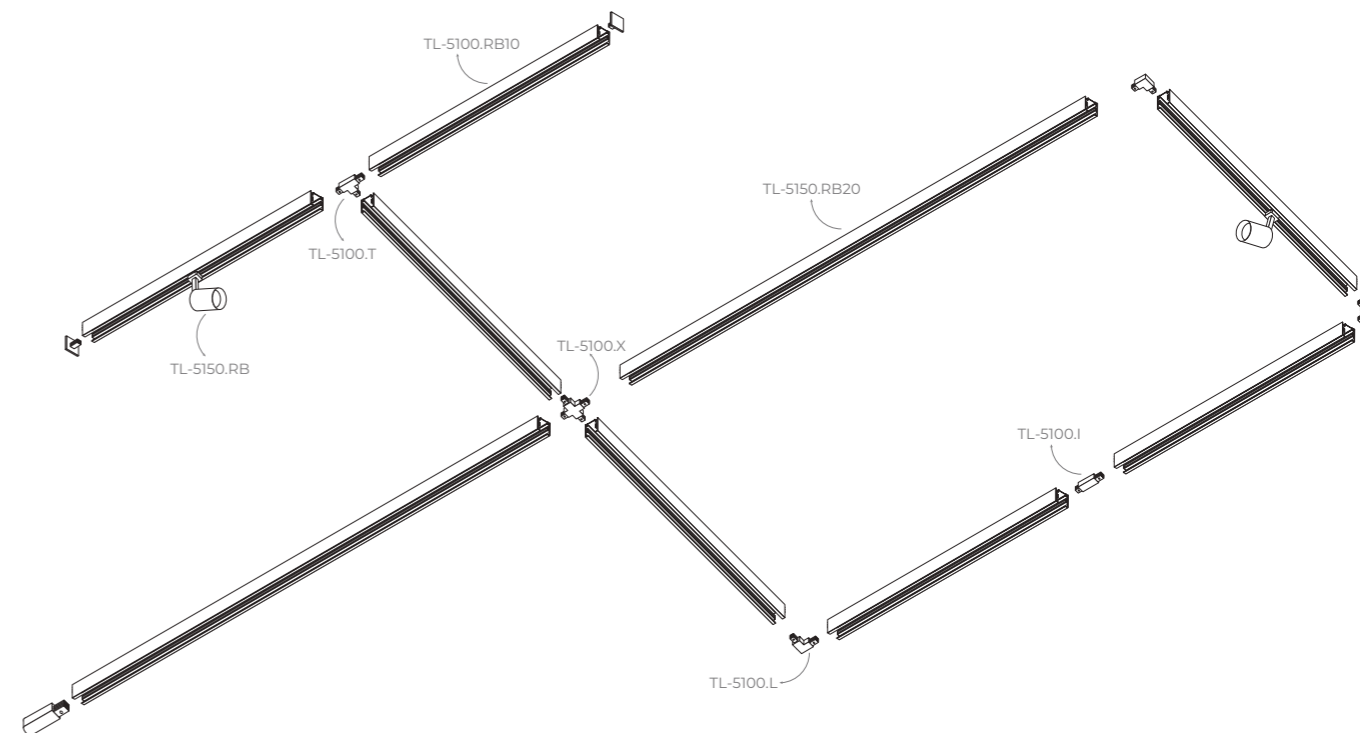
TL-5100.R	B	--	10	*10
	ACABADO	MONTAJE	MEDIDA	ALTURA
B	BLANCO	--	10	10
N	NEGRO	SUS	20	20
		SOBREPONER / SUSPENDER	1 000 MM / 2 000 MM	1 000 MM / 2 000 MM



- \* No incluyen luminarias.
- \* Máximo 5 luminarias por metro.
- \* Interconectar un máximo de 8 piezas.
- \* Únicamente para luminarias de 1 circuito

## Riel para Sobreponer o Suspender |

Fabricados en fundición de aluminio



## Conectores para riel |

Fabricados en fundición de aluminio

**TL-5100.IB BLANCO**

IP 20  
Pza. caj. 100

**TL-5100.LB BLANCO**

IP 20  
Pza. caj. 100

**TL-5100.TB BLANCO**

IP 20  
Pza. caj. 100

**TL-5100.XB BLANCO**

IP 20  
Pza. caj. 100

**TL-5100.IN NEGRO**

IP 20  
Pza. caj. 100

**TL-5100.LN NEGRO**

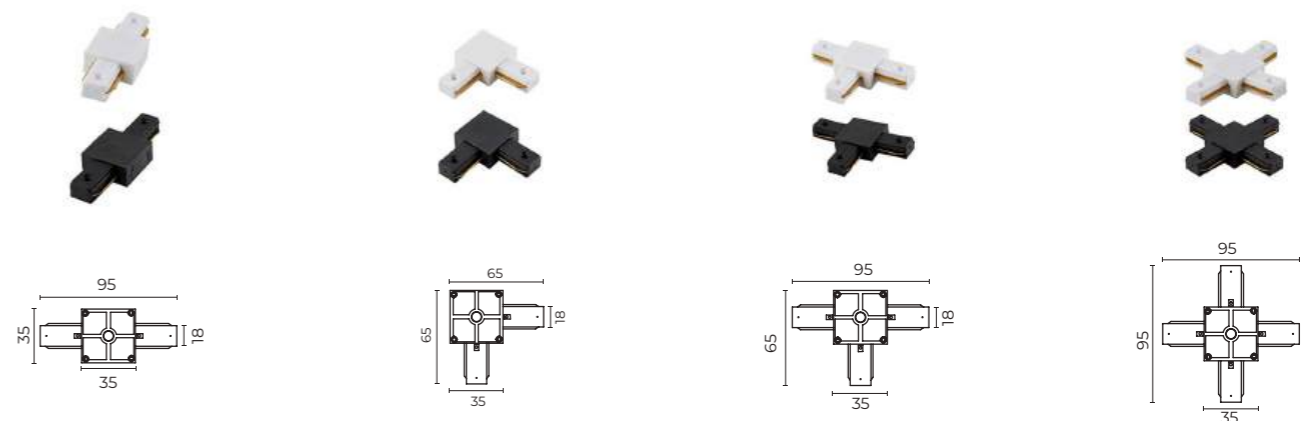
IP 20  
Pza. caj. 100

**TL-5100.TN NEGRO**

IP 20  
Pza. caj. 100

**TL-5100.XN NEGRO**

IP 20  
Pza. caj. 100



# SOONA E |

Fabricadas en aluminio y plástico



TL-5150.EMB



TL-5152.EMB



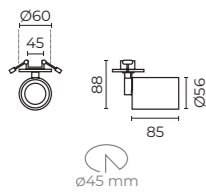
TL-5153.EM



nuevo GU10

TL-5150.EMB BLANCO  
TL-5150.EMN NEGRO

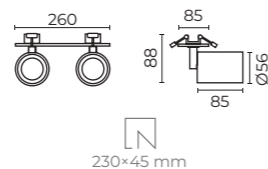
GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo GU10

TL-5152.EMB BLANCO  
TL-5152.EMN NEGRO

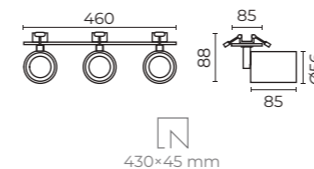
(2) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
2×50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20



nuevo GU10

TL-5153.EMB BLANCO  
TL-5153.EMN NEGRO

(3) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
3×50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 10



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5153.EM	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	

### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5150.EM	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	

### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5152.EM	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

# ZAZIL E |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



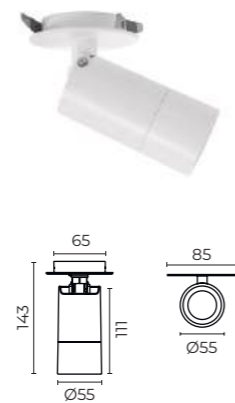
nuevo

### TL-2910.B BLANCO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

### TL-2910.N NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo

### TL-2911.B BLANCO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

### TL-2911.N NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

#### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-2911.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

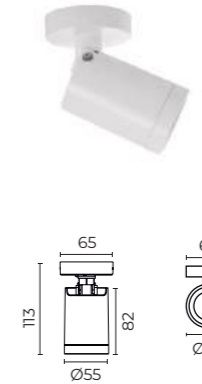
Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# ZAZIL C |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



nuevo

### TL-2910.SORB BLANCO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

### TL-2910.SORN NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo

### TL-2911.SORB BLANCO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

### TL-2911.SORN NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
10 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

#### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-2911.SOR	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico



·TL-5150.CAN



·TL-5152.CAN



·TL-5153.CAN



GU10

**TL-5150.BCAN** BLANCO  
**TL-5150.NCAN** NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo GU10

**TL-5152.BCAN** BLANCO  
**TL-5152.NCAN** NEGRO

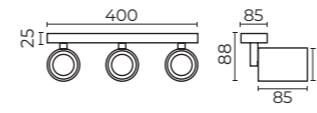
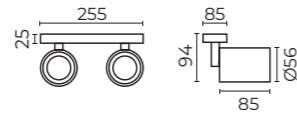
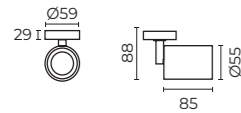
(2) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
2×50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20



nuevo GU10

**TL-5153.BCAN** BLANCO  
**TL-5153.NCAN** NEGRO

(3) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
3×50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 10



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5150.	B	CAN	*LVR
	ACABADO		ACCESORIO
B	BLANCO		LVR LOUVRE
N	NEGRO		

### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5152.	B	CAN	*LVR
	ACABADO		ACCESORIO
B	BLANCO		LVR LOUVRE
N	NEGRO		

### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5153.	B	CAN	*LVR
	ACABADO		ACCESORIO
B	BLANCO		LVR LOUVRE
N	NEGRO		



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

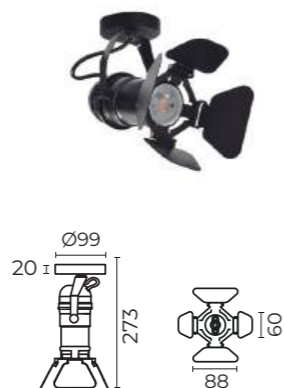


\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# FAMA C |

Fabricadas en aluminio y plástico



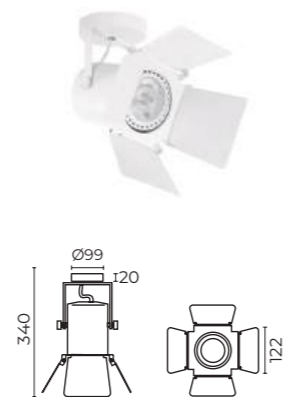
nuevo 

## TL-5141.BCAN BLANCO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

## TL-5141.NCAN NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20



nuevo 

## TL-5162.BCAN BLANCO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

## TL-5162.NCAN NEGRO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5141  
TL-5162

\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (Pág. 135).

\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# KINO C |

Fabricada en aluminio y plástico



nuevo 

## TL-5155.BCAN BLANCO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

## TL-5155.NCAN NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

\* Modelo flexible.

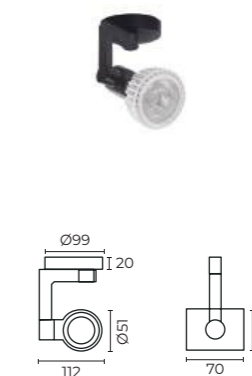
Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5155.	B	CAN	*LVR
	ACABADO		ACCESORIO
	B BLANCO		LVR LOUVRE
	N NEGRO		

# STARK C |

Fabricada en aluminio y plástico



nuevo 

## TL-5160.BCAN BLANCO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
60 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

## TL-5160.NCAN NEGRO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
60 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5155  
TL-5160

\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (Pág. 135).

\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

## STARK C |

Fabricada en aluminio y plástico



nuevo PAR20

**TL-5161.BCAN** BLANCO

PAR20 (No incluida)  
Base E26  
60 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 25

**TL-5161.NCAN** NEGRO

PAR20 (No incluida)  
Base E26  
60 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 25

## KANON C |

Fabricadas en aluminio, hierro y plástico



nuevo PAR30

**TL-5175.BCAN** BLANCO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

**TL-5175.NCAN** NEGRO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux.

Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5175.	B	CAN	*LVR
	ACABADO		ACCESORIO
	B BLANCO		LVR LOUVRE
	N NEGRO		





PROYECTO: Casa Santa Mónica  
LUMINARIA: TR-4204.N

Interior / Techo - Muro / Sobreponer / Sin LED integrado

## BLAZE |

Fabricadas en acero

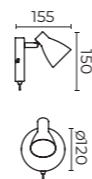
 GU10

TR-2401.B *BLANCO*

TR-2401.N *NEGRO*

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 24

\* Con apagador integrado.

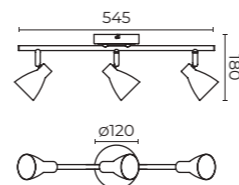


 GU10

TR-2403.B *BLANCO*

TR-2403.N *NEGRO*

(3) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
3\*50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 8

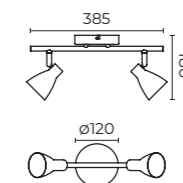


 GU10

TR-2402.B *BLANCO*

TR-2402.N *NEGRO*

(2) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
2\*50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 12

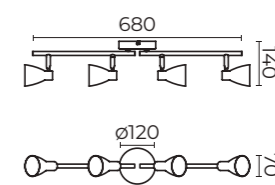


 GU10

TR-2404.B *BLANCO*

TR-2404.N *NEGRO*

(4) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
4\*50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 10



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TR-2401  
TR-2402  
TR-2403

\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 136*).  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 131*).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

# LUMINARIAS PARA INTERIOR DE SOBREPONER EN TECHO |



PROYECTO: Oficinas Monroy CDMX  
LUMINARIA: TL-1536.B

Interior / Techo / Sobreponer / LED

## Regletas interconectables LED |

Fabricadas en aluminio



\* Regletas disponibles en color negro sobre pedido.

## SLIM LINE |

Fabricadas en aluminio

LED

**TL-1507.B24 BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 650 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B27 BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 700 K 700 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B30 BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 720 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B40 BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 780 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B65 BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 810 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**nuevo** LED**TL-1536.B30 BLANCO**

LED SMD 2835  
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 2 600 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

**TL-1536.B40 BLANCO**

SMD LED 2835  
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 800 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

\* Interconectar un máximo de 3 luminarias por circuito.

**TL-1507.B24DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
2 400 K 650 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B27DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
2 700 K 700 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B30DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
3 000 K 720 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B40DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
4 000 K 780 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B65DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
6 500 K 810 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)**

## • DRS

Salida dorsal.

**SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)**

## • KIT-SUS

Kit de suspensión  
4 cables.

\* Driver integrado.

\* Incluyen accesorios para fijación y conector.

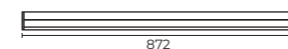
\* Interconectar un máximo de 14 luminarias por circuito (**TL-1507.B**)\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 131**).

\* Disponibles en color negro sobre pedido

MONTAJE Y  
DIRECCIÓN  
DE LA LUZTL-1507  
TL-1536

## SLIM LINE |

Fabricadas en aluminio



LED

**TL-1510.B24 BLANCO**

LED SMD 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 950 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1510.B27 BLANCO**

LED SMD 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 700 K 1 100 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1510.B30 BLANCO**

LED SMD 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 120 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1510.B40 BLANCO**

LED SMD 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 220 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1510.B65 BLANCO**

LED SMD 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 1 260 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)**

## • DRS

Salida dorsal.

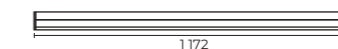
MONTAJE Y  
DIRECCIÓN  
DE LA LUZTL-1510  
TL-1513

\* Driver integrado.

\* Incluyen accesorios para fijación y conector.

\* Interconectar un máximo de 9 luminarias por circuito (**TL-1510.B**).\* Interconectar un máximo de 7 luminarias por circuito (**TL-1513.B**).\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 131**).

\* Disponibles en color negro sobre pedido



LED

**TL-1513.B24 BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 1 250 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B27 BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 700 K 1 380 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B30 BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 440 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B40 BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 580 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B65 BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 1 620 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)**

## • KIT-SUS

Kit de suspensión  
4 cables.

-Con sensor

**TL-1513.B24SENS BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 1 250 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B27SENS BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 700 K 1 380 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

\* Cuentan con sensor de movimiento integrado.

**TL-1513.B24DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
2 400 K 1 250 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B27DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
2 700 K 1 380 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B30DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 440 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B40DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 580 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B65DIM BLANCO**

LED SMD 2835  
18 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
6 500 K 1 620 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30



PROYECTO: Casa Akiyoshi  
LUMINARIA: TL-1519.B

Interior / Techo / Sobreponer / LED

# SLIM LINE MAX |



Fabricadas en aluminio | Luminarias de alta potencia

TL-1514.B30



TL-1519.B30



TL-1526.B30



nuevo LED

TL-1514.B30 BLANCO

LED SMD 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 300 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

\* Interconectar un máximo de 7 luminarias por circuito.



572



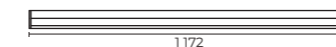
23

nuevo LED

TL-1526.B30 BLANCO

LED SMD 2835  
26 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 2 500 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

\* Interconectar un máximo de 5 luminarias por circuito.



1172



23

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



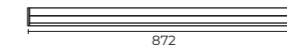
TL-1514  
TL-1519  
TL-1526

nuevo LED

TL-1519.B30 BLANCO

LED SMD 2835  
20 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 900 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

\* Interconectar un máximo de 6 luminarias por circuito.



872



23

CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)

• DRS  
Salida dorsal.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)

• KIT-SUS  
Kit de suspensión  
4 cables.

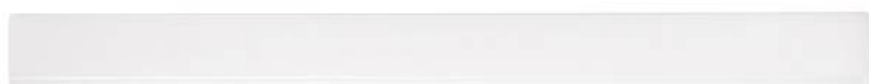


- \* Driver integrado.
- \* Incluyen accesorios para fijación y conector.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Disponibles en color negro sobre pedido.

Interior / Techo / Sobreponer / LED

# BIG LINE |

Fabricadas en aluminio y PC



nuevo LED

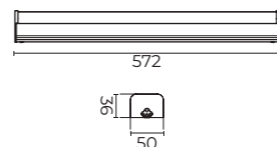
## TL-1517.B30 BLANCO

LED SMD 2835  
16 W 100 - 277 V~  
3 000 K 1 520 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

## TL-1517.B40 BLANCO

LED SMD 2835  
16 W 100 - 277 V~  
4 000 K 1 600 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

\* Interconectar un máximo de 8 luminarias por circuito.  
\* Disponible en color negro sobre pedido.



nuevo LED

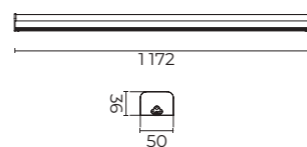
## TL-1532.B30 BLANCO

LED SMD 2835  
32 W 100 - 277 V~  
3 000 K 3 040 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

## TL-1532.B40 BLANCO

LED SMD 2835  
32 W 100 - 277 V~  
4 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

\* Interconectar un máximo de 4 luminarias por circuito.  
\* Disponible en color negro sobre pedido.



CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)

- DRS  
Salida dorsal.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)

- KIT-SUS  
Kit de suspensión  
4 cables.



\* Driver integrado.  
\* Interconector incluido, con opción a conexión trasera sobre pedido.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).



TL-1517  
TL-1532

Interior / Techo / Sobreponer / LED

# HACHE |

Fabricada en ABS

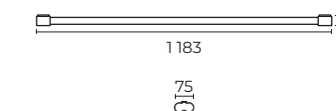


LED

## TL-3418.B65 BLANCO

SMD LED  
2x18 W 100 - 277 V~  
6 500 K 2 640 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20

\* Opera dos lamparas de 18 W (no desmontables).  
\* Interconectar un máximo de 4 luminarias por circuito.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)

- KIT-SUS

Kit de suspensión  
4 cables.



# THEA |

Fabricadas en aluminio con difusor opalino

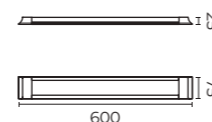
LED

## TL-1818.B BLANCO

SMD LED 2835  
18 W 100 - 277 V~  
4 000 K 1 562 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10

## TL-1818.B65 BLANCO

SMD LED 2835  
18 W 100 - 277 V~  
6 500 K 1 562 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10



LED

## TL-1836.B BLANCO

SMD LED 2835  
36 W 100 - 277 V~  
4 000 K 3 060 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20

## TL-1836.B65 BLANCO

SMD LED 2835  
36 W 100 - 277 V~  
6 500 K 3 060 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20



\* Driver integrado.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).



TL-3418  
TL-1818  
TL-1836

# COAST |

Fabricadas en policarbonato



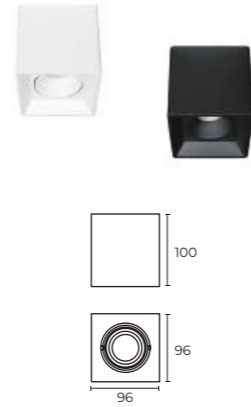
COSTA LINE



**TL-2915.B BLANCO**  
**TL-2915.N NEGRO**

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
15 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

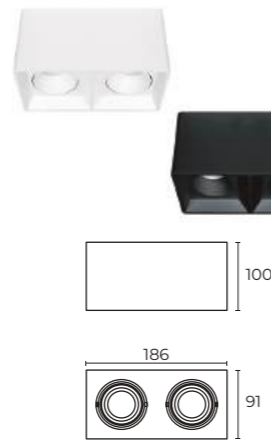
\* Modelo dirigible.  
\* Compatible con lámpara GU10 LED, base se vende por separado.



**TL-2930.B BLANCO**  
**TL-2930.N NEGRO**

(2) MR16 LED (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x15 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

\* Modelo dirigible.  
\* Compatible con lámpara GU10 LED, base se vende por separado.



**TL-2916.B BLANCO**  
**TL-2916.N NEGRO**

MR16 LED (No incluida)  
Base GU5.3  
15 W máx 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

\* Modelo dirigible.  
\* Compatible con lámpara GU10 LED, base se vende por separado.

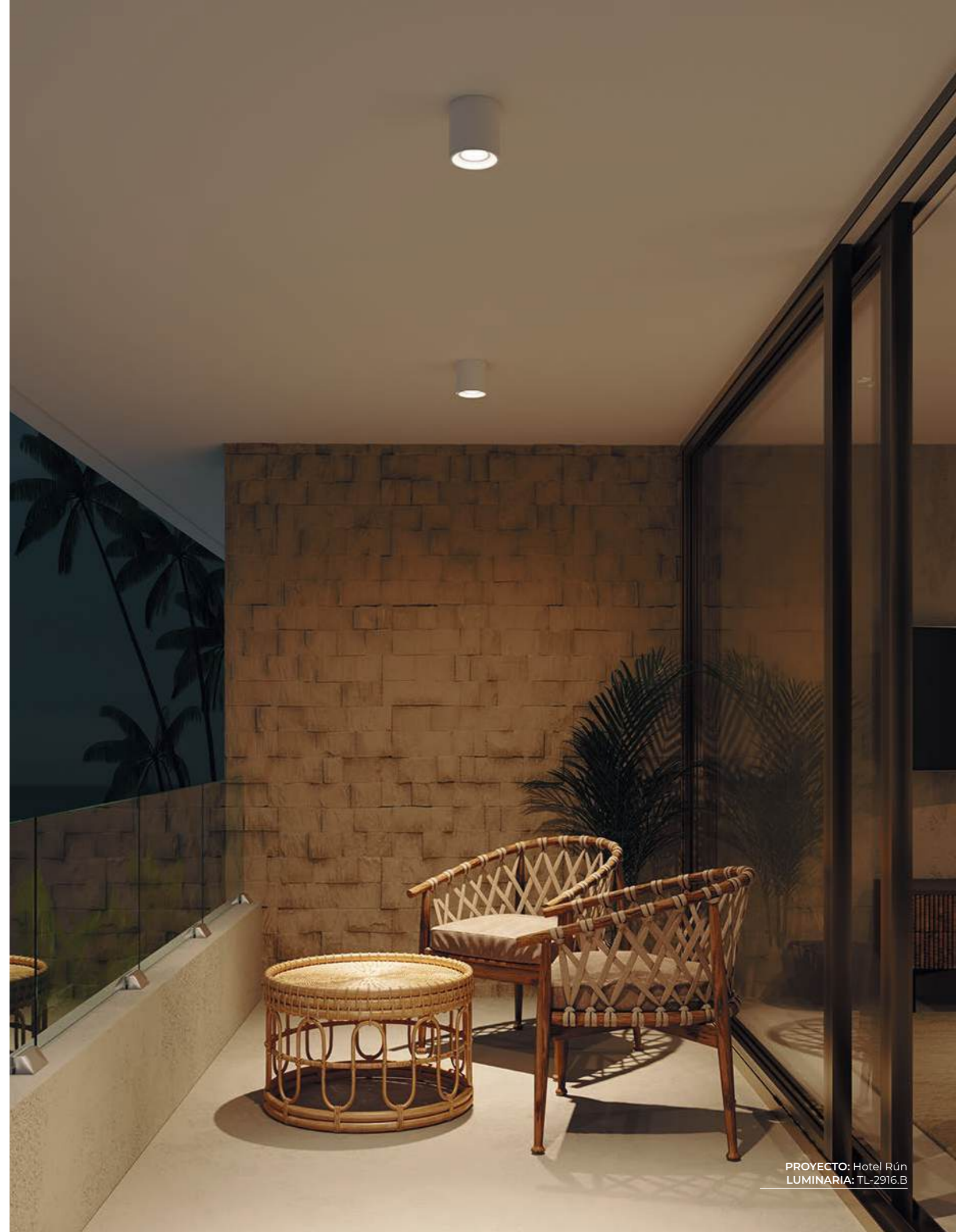


MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2915  
TL-2916  
TL-2930

- \* Compatible únicamente con lámparas LED.
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (**Pág. 136**).
- \* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).



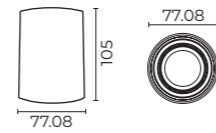
Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# VERALA |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



nuevo MR16

TL-2917.BD *BLANCO - DORADO*

TL-2917.BN *BLANCO - NEGRO*

TL-2917.NN *NEGRO - NEGRO*

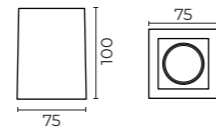
MR16 LED (No incluida)

Base GU5.3

9 W máx 127 V~

IP 20 Pza. caj. 60

\* Compatible con lámpara GU10 LED, base se vende por separado.



nuevo MR16

TL-2918.BD *BLANCO - DORADO*

TL-2918.BN *BLANCO - NEGRO*

TL-2918.NN *NEGRO - NEGRO*

MR16 LED (No incluida)

Base GU5.3

9 W máx 127 V~

IP 20 Pza. caj. 60

\* Compatible con lámpara GU10 LED, base se vende por separado.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2917  
TL-2918

\* Compatible únicamente con lámparas LED.

\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (*Pág. 136*).

\* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 136*).

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico



GU10

TL-5150.SORB *BLANCO*

GU10 LED (No incluida)

Base GU10

35 W máx 120 V~

IP 20 Pza. caj. 20



GU10

TL-5150.SORN *NEGRO*

GU10 LED (No incluida)

Base GU10

35 W máx 120 V~

IP 20 Pza. caj. 20

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5153.CAN

\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 136*).

\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

# FRAME |

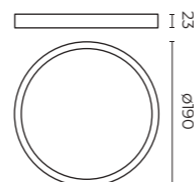
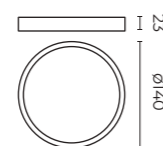
Fabricadas en aluminio y PC



·TL-2805

·TL-2808

·TL-2815



LED

**TL-2805.B30** BLANCO  
**TL-2805.N30** NEGRO

LED SANAN 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 425 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 40

**TL-2805.B40** BLANCO  
**TL-2805.N40** NEGRO

LED SANAN 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 425 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 40

**TL-2805.B65** BLANCO  
**TL-2805.N65** NEGRO

LED SANAN 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 425 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 40

LED

**TL-2808.B30** BLANCO  
**TL-2808.N30** NEGRO

LED SANAN 2835  
12 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 959 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2808.B40** BLANCO  
**TL-2808.N40** NEGRO

LED SANAN 2835  
12 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 959 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2808.B65** BLANCO  
**TL-2808.N65** NEGRO

LED SANAN 2835  
12 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 959 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

LED

**TL-2815.B30** BLANCO  
**TL-2815.N30** NEGRO

LED SANAN 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 427 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2815.B40** BLANCO  
**TL-2815.N40** NEGRO

LED SANAN 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 425 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2815.B65** BLANCO  
**TL-2815.N65** NEGRO

LED SANAN 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 1 427 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



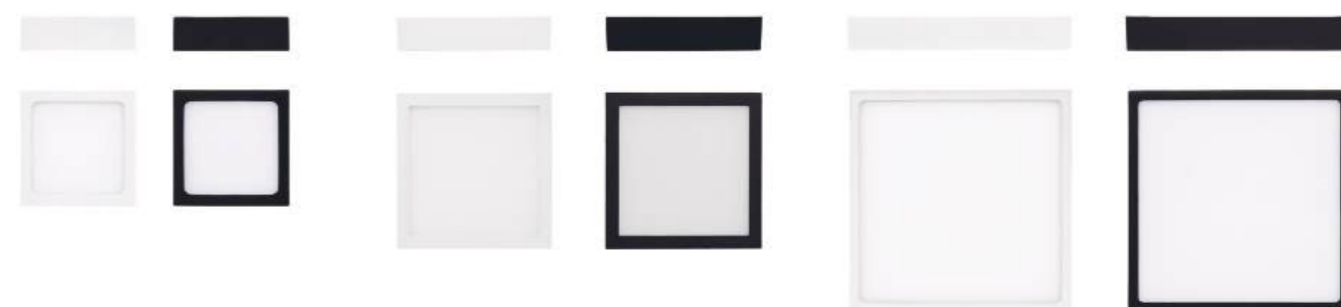
TL-2805  
TL-2808  
TL-2815

\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# FRAME |

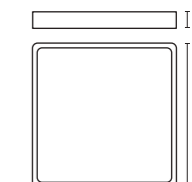
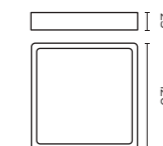
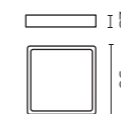
Fabricados en aluminio y PC



·TL-2807

·TL-2809

·TL-2816



LED

**TL-2807.B30** BLANCO  
**TL-2807.N30** NEGRO

LED SANAN 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 425 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 40

**TL-2807.B40** BLANCO  
**TL-2807.N40** NEGRO

LED SANAN 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 425 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 40

**TL-2807.B65** BLANCO  
**TL-2807.N65** NEGRO

LED SANAN 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 425 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 40

LED

**TL-2809.B30** BLANCO  
**TL-2809.N30** NEGRO

LED SANAN 2835  
12 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 959 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2809.B40** BLANCO  
**TL-2809.N40** NEGRO

LED SANAN 2835  
12 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 959 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2809.B65** BLANCO  
**TL-2809.N65** NEGRO

LED SANAN 2835  
12 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 959 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

LED

**TL-2816.B30** BLANCO  
**TL-2816.N30** NEGRO

LED SANAN 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 427 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2816.B40** BLANCO  
**TL-2816.N40** NEGRO

LED SANAN 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 427 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-2816.B65** BLANCO  
**TL-2816.N65** NEGRO

LED SANAN 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 1 427 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2807  
TL-2809  
TL-2816

\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# MOON |

Fabricadas en acero y PMMA



•TL-6010.B      •TL-6014.B      •TL-6018.B      •TL-6022.B



**LED**  
**TL-6010.B30 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 10 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 3 000 K 750 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10

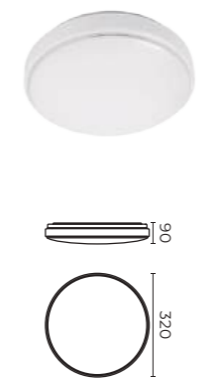
**TL-6010.B40 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 10 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 4 000 K 850 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10



\* Driver integrado.  
 \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# MOON |

Fabricadas en acero y PMMA



**LED**  
**TL-6018.B30 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 18 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 3 000 K 1 350 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10

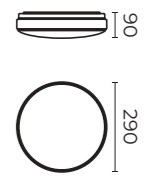
**TL-6018.B40 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 18 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 4 000 K 1 500 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10



\* Driver integrado.  
 \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

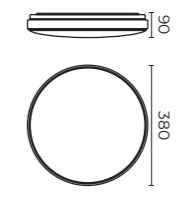
**LED**  
**TL-6014.B30 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 14 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 3 000 K 1 050 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10

**TL-6014.B40 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 14 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 4 000 K 1 200 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10



**LED**  
**TL-6022.B30 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 22 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 3 000 K 1 650 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10

**TL-6022.B40 BLANCO**  
 SMD LED 2835  
 22 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
 4 000 K 1 800 lm IRC ≥80  
 IP 20 20 000 h Pza.caj.10

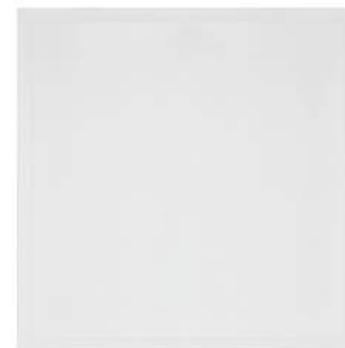


# PANELES LED PARA INTERIOR |

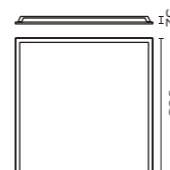
Interior / Techo / Suspender - Empotrar en T / LED

## BACK LITE PANEL |

Fabricada en PMMA y difusor de PS



\* Para cambiar la temperatura de color, presiona el botón lateral hasta encontrar la iluminación ideal.  
\* Configuración de fábrica 4 500 K.

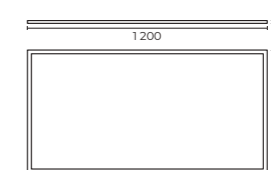


nuevo LED SWITCH

### TL-4736.BMTC BLANCO

LED 2835 RUNLITE  
36 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9  
3 000 K - 4 500 K - 6 500 K  
3 440 lm - 3 817 lm - 3 632 lm  
112° IRC ≥80 IP 40  
50 000 h Pza. caj. 6

\* Sistema de suspensión fabricado en cable acerado con suspensión, disponible en 1 m, 2 m y 3 m.



nuevo LED SWITCH

### TL-4760.BMTC BLANCO

Runlite LED 2835  
60 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9  
3 000 K - 4 500 K - 6 500 K  
6 300 lm - 6 600 lm - 6 300 lm  
112° IRC ≥80 IP 40 50 000 h  
Pza. caj. 5

\* Sistema de suspensión fabricado en cable acerado con suspensión, disponible en 1 m, 2 m y 3 m.

#### ACCESORIOS PARA MODELO TL-4736.BMTC (NO INCLUIDOS)

• **TL-4736.MAcc**  
Marco aluminio color blanco de empotrar.

• **KIT-SUS**  
Kit de suspensión 4 cables.



#### ACCESORIOS PARA MODELO TL-4760.BMTC (NO INCLUIDOS)

• **TL-4760.MAcc**  
Marco aluminio color blanco de empotrar.

• **KIT-SUS6C**  
Kit de suspensión 6 cables.



3 000 K 4 500 K 6 500 K

- \* Driver remoto.
- \* Disponibles con batería de emergencia.
- \* Accesorios se venden por separado.
- \* Disponible con sensor de movimiento sobre pedido.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

## PANEL |

Fabricadas en lámina de aluminio y con difusor opalino de PP

## LED

## TL-1039.B30 BLANCO

LED Glorysky 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1039.B40 BLANCO

LED Glorysky 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1039.B65 BLANCO

LED Glorysky 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## LED

## TL-1040.B30 BLANCO

LED SANAN 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1040.B40 BLANCO

LED SANAN 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 400 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1040.B65 BLANCO

LED SANAN 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5



## TL-1039.B30DIM BLANCO

LED Glorysky 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1039.B40DIM BLANCO

LED Glorysky 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1039.B65DIM BLANCO

LED Glorysky 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5



## TL-1040.B30DIM BLANCO

LED SANAN 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1040.B40DIM BLANCO

LED SANAN 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 400 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1040.B65DIM BLANCO

LED SANAN 4014  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## ACCESORIOS PARA MODELO TL-1039 (NO INCLUIDOS)

- TL-1039.MAcc Marco color blanco de empotrar.
- KIT-SUS6C Kit de suspensión 6 cables.



## ACCESORIOS PARA MODELO TL-1040 (NO INCLUIDOS)

- TL-1040.MAcc Marco color blanco de empotrar.
- KIT-SUS Kit de suspensión 4 cables.

TL-1040  
TL-1064

- \* Driver remoto.
- \* Disponibles con batería de emergencia.
- \* Accesorios se venden por separado.
- \* Disponible con sensor de movimiento sobre pedido.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Modelos atenuables 0-10 V~.

## PANEL |

Fabricadas en lámina de aluminio y con difusor opalino de PP

## LED

## TL-1064.B40 BLANCO

LED Glorysky 4014  
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 4 800 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1064.B65 BLANCO

LED Glorysky 4014  
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 4 800 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5



## TL-1064.B40DIM BLANCO

LED Glorysky 4014  
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 4 800 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## TL-1064.B65DIM BLANCO

LED Glorysky 4014  
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 4 800 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

## ACCESORIOS PARA MODELO TL-1064 (NO INCLUIDOS)

- TL-1064.MAcc Marco color blanco de empotrar.
- KIT-SUS6C Kit de suspensión 6 cables.



\* Sistema de suspensión fabricado en cable acerado con suspensión, disponible en 1 m, 2 m y 3 m.

## LED

## TL-4740.B40 BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 65 50 000 h Pza. caj. 5

TL-1039  
TL-4740

- \* Driver remoto.
- \* Disponibles con batería de emergencia.
- \* Accesorios se venden por separado.
- \* Disponible con sensor de movimiento sobre pedido.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# LUMINARIAS PARA INTERIOR DE SUSPENDER EN TECHO |



PROYECTO: Casa Cocoyot  
LUMINARIA: DH-5101.B

Interior / Techo / Suspende / Sin LED integrado

## CHIME PAR30 |

Fabricada en aluminio y plástico

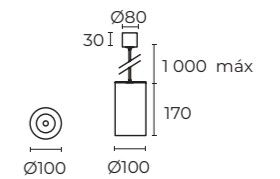


nuevo PAR30

TL-5175.BSUS BLANCO  
TL-5175.NSUS NEGRO

PAR30 (No incluida)  
Base E26  
75 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 20

\* Sugerencia de lámpara PAR30 LED  
FL-10PAR30.28 de Illux. (Pág. 129).



ACCESORIO PARA MODELO TL-5175.SUS (INCLUIDO)

• Louvre  
Rejilla difusora de luz



## CHIME GU10 |

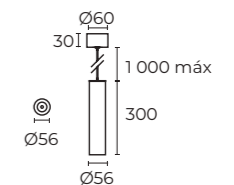
Fabricada en aluminio y plástico



nuevo GU10

DH-5101.SUSB BLANCO  
DH-5101.SUSN NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
50 W máx 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 25



Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

DH-5101.SUS	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* Altura máxima de suspensión 1 m.  
\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



Interior / Techo / Suspendor / LED

## BLOMMA |

Fabricadas en aluminio



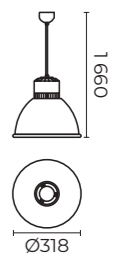
LED

DL-4001.S SATÍN  
DL-4001.N NEGRO

LED SMD  
30 W 100 - 277 V~  
3 000 K 2 350 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj.1

DL-4001.S40 SATÍN  
DL-4001.N40 NEGRO

LED SMD  
30 W 100 - 277 V~  
4 000 K 2 350 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj.1



\* Incluye driver integrado.  
\* Luminaria decorativa LED para suspender fabricada en aluminio acabado en satín o negro en el exterior y blanco en el interior.

# LUMINARIAS DE INTERIOR LINEALES |





# EDGE |

Fabricadas en extrusión de aluminio



LED   
**TL-4514.SORB** BLANCO   
**TL-4514.SORN** NEGRO   
 LED Fortimo PHILIPS

**TL-4514.SUSB** BLANCO   
**TL-4514.SUSN** NEGRO   
 LED Fortimo PHILIPS

### LUZ DIRECTA

	Medida	Potencia	Im
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

LED   
**TL-4515.B** BLANCO   
**TL-4515.N** NEGRO   
 LED Fortimo PHILIPS

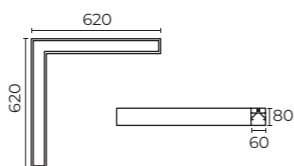


### LUZ DIRECTA

	Medida	Potencia	Im
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

### LUZ INDIRECTA

	Potencia	Im
01	15.7 W	1 760
02	31.4 W	3 520
03	47.0 W	5 280
04	62.7 W	7 040
05	78.4 W	8 800

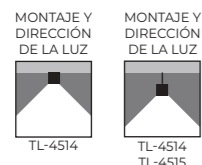


LED   
**TL-4514.SORESQB** BLANCO   
**TL-4514.SORESQN** NEGRO   
 LED Fortimo PHILIPS 15 W   
 120 - 277 V~ FP >0.9   
 3 000 K / 3 500 K / 4 000 K /   
 5 000 K 3 515 lm IRC 80   
 IP 20 50 000 h Pza. caj.1

**TL-4514.SUSESQB** BLANCO   
**TL-4514.SUSESQN** NEGRO   
 LED Fortimo PHILIPS 15 W   
 120 - 277 V~ FP >0.9   
 3 000 K / 3 500 K / 4 000 K /   
 5 000 K 3 515 lm IRC 80   
 IP 20 50 000 h Pza. caj.1

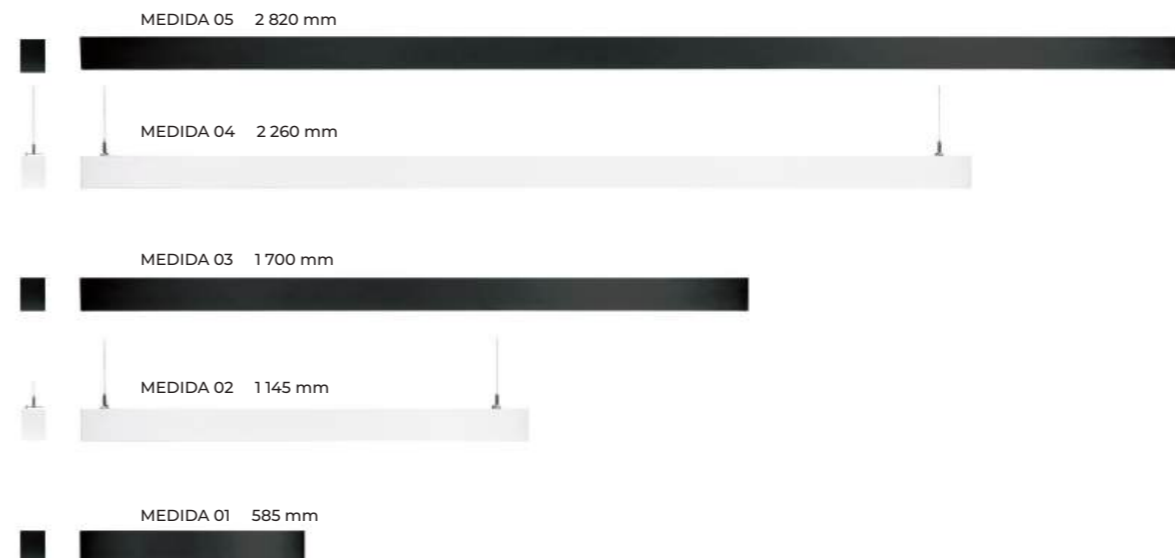
\* Sistema de suspensión fabricado en cable acerado con suspensión, de 1 m máximo.

- \* 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 **Tunable White** o **blanco dinámico** de 2 700 K a 6 500 K con protocolo **DALI**.
- \* La opción con Bio-Sensor **NO** es compatible con **Tunable White**.
- \* Considere que la medida final se obtiene al sumar 3 mm por cada tapa.
- \* Se puede modificar los lúmenes bajo pedido.

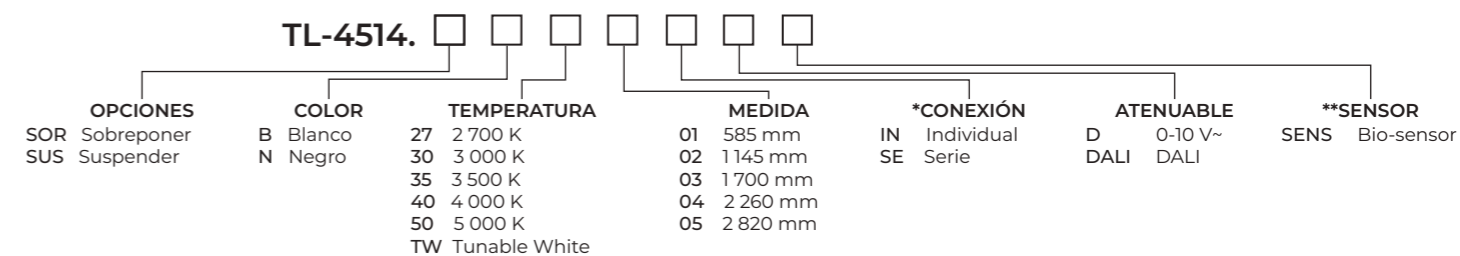


# EDGE |

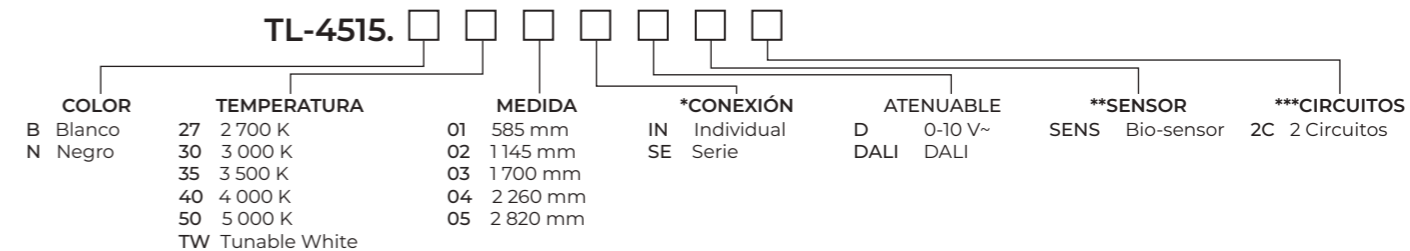
Fabricadas en extrusión de aluminio



### FORMACIÓN DE CÓDIGO EDGE INTERCONECTABLE



- Para Tunable White **NO** es necesario agregar la **D (0-10 V~)** y sólo es compatible con protocolo **DALI**.
- 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).
- \*\*\* Bio-Sensor **NO** es compatible con **Tunable White**.



- Para Tunable White **NO** es necesario agregar la **D (0-10 V~)** y sólo es compatible con protocolo **DALI**.
- \* **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).
- \*\* Bio-Sensor **NO** es compatible con **Tunable White**.
- \*\*\* **Circuitos:** Se refiere al número de circuitos que tendrá la luminaria. Debe dejar el campo vacío si la luz directa e indirecta operarán con el mismo circuito ó 2C si se requiere que la operación sea de forma independiente.

Interior / Techo / Suspender / LED

# EDGE FLEK |

Fabricada en extrusión de aluminio



nuevo LED

TL-4525.B BLANCO  
TL-4525.N NEGRO

LED Fortimo PHILIPS  
120 - 277 V~ FP >0.9  
3 000 K / 3 500 K / 4 000 K /  
5 000 K 3 515 lm IRC≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

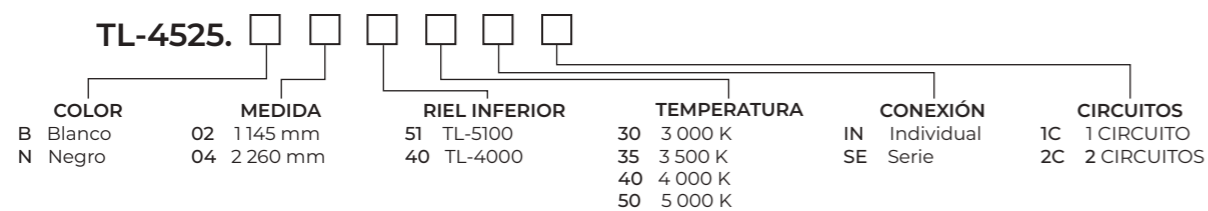
- \* Con opción a 1 ó 2 circuitos
- \* Con opción a conexión individual ó serie
- \* SPOTS compatibles con riel inferior trifásico TL-4000 (40)  
TL-3503.RZ, TL-3510.RZ, TL-3514.RZ, TL-3515.RZ, TL-3530.RZ y  
TL-4025.R
- \* SPOTS compatibles con riel inferior TL-5100 (51)  
TL-2919.R, TL-2929.R, TL-5140.R, TL-5141.R, TL-5150.R, TL-5155.R,  
TL-5160.R, TL-5161.R y TL-5162.R

## LUZ INDIRECTA

Medida Potencia lm

02	1 145	31.4 W	3 520
04	2 260	62.7 W	7 040

## FORMACIÓN DE CÓDIGO EDGE CON OPCIÓN A SPOTS



- \* 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)
- \* Potencia inferior depende de la cantidad de SPOTS colocados.
- \* Considere que la medida final se obtiene al sumar 3 mm por cada tapa.



## BIO-Sensor de presencia |

Fabricado en policarbonato



nuevo

### SE-7007 ATENUABLE 0-10V

Voltaje Entrada/Salida:  
12 - 24 V DC / 12 V DC  
Frecuencia: 24 - 24.25 GHz  
Amperaje: ≤50 mA  
Consumo en reposo:  
≤0.6 W / 12 V DC  
Distancia de detección:  
2 - 3 m  
Ángulo de detección:  
80° / 96°  
Altura de montaje:  
2.5 - 4 m máx  
Velocidad de ausencia de  
presencia: 0.5 seg  
Velocidad de presencia a  
ausencia: 30 seg  
IP 20

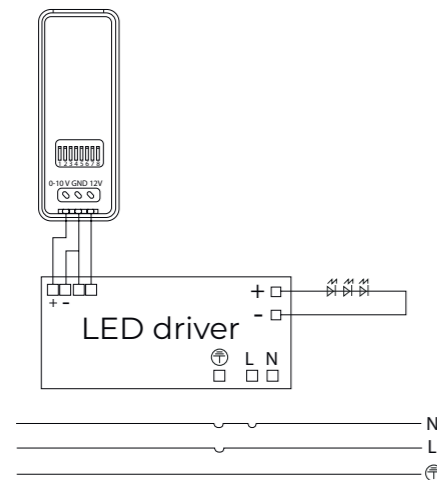


nuevo

### ZL-7007 0-10V / ON/OFF

Voltaje entrada: 120 - 277 V~  
Frecuencia: 50/60 Hz  
Amperaje: ≤50 mA  
Consumo en reposo: ≤1W  
Corriente entrada:  
0.90 - 0.36 A  
Voltaje salida: 12 V dc  
Corriente salida: 100 mA máx  
Clase II IP 20

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



## Esquema de función del BIO-Sensor de presencia |

### FUNCIÓN DE ATENUACIÓN

Cuando se utiliza en combinación con drivers LED y balastos atenuables de 0 - 10 V~, el sensor puede trabajar 3 modos. Función de atenuación, 100% → luz baja → apagado. El sensor SE-7007 sensible a los cambios de luz y de respiración, es fácil de instalar y muy rentable.



1. Con suficiente luz ambiental el sensor no enciende la luminaria.



3. Se pueden detectar el cuerpo, la cabeza y otros pequeños movimientos en el trabajo normal, y la luz está siempre encendida.



2. Cuando la luz ambiental es insuficiente, el sensor enciende la luminaria cuando detecta movimiento.



4. Cuando el sensor no detecta movimiento y señal de avance lento, la luz se apagará automáticamente después del tiempo de retraso.

Además, el sensor puede proporcionar una función de encendido/apagado de detección de respiración el período de espera se establece en "0s", con modo DH)



Con suficiente luz ambiental el sensor no enciende la luminaria incluso si se detecta la señal de movimiento.



Cuando la luz ambiental es insuficiente, el sensor enciende la luminaria cuando detecta movimiento.



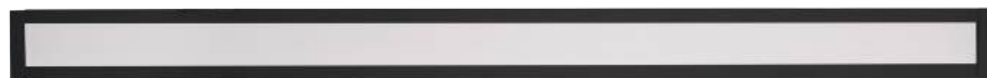
Se pueden detectar el cuerpo, la cabeza y otros pequeños movimientos en el trabajo, y la relación de luminiscencia de la lámpara se puede ajustar de acuerdo con la intensidad de la luz ambiental para mantener una iluminación constante en el escritorio.



Con suficiente luz ambiental el sensor no enciende la luminaria incluso si se detecta la señal de movimiento.

# SUPER-LINE |

Fabricadas en aluminio



## LED

**TL-1509.B30** BLANCO

**TL-1509.N30** NEGRO

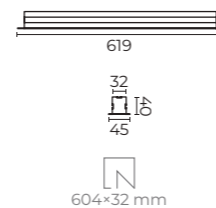
LED SMD 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K (Blanco - 800 lm)  
Negro - 700 lm) IRC ≥80  
IP 40 20 000 h Pza. caj. 25

**TL-1509.B40** BLANCO

**TL-1509.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K (Blanco - 800 lm)  
Negro - 780 lm) IRC ≥80  
IP 40 20 000 h Pza. caj. 25

\* Interconectar un máximo de 14 luminarias.



## LED

**TL-1518.B30** BLANCO

**TL-1518.N30** NEGRO

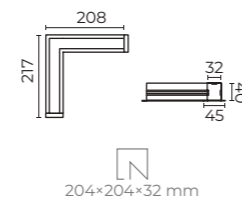
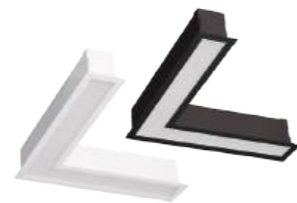
LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K (Blanco - 1 350 lm)  
Negro - 1 350 lm) IRC ≥80  
IP 40 20 000 h Pza. caj. 25

**TL-1518.B40** BLANCO

**TL-1518.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K (Blanco - 1 550 lm)  
Negro - 1 500 lm) IRC ≥80  
IP 40 20 000 h Pza. caj. 25

\* Interconectar un máximo de 7 luminarias.



## LED

**TL-1500.B30** BLANCO

**TL-1500.N30** NEGRO

LED SMD 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K (Blanco - 500 lm)  
Negro - 480 lm) IRC ≥80  
IP 40 20 000 h Pza. caj. 20

**TL-1500.B40** BLANCO

**TL-1500.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K (Blanco - 530 lm)  
Negro - 500 lm) IRC ≥80  
IP 40 20 000 h Pza. caj. 20

### ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN (NO INCLUIDO)

• TL-1501.Acc  
Conector.



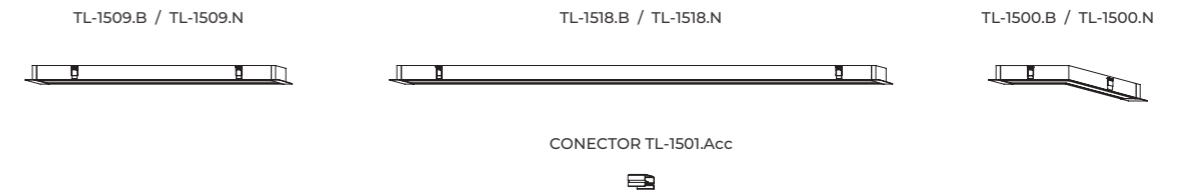
- \* Driver integrado.
- \* Accesorios se venden por separado.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).



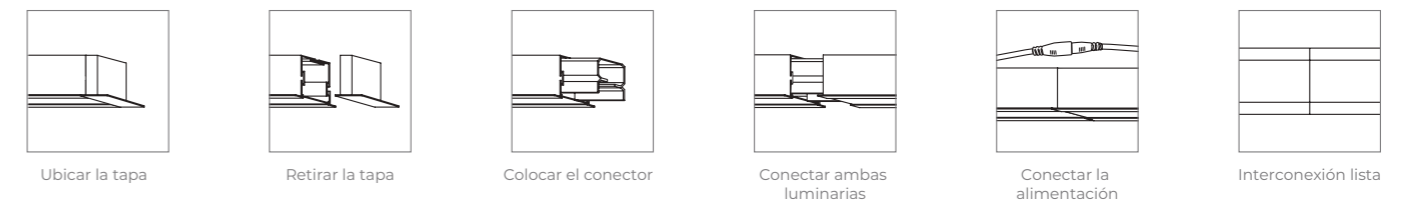
# Esquema de interconexión SUPER-LINE |

Fabricadas en aluminio

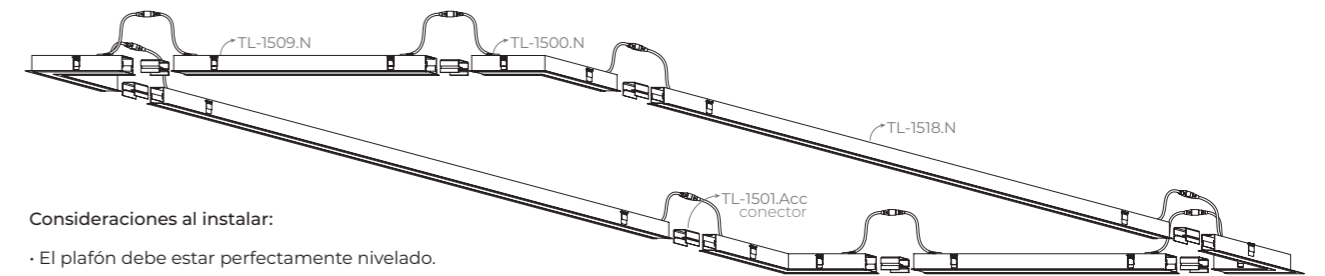
## TIPOS INTERCONECTABLES



## PASOS DE INTERCONEXIÓN



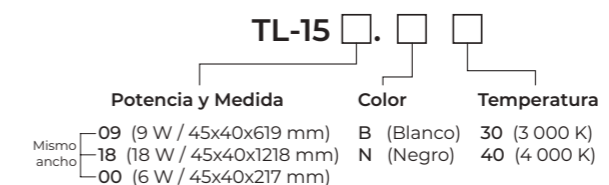
## EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



### Consideraciones al instalar:

- El plafón debe estar perfectamente nivelado.
- Las pinzas de sujeción deben de librar la canaleta, por ello se recomienda establecer un margen de 10 cm adicionales en el ancho de la luminaria, con respecto a las canaletas.
- Si se interconectan utilizar el accesorio de interconexión, para evitar que se muevan las luminarias y que la línea de luz se corte.

## FORMACIÓN DE CÓDIGO INTERCONECTABLES

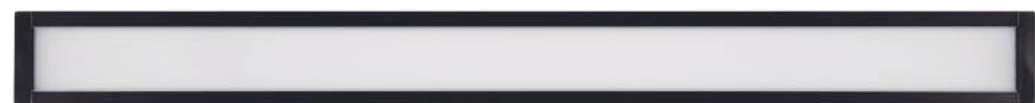


### Nota:

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B

# MEGA-LINE |

Fabricadas en aluminio



LED

**TL-1515.B30** BLANCO

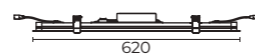
**TL-1515.N30** NEGRO

LED SMD 2835  
15 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K (Blanco - 1 400 lm  
Negro - 1 300 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12

**TL-1515.B40** BLANCO

**TL-1515.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
15 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K (Blanco - 1 500 lm  
Negro - 1 400 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



604x50 mm

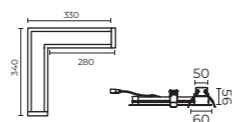


LED

**TL-1530.B30** BLANCO

**TL-1530.N30** NEGRO

LED SMD 2835  
40 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K (Blanco - 4 600 lm  
Negro - 4 200 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



325x325x50 mm

**TL-1530.B40** BLANCO

**TL-1530.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
40 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K (Blanco - 4 900 lm  
Negro - 4 400 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



1 204x48 mm

LED

**TL-1516.B30** BLANCO

**TL-1516.N30** NEGRO

SMD LED  
15 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K (Blanco - 1 400 lm  
Negro - 1 300 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10

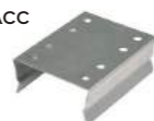
**TL-1516.B40** BLANCO

**TL-1516.N40** NEGRO

SMD LED  
15 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K (Blanco - 1 500 lm  
Negro - 1 400 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10

ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN (INCLUIDO)

- TL-1502.Acc Conector.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-1515  
TL-1530  
TL-1516

- \* Driver integrado.
- \* Incluye 1 conector por luminaria. Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# Esquema de interconexión MEGA-LINE |

Fabricadas en aluminio

TIPOS INTERCONECTABLES

TL-1515.B / TL-1515.N



TL-1530.B / TL-1530.N



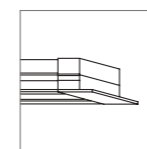
TL-1516.B / TL-1516.N



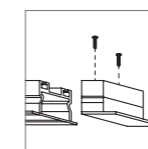
CONECTOR TL-1502.Acc



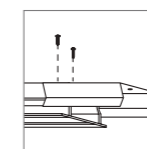
PASOS DE INTERCONEXIÓN



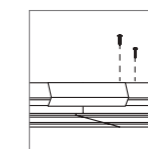
Ubicar la tapa



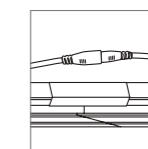
Retirar la tapa



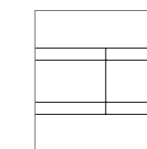
Colocar el conector



Conectar ambas luminarias

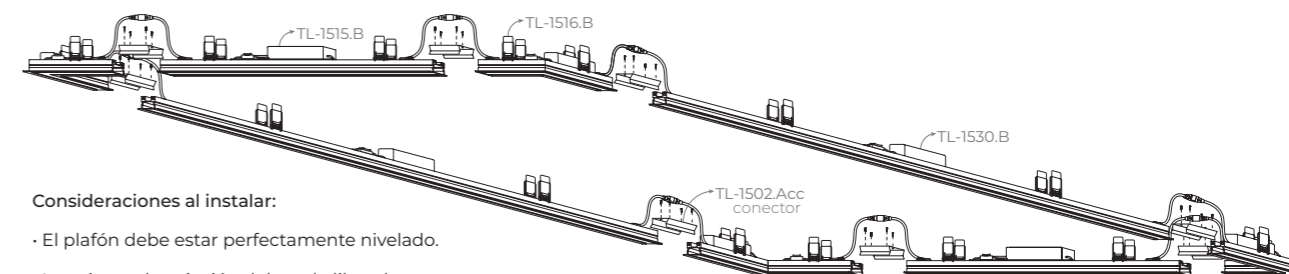


Conectar la alimentación



Interconexión lista

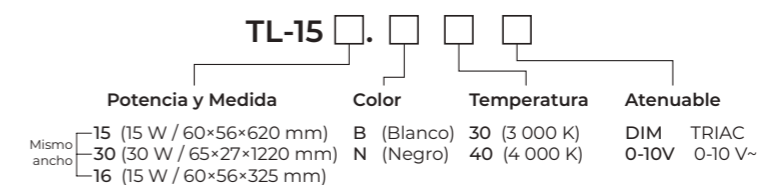
EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



Consideraciones al instalar:

- El plafón debe estar perfectamente nivelado.
- Las pinzas de sujeción deben de librar la canaleta, por ello se recomienda establecer un margen de 10 cm adicionales en el ancho de la luminaria, con respecto a las canaletas.
- Si se interconectan utilizar el accesorio de interconexión, para evitar que se muevan las luminarias y que la línea de luz se corte.

FORMACIÓN DE CÓDIGO INTERCONECTABLES



Nota:

- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B
- \*\* Interconexión máxima de hasta 10 luminarias por circuito.

# INVISIBLE-LINE |

Fabricadas en aluminio



**nuevo** LED

**TL-1523.B30** BLANCO

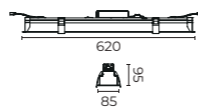
**TL-1523.N30** NEGRO

LED SMD 2835  
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K (Blanco - 1 350 lm  
Negro - 1 100 lm) IP 20  
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h  
Pza. caj. 9

**TL-1523.B40** BLANCO

**TL-1523.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K (Blanco - 1 450 lm  
Negro - 1 250 lm) IP 20  
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h  
Pza. caj. 9

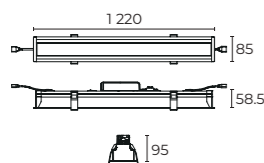


**nuevo** LED

**TL-1522.B30** BLANCO

**TL-1522.N30** NEGRO

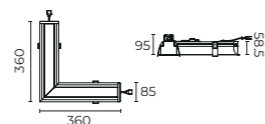
LED SMD 2835  
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K (Blanco - 2 700 lm  
Negro - 2 200 lm) IP 20  
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h  
Pza. caj. 9



**TL-1522.B40** BLANCO

**TL-1522.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K (Blanco - 2 900 lm  
Negro - 2 500 lm) IP 20  
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h  
Pza. caj. 9



**nuevo** LED

**TL-1521.B30** BLANCO

**TL-1521.N30** NEGRO

LED SMD 2835  
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K (Blanco - 1 300 lm  
Negro - 1 050 lm) IP 20  
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h  
Pza. caj. 8

**TL-1521.B40** BLANCO

**TL-1521.N40** NEGRO

LED SMD 2835  
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K (Blanco - 1 400 lm  
Negro - 1 200 lm) IP 20  
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h  
Pza. caj. 8

ACCESORIO PARA INTERCONEXIÓN (INCLUIDO)

• TL-1524.Acc  
Conector.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-1523  
TL-1522  
TL-1521

- \* Driver integrado.
- \* Incluye 1 conector por luminaria.
- \* Interconectar un máximo de 10 luminarias por circuito.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# Esquema de interconexión INVISIBLE-LINE |

Fabricadas en aluminio

TIPOS INTERCONECTABLES

TL-1523.B / TL-1523.N



TL-1522.B / TL-1522.N



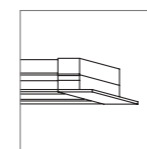
TL-1521.B / TL-1521.N



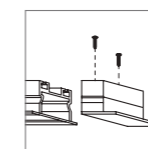
CONECTOR TL-1524.Acc



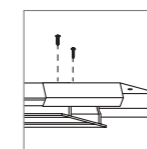
PASOS DE INTERCONEXIÓN



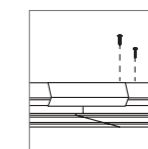
Ubicar la tapa



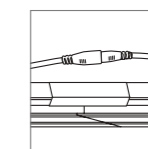
Retirar la tapa



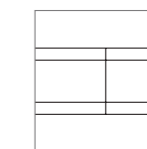
Colocar el conector



Conectar ambas luminarias

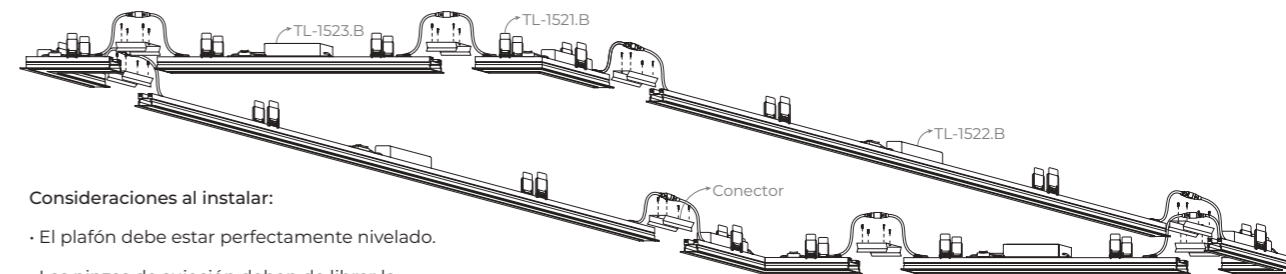


Conectar la alimentación



Interconexión lista

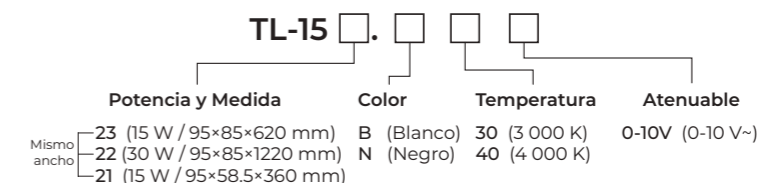
EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



Consideraciones al instalar:

- El plafón debe estar perfectamente nivelado.
- Las pinzas de sujeción deben de librar la canaleta, por ello se recomienda establecer un margen de 10 cm adicionales en el ancho de la luminaria, con respecto a las canaletas.
- Si se interconectan utilizar el accesorio de interconexión, para evitar que se muevan las luminarias y que la línea de luz se corte.

FORMACIÓN DE CÓDIGO INTERCONECTABLES



Nota:

- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B
- \*\* Máximo 10 luminarias a una línea de corriente.

# LUMINARIAS HERMÉTICAS |



PROYECTO: Parque Toreo  
LUMINARIA: TL-7145.B

Interior - Exterior / Techo / Sobreponer / LED

## PARK |

Fabricadas en policarbonato y PMMA



**nuevo** LED    
**TL-7122.B BLANCO**  
JUFEI  
22 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 300 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4


**TL-7122.BEMER EMERGENCIA**  
JUFEI  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 300 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

**TL-7122.BSENS SENSOR ON-OFF**  
JUFEI  
22 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 300 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

**TL-7122.BSENSDIM SENSOR ATENUABLE**  
JUFEI  
22 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 300 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

**TL-7122.BSENSDIMEMER SENSOR ATENUABLE EMERGENCIA**  
JUFEI  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 300 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4



LED   
**TL-7145.B BLANCO**  
SMD LED  
45 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

**TL-7145.BEMER EMERGENCIA**  
SMD LED  
45 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

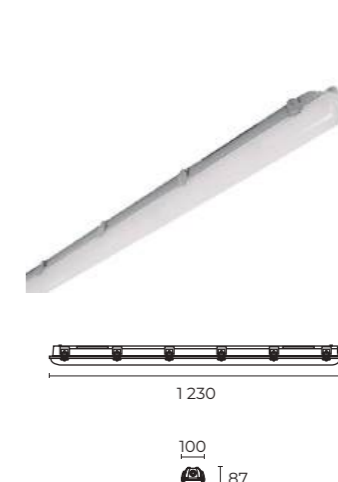
**TL-7145.BSENS SENSOR ON-OFF**  
SMD LED  
45 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

**TL-7145.BSENSDIM SENSOR ATENUABLE**  
SMD LED  
45 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4



\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento (Pág. 100).

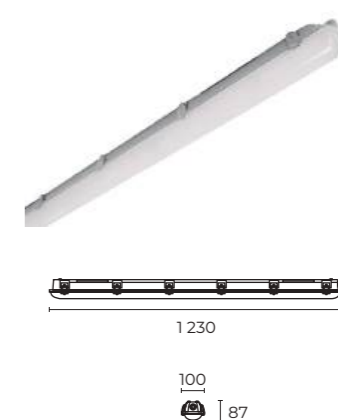


LED   
**TL-7125.B BLANCO**  
SMD LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7125.BEMER EMERGENCIA**  
SMD LED  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7125.BSENS SENSOR ON-OFF**  
SMD LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7125.BSENSDIM SENSOR ATENUABLE**  
SMD LED  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6



**TL-7131.B BLANCO**  
SMD LED  
30 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7131.BEMER EMERGENCIA**  
SMD LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7131.BSENS SENSOR ON-OFF**  
SMD LED  
30 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7131.BSENSDIM SENSOR ATENUABLE**  
SMD LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

# PARK |

Fabricadas en policarbonato y PMMA



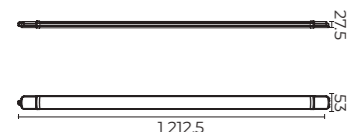
LED

## TL-1835.B40 BLANCO

LED  
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 880 lm IRC ≥80  
IP 65 25 000 h Pza. caj. 20

## TL-1835.B65 BLANCO

LED  
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 2 880 lm IRC ≥80  
IP 65 25 000 h Pza. caj. 20



LED

## TL-7115.B BLANCO

SMD LED  
15 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 875 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

## TL-7115.BEMER EMERGENCIA

SMD LED  
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 875 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

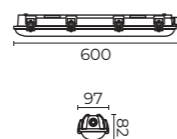
## TL-7115.BSENS SENSOR ON-OFF

SMD LED  
15 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 875 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

## TL-7115.BSENSDIM

SENSOR ATENUABLE

SMD LED  
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 875 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6



LED

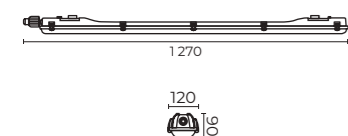
## TL-7218.B40 BLANCO

T8 LED  
2×18 W 100 - 277 V~  
FP 0.9 4 000 K 3 400 lm  
IRC ≥80 IP 65 15 000 h  
Pza. caj. 6



## TL-7218.B40SENS SENSOR ON-OFF

T8 LED  
2×18 W 120 - 277 V~  
FP 0.9 4 000 K 3 400 lm  
IRC ≥80 IP 65 15 000 h  
Pza. caj. 6



\* El sensor es externo.

## TL-7218.B65 BLANCO

T8 LED  
2×18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 400 lm IRC ≥80  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 6

## TL-7218.B65SENS SENSOR ON-OFF

T8 LED  
2×18 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 400 lm IRC ≥80  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 6

\* El sensor es externo.

\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento (Pág. 100).



TL-1835  
TL-7115  
TL-7218

# FINESTRA |

Fabricadas en policarbonato



LED

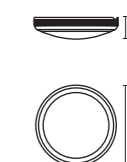
## TL-7130.B BLANCO

LED Epistar 2835  
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 550 lm IRC ≥80  
IP 66 40 000 h Pza. caj. 8

## TL-7130.BEMER EMERGENCIA

90 min de luz.  
LED Epistar 2835  
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 550 lm IRC ≥80  
IP 66 40 000 h Pza. caj. 8

\* Disponibles con sensor de movimiento integrado SE-7006 (TL-7130.BSENS) (TL-7130.BEMERSENS) o atenuable SE-7008 (TL-7130.BSENSDIM) sobre pedido.



LED

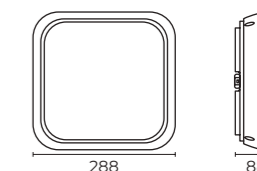
## ML-7114.N NEGRO

EVERLIGHT SMD2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 260 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8

## ML-7114.NEMER EMERGENCIA

90 min de luz.  
EVERLIGHT SMD2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 260 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8

\* Disponibles con sensor de movimiento integrado SE-7006 (ML-7114.NSENS) o atenuable SE-7008 (ML-7114.NSENSDIM).



TL-7130



ML-7114

\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

## Sensor ON/OFF |

Fabricado en policarbonato

nuevo

### SE-7006 ON/OFF



Encendido y apagado automático basado en el movimiento y en el nivel de luz.

Su tamaño compacto lo hace adecuado para fijarse con la mayoría de las luminarias.

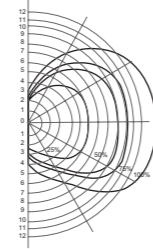
4 presas de poste en el terminal (L, N, N, L), fácil de ensamblar.

El detector de área, el temporizador y el umbral de la luz del día se pueden establecer con precisión a través del switch DIP.

50/60 Hz IP 20

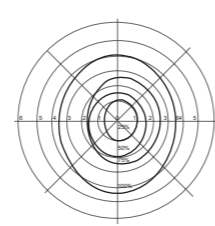
### PATRÓN DE DETECCIÓN

Altura de montaje en pared:  
2 m  
Área de detección:  
100% / 75% / 50% / 25%



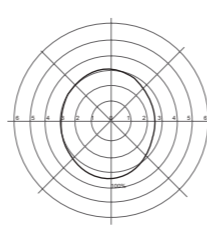
Movimiento lento (Velocidad 1 m/s)

Altura de montaje en techo:  
3 m  
Área de detección:  
100% / 75% / 50% / 25%

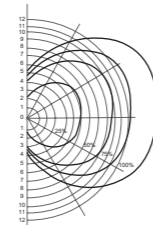


Movimiento lento (Velocidad 1 m/s)

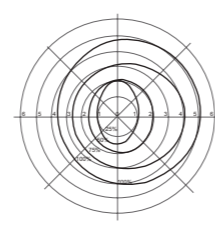
Altura de montaje en techo:  
4 m  
Área de detección: 100%



Movimiento lento (Velocidad 1 m/s)  
\*Cuando se instala a una altura de montaje de 4 m, el sensor con un área de detección del 75%/50%/25% no puede detectar señales de movimiento.



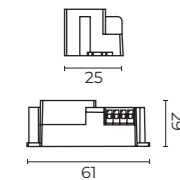
Movimiento lento (Velocidad 0,3 m/s)



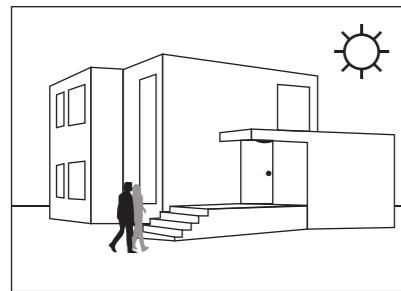
Movimiento lento (Velocidad 0,3 m/s)

Movimiento lento (Velocidad 0,3 m/s)  
\*Cuando se instala a una altura de montaje de 4 m, el sensor con un área de detección del 75%/50%/25% no puede detectar señales de movimiento.

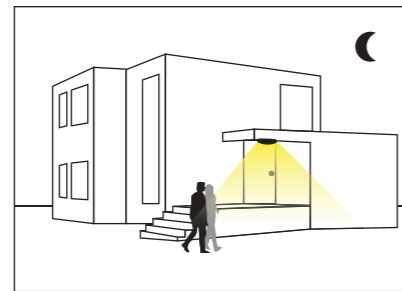
Potencia:  
· 200 W máx  
120 - 277 V~ 1.66 - 0.72 A  
· 400 W máx  
120 - 277 V~ 3.33 - 0.72 A  
Consumo:  
0.4 kWh máx



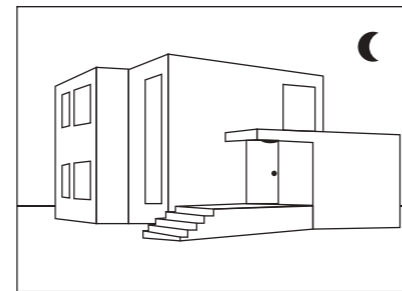
### SENSOR DE MOVIMIENTO + DRIVER LED O BALASTRO



Con suficiente luz ambiental, la luz no se encenderá incluso si hay una señal de movimiento.



Con luz ambiental insuficiente, el sensor enciende la luz cuando se detecta movimiento.



Después de transcurrido el tiempo de espera, el sensor apaga la luz cuando no se detecta movimiento.

## Sensor Atenuable |

Fabricado en policarbonato

nuevo

### SE-7008 ATENUABLE



Salida de potencia de RF ultrabaja, inofensiva para la salud humana.

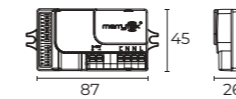
Con mini sensor detector, que no bloquea la luz.

Los parámetros se pueden configurar mediante control o interruptores remotos. DIP.

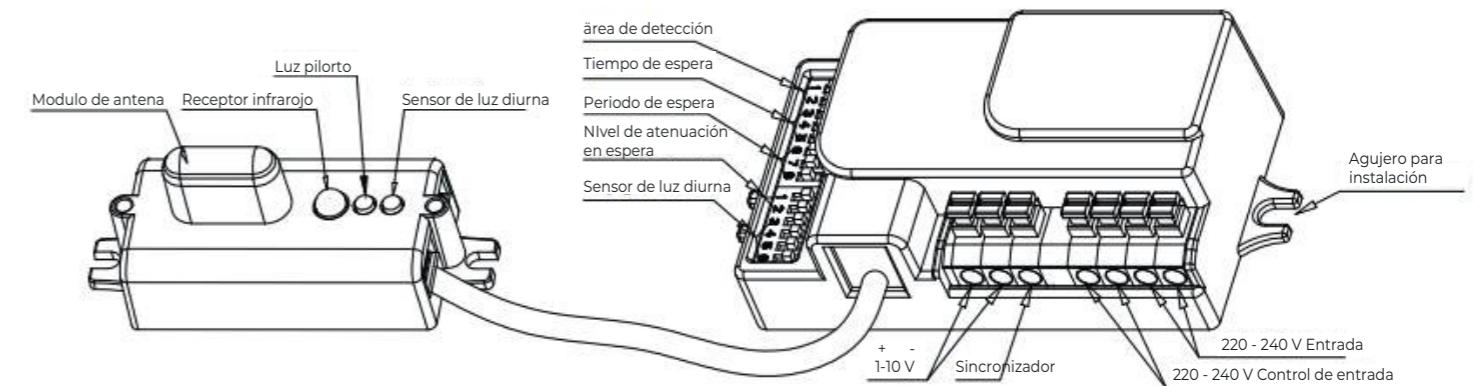
Este sensor está especialmente diseñado para las luminarias que tienen espacio limitado.

El mini sensor de movimiento está separado de la parte conectada a la corriente de energía del sensor, de reinstalar o ajustar.

Voltaje entrada:  
120/277 V AC  
Frecuencia: 250/60 Hz  
Voltaje salida:  
120 V AC - 3.60 A /  
277 V AC - 3.40 A  
Consumo en reposo:  
≤1 W  
Amperaje: ≤50 mA  
Distancia de detección:  
2 - 3 m  
Ángulo de detección:  
80° / 96°  
Altura de montaje:  
3 - 6 m máx  
Velocidad de ausencia a presencia: 0.5 seg  
Velocidad de presencia a ausencia: 10 seg  
IP 20



### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



\* Se venden por separado o integrado a las luminarias (consultar modelos).

\* Se venden por separado o integrado a las luminarias (consultar modelos).

# LUMINARIAS INDUSTRIALES |



PROYECTO: Centro de Distribución Insurgente  
LUMINARIA: TL-86200.NMTCWCL

Interior / Techo / Suspende / LED

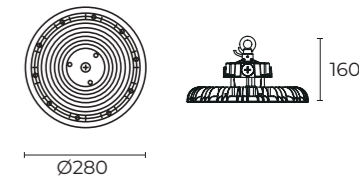
## HIGH BAY |

Fabricada en aluminio y policarbonato



nuevo LED SWITCH  
**TL-86200.NMTCWCL NEGRO**  
 LUMILEDS 2835  
 120 W - 150 W - 200 W  
 100 - 277 V~ 60° / 90° / 120°  
 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K  
 50 000 h IRC ≥80  
 IP 65 Pza. caj. 1

\* Configuración inicial de fabrica 200 W y 4 000 K



### TODO EN UNA MISMA LUMINARIA

\* Los lúmenes varían según la potencia y temperatura de color.



POTENCIA	3 000 K	4 000 K	5 000 K
120 W	17 100 lm	19 200 lm	18 500 lm
150 W	21 500 lm	24 000 lm	23 500 lm
200 W	25 500 lm	32 000 lm	27 500 lm

### Configuración de código

TL-86200.NMT	60	CWCL
	ÁNGULO DE APERTURA	
	60 60°	
	90 90°	
	120 120°	

### INCLUYE

• Cadena 500 mm  
 Accesorio para suspender



### ACCESORIOS PARA MODELO TL-86200.NMT120CWCL (NO INCLUIDOS)

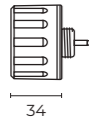
- RF-86200 Reflector de aluminio 
- TL-86200.Acc Reflector de policarbonato 
- TP-86200 Tapa de policarbonato 
- SP-86200.N Soporte para techo en negro 
- GN-86200.N Gancho de montaje 
- CS-86200.A Cuerda de seguridad 
- SE-7009 Sensor de movimiento 
- BL-7200.EMER KIT de emergencia 



\* Driver incluido.

## Sensor Atenuable |

Fabricado en policarbonato



### SE-7009 ATENUABLE

Tensión de funcionamiento: 11 - 13 V DC

Atenuación: 0-10 V

Amperaje: <30 mA

Frecuencia de operación: 5.8 GHz, 75 MHz, ISM banda de onda

Consumo de energía: ≤3mW (reposo)

Distancia de detección: Instalación en techo 12 m - 0.3 m/s - 4 m de radio

1 m/s - 3 m de radio

Sensibilidad de detección: 25% / 50% / 75% / 100%

Sensor de Luz diurna: Encendido / 5 lux / 15 lux / 30 lux / 50 lux / 100 lux / 150 lux / Inactivo

Periodo de espera:

0 s / 10 s / 1 min / 3 min / 5 min / 10 min / 30 min

Altura de montaje: 3 - 15 m máx.

Temperatura de operación: -35 °C a +60 °C

IP: 65

Protección: Clase II

\* REQUIERE CONTROL PARA SU USO

Altura máxima de instalación de 15 metros, adecuada para la mayoría de los almacenes.

Mini detector de movimiento para luminarias INDUSTRIAL HIGH BAY

Diseño sin caja de conexiones, resistente al agua IP 65

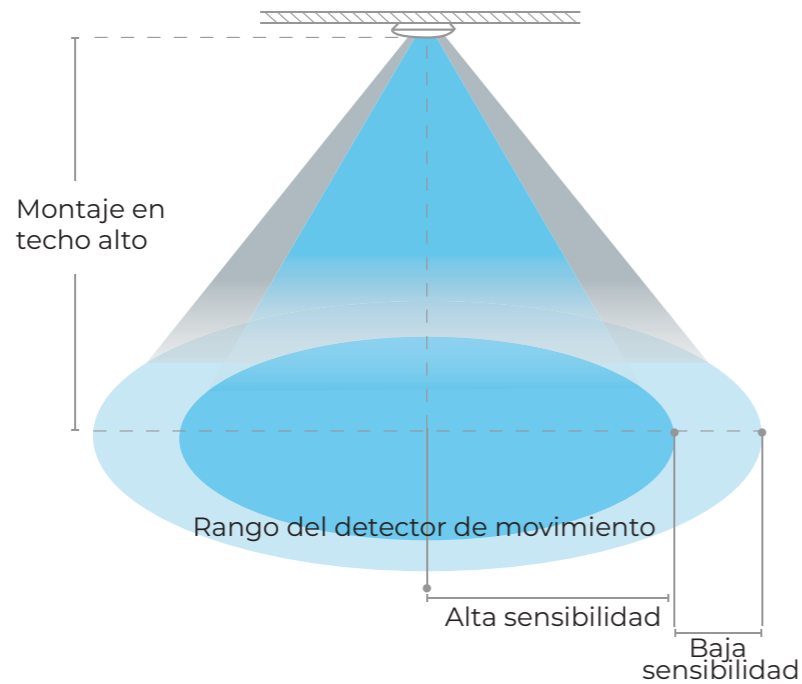
El rango de detección es ajustable (sensibilidad alto / sensibilidad baja), adecuado para diferentes entornos de instalación.

Estructura de giro automático, fácil de enchufar y usar.

No se ve afectado por la temperatura, la humedad, el ruido, el polvo, etc.

Este sensor es sólo para uso en interiores, el uso en exteriores puede ser activado falsamente por el viento y la lluvia, y objetos en movimiento circundantes.

El sensor es compatible con diferentes controladores de 0-10 V, pero el efecto de atenuación será diferente.



\* Se venden por separado o integrado a las luminarias (consultar modelos).

## Sensor Atenuable |

Fabricado en policarbonato



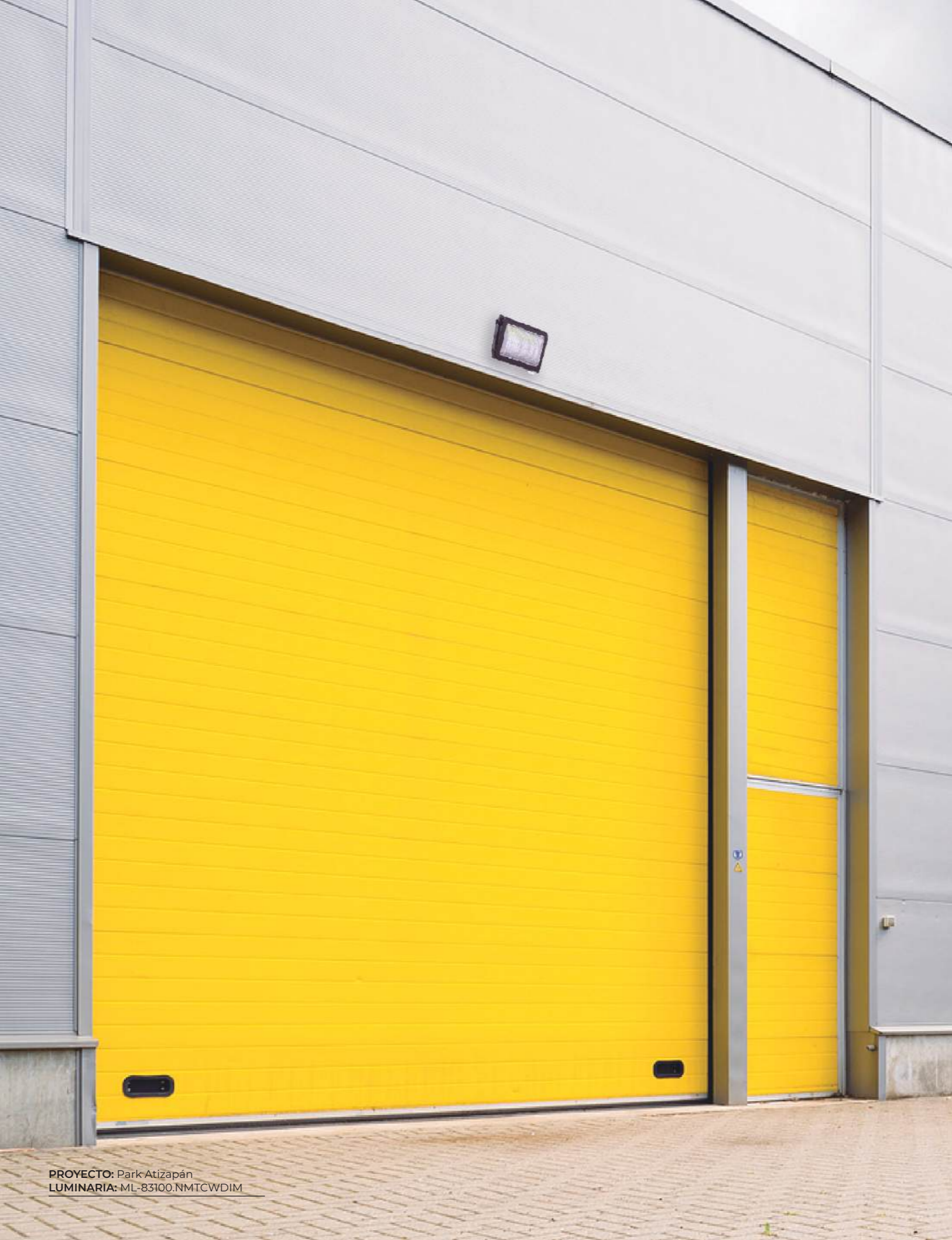
PROYECTO: Town Square Metepec  
LUMINARIA: TL-7125.B



### CONTROL REMOTO PARA SE-7004 ATENUABLE

Descripción	Nombre	Nombre	Descripción										
25% / 50% / 75% / 100%	Área de detección	Transmisión	Carga los ajustes										
El tiempo de espera desde 100% hasta la atenuación 8s / 1 min / 5 min / 15 min / 30 min	Tiempo de espera	Perido de espera	Tiempo de espera desde la atenuación hasta apagar 0s / 1 min / 5 min / 30 min / +										
5 Lux / 15 Lux / 50 Lux / 150 Lux / desactivado	Umbral de luz de día	Nivel de espera atenuable	10% / 20% / 30% / 40% / 50%										
Siempre en modo ON/OFF	ON/OFF	Modo automático	A. Área de detección de movimiento: 3-6 m B. Detección de presencia: 3-6 m C. Detección de presencia con captación de luz diurna: 3-6 m D. Altura de montaje: 6-15 m E. Alto montaje con aprovechamiento diurno: 6-15 m										
Presione el botón "Reinicio" sólo para la configuración de fábrica.	Reinicio	Atenuable + / Atenuable -	Ajustar el nivel de luz cuando se detecta movimiento.										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Área de detección</th> <th>Tiempo de espera</th> <th>Sensor de luz de día</th> <th>Periodo de espera</th> <th>Porcentaje de atenuación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 %</td> <td>1 min</td> <td>Disable</td> <td>3 min</td> <td>20 %</td> </tr> </tbody> </table>	Área de detección	Tiempo de espera	Sensor de luz de día	Periodo de espera	Porcentaje de atenuación	100 %	1 min	Disable	3 min	20 %	4 configuraciones rápidas opcionales	Umbral ambiental	Presione este botón para establecer el umbral de luz de día adecuado actual.
Área de detección	Tiempo de espera	Sensor de luz de día	Periodo de espera	Porcentaje de atenuación									
100 %	1 min	Disable	3 min	20 %									

\* Control remoto se vende por separado.



Interior - Exterior / Muro / Sobreponer / LED

# WALL PACK I

Fabricada en carcasa de aleación de aluminio

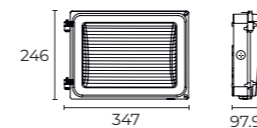


•ML-83100.NMTCWDIM

nuevo LED SWITCH

ML-83100.NMTCWDIM NEGRO

LED SMD 5050  
100 - 277 V~ 130 lm/W  
Ángulo de apertura 40°x146° (Tipo IV)  
FP 0.9 IRC >70 UGR >19 IP 65  
50 000 h Pza. caj. 1



Puedes ajustar la potencia de la luminaria según tus necesidades:  
60 W - 80 W - 100 W  
Los lúmenes varían según la potencia:  
7 800 lm - 10 400 lm - 13 000 lm  
También puede ajustar la temperatura de color como lo prefieras  
3 000 K - 4 000 K - 5 000 K



ACCESORIOS PARA MODELO ML-8310.NMTCWDIM (NO INCLUIDOS)

• FC-83100  
Fotocelda



• SE-83100  
Sensor de movimiento 8 m detección



• ML-83100.Acc  
Protección contra sobretensiones UL



\* Driver incluido.



Interior - Exterior / Piso / Sobreponer / LED

# TOTEM |

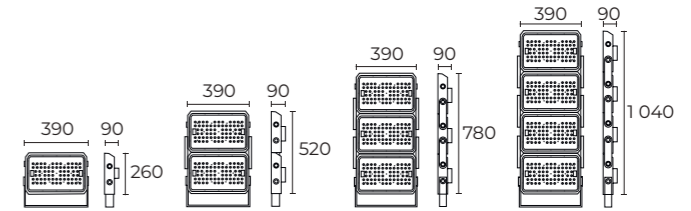
Fabricada en fundición de aluminio y PC



nuevo LED

## RL-87250.G GRIS

Phillips 5050 LED  
 120 - 277 V~ 32 500 lm  
 Ángulo de apertura  
 20° | 40° | 60° | 90°  
 Temp. de color  
 3 000 K / 4 000 K / 6 000 K  
 FP ≥ 0.9 IRC ≥ 70 IP 66  
 50 000 h Pza. caj. 1



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

RL-87	250.	G	30	20	*VS
	INTERCONEXIÓN		TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ACCESORIO
250.	1 REFLECTOR		30 3 000	20 20°	VS VISERA
500.	2 REFLECTOR		40 4 000	40 40°	
750.	3 REFLECTOR		60 6 000	60 60°	
1000.	4 REFLECTOR			90 90°	

ACCESORIOS PARA MODELO RL-87250.G

• VS  
Visera



\* Driver incluido.

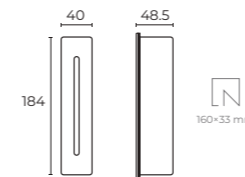
# LUMINARIAS PARA INTERIOR DE EMPOTRAR EN MURO |



Interior / Muro / Empotrar / LED

## MIRANDA |

Fabricada en aluminio y PC



nuevo  LED

**ML-7303.B** BLANCO

**ML-7303.N** NEGRO

LED OSRAM  
3 W 100 - 277 V~  
2 700 K 180 lm IRC ≥80  
IP 65 Pza. caj. 20



\* Puede ser utilizada en el exterior por su IP 65.

Interior / Muro / Empotrar / LED

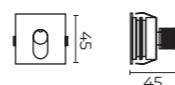
# ECHO |

Fabricada en aluminio | Fabricada en aleación de zinc | Fabricada en aluminio y PMMA



LED  
ML-2300.B *BLANCO*  
ML-2300.N *NEGRO*

LED Bridgelux  
1 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 95 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h  
Pza. caj. 100



ø37 mm



LED  
ML-2301.B *BLANCO*  
ML-2301.N *NEGRO*

LED Bridgelux  
1 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 95 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h  
Pza. caj. 100



ø36 mm

LED  
ML-2302.B *BLANCO*  
ML-2302.N *NEGRO*

LED Bridgelux  
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 180 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h  
Pza. caj. 100

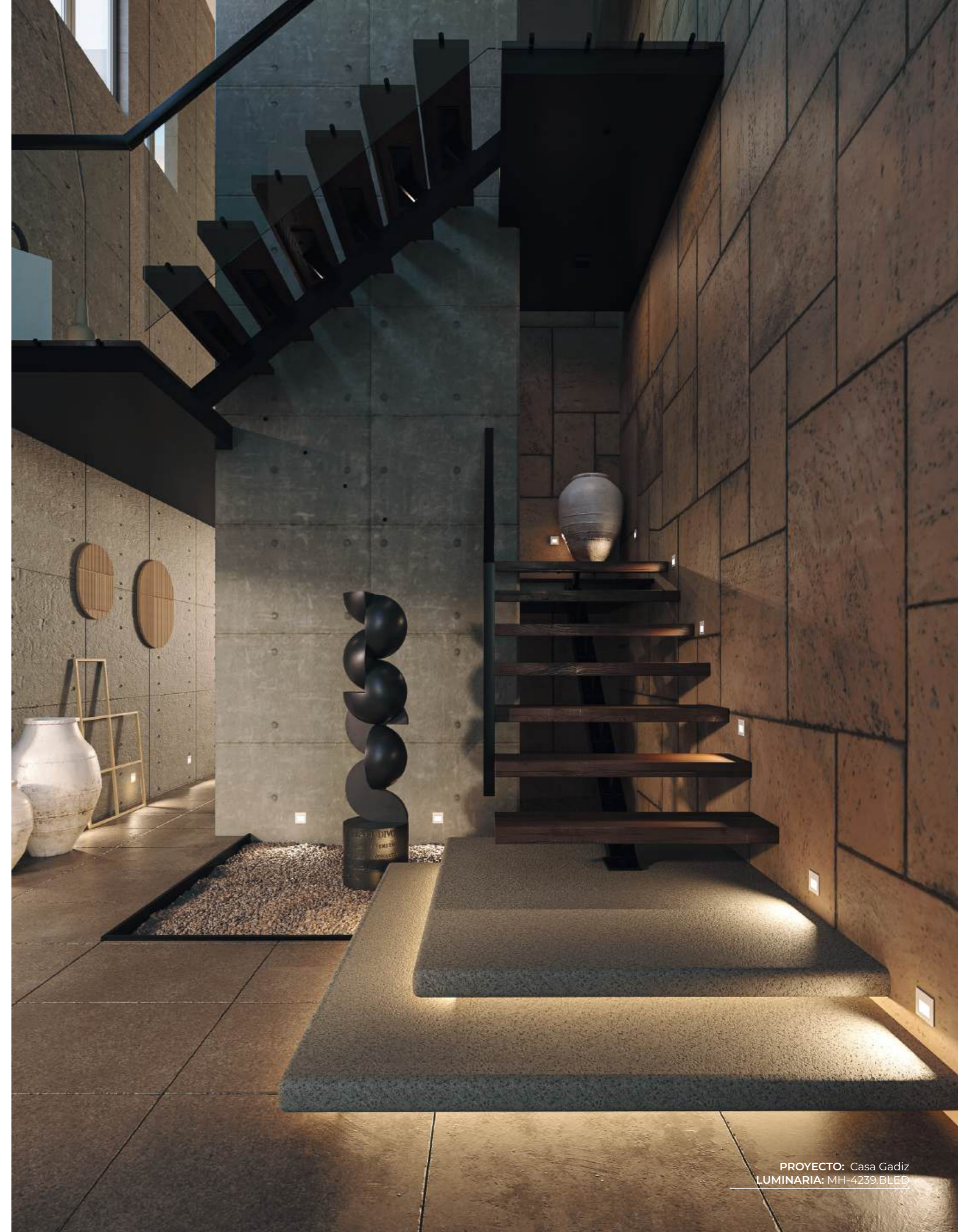


ø36 mm



ML-2300  
ML-2301  
ML-2302

\* Driver remoto.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).



Interior / Muro / Empotrar / LED

# ECHO |

Fabricadas en aluminio y PMMA



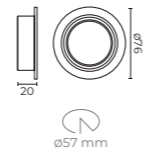
LED

ML-2303.B BLANCO

ML-2303.N NEGRO

LED Bridgelux  
3 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 270 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 50

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).



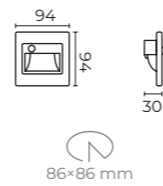
LED

ML-2305.BSENS BLANCO

ML-2305.NSENS NEGRO

LED Bridgelux  
1.5 W 100 - 277 V~ 50/60 Hz  
3 000 K 45 lm IRC ≥ 80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 100

\* Cuentan con sensor de movimiento integrado.  
\* Fabricado en ABS.



\* Driver remoto.



# LUMINARIAS PARA INTERIOR DE SOBREPONER EN MURO |



PROYECTO: Casa Xocolate  
LUMINARIA: ML-8503.NM27

Interior / Muro / Sobreponer / LED

## SNAPE |

Fabricada en hierro y PC



nuevo LED

ML-8503.NM27 NEGRO MATE

LED  
3.5 W 100 - 277 V~  
2700 K 350 lm IRC ≥80  
IP 20 25 000 h Pza.caj.20

## SPHERE |

Fabricada en aluminio y vidrio soplado



nuevo LED

DL-5903.B30 BLANCO

C9 LED  
3.5 W 100 - 240 V~ 120°  
3 000 K 350 lm IRC ≥80  
IP 44 3 000 h Pza.caj.25



\* Driver integrado.

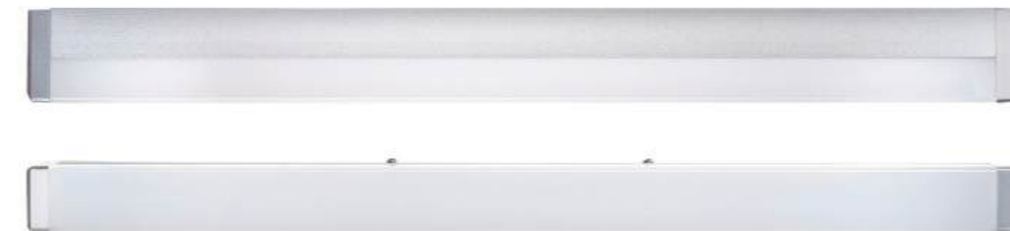
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131)..



Interior / Muro / Sobreponer / LED

# ESTELA |

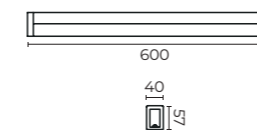
Fabricada en aluminio, ABS y PC



nuevo LED R9●

**ESP-4412.A30 ALUMINIO**

LED Sanan 2835  
12 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 840 lm IRC ≥90  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20



\* Driver integrado.

\* Puede ser utilizada con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

Interior / Muro / Sobreponer/ LED

# SHADES |

Fabricadas en aluminio

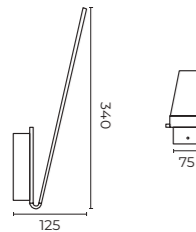


LED

**ML-4603.B** BLANCO

**ML-4603.N** NEGRO

LED SMD  
9 W 100 - 240 V~ FP 0,9  
2 700 K 820 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

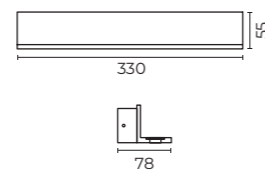
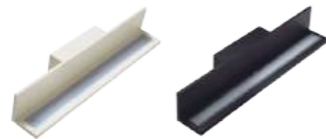


LED

**ML-4605.B** BLANCO

**ML-4605.N** NEGRO

LED SMD  
9 W 100 - 240 V~ FP 0,9  
2 700 K 960 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



MONTAJE Y  
DIRECCIÓN  
DE LA LUZ



ML-4603  
ML-4605

\* Driver integrado.

\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).



# SHADES |

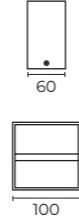
Fabricadas en aluminio



LED  
**ML-4601.B** BLANCO  
**ML-4601.N** NEGRO

---

LED SMD  
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2.700 K 240 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



LED  
**ML-4602.B** BLANCO  
**ML-4602.N** NEGRO

---

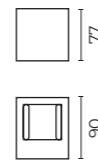
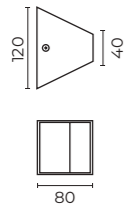
LED SMD  
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2.700 K 200 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



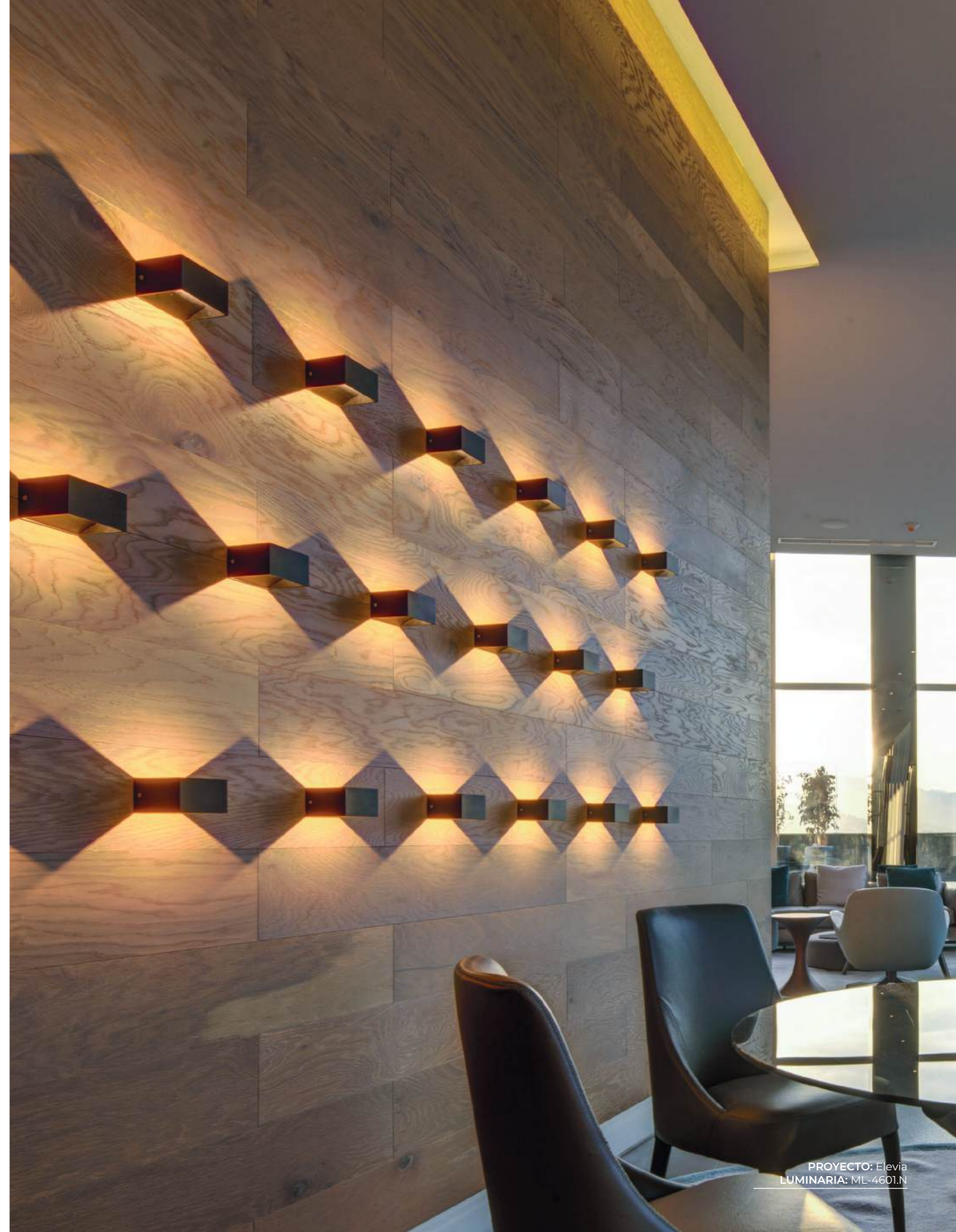
LED  
**ML-4606.B** BLANCO  
**ML-4606.N** NEGRO

---

LED SMD  
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2.700 K 100 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



\* Driver integrado.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).



# SAGITTA |

Con funda impermeable de silicón



LED

## ML-0563.BC30KIT

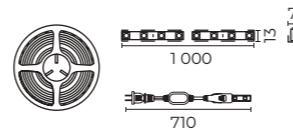
SMD LED 5050  
9 W /m -270 W (Total)  
127 V~ 3 000 K FP 0.95  
700 lm/m - 21 000 lm (Total)  
IRC ≥80 IP 54 30 000 h  
Pza. caj. 1

\* Corte cada 500 mm

## ML-0563.BF30KIT

SMD LED 5050  
9 W /m -270 W (Total)  
127 V~ 6 000 K FP 0.95  
700 lm/m - 21 000 lm (Total)  
IRC ≥80 IP 54 30 000 h  
Pza. caj. 1

\* Corte cada 500 mm



### ACCESORIOS

• (3) AC127-DC127

Convertidor de corriente.



• (5) CD-0001

Conector



• (90) CLIP-TL

Clip para fijar.



### ACCESORIOS

• (10) LED CAP

Tapa final.



- \* El Kit contiene:
- 1 carrete de tira LED de 30 m
- 3 convertidores AC127-DC127
- 5 conectores CD-0001
- 90 clips CLIP-TL
- 10 tapas finales LED CAP

\* Alto voltaje con funda impermeable de silicón para sobreponer en muro o techo. Uso interior y exterior. 60 LED/m.  
\* Accesorios se pueden vender por separado.



# ODISEUS |

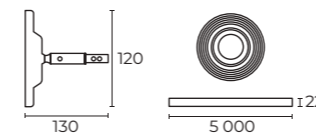
Fabricados en aluminio y acero



nuevo

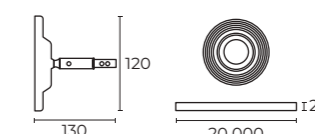
## KITML-1205

Montaje de sobreponer  
Medidas de base 120×130 mm  
Longitud de cinturón 5 m  
Acabado Blanco | Negro  
IP 20 Uso interior  
Pza. caj. 1



## KITML-1220

Montaje de sobreponer  
Medidas de base 120×130 mm  
Longitud de cinturón 20 m  
Acabado Blanco | Negro  
IP 20 Uso interior  
Pza. caj. 1



### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

KITML-	1205.		B	
	LONGITUD		ACABADO	
1205.	5 M	B	BLANCO	
1220.	20 M	N	NEGRO	

\* Compatible con tiras LED The Strip de IP 20.  
\* Requiere driver.

# LUMINARIAS PARA INTERIOR DE EMERGENCIA |

Interior / Emergencia / LED

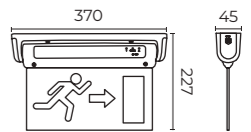
## Luminarias LED de emergencia |

Inyección ABS termoplástico

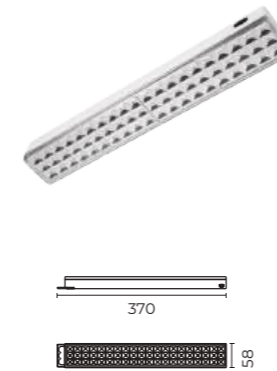


**LED**  
**SL-1602.EMER BLANCO**  
 LED  
 2.1 W 100 - 277 V~  
 IP 20 50 000 h Pza. caj. 10

\* Se puede empotrar, sobreponer o suspender en techo o muro.  
 \* Incluye driver y cadena para suspender.



**LED**  
**ML-1703.EMER BLANCO**  
 LED  
 5 W 127 V~  
 4 100 K 200 lm  
 IP 20 50 000 h Pza. caj. 20



\* Con tiempo de operación en modo de emergencia: 8 horas en intensidad baja y 4 horas en máxima intensidad.  
 \* Recargable y portátil.

**LED**  
**ML-1601.EMER BLANCO**  
 LED  
 2x1.2 W 120 V~ | 277 V~  
 4 100 K 275 lm IRC ≥82  
 IP 20 50 000 h Pza. caj. 6



\* Incluye cables para los 2 voltajes.  
 \* Incluye driver.  
 \* Placa universal para rápida instalación.



# EXTRACTORES DE AIRE PARA INTERIOR |



PROYECTO: Residencial WTC  
 PRODUCTO: VT-1914.B

## Interior / Ventilación

### Extractores de aire cuadrados |

Fabricados en plástico ABS



nuevo 

#### VT-1914.B BLANCO

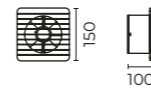
Ducto 4" (100 mm)  
 GU10 LED (No incluida)  
 10 W 110 V~ Ruido 45 dB  
 Flujo de aire 66 m<sup>2</sup>/H  
 Área aplicable 4 a 7 m<sup>2</sup>  
 IP 44 Pza. caj. 20

\* Sugerencia de lámpara  
 GU10 LED FL-10GU10  
 de Illux (Pág. 136).



#### VT-1904.B BLANCO

Ducto 4" (100 mm)  
 12 W 110 V~ Ruido 39 dB  
 Flujo de aire 90 m<sup>2</sup>/H  
 Área aplicable 4 a 7 m<sup>2</sup>  
 IP 44 Pza. caj. 20



#### VT-1906.B BLANCO

Ducto 6" (150 mm)  
 17 W 110 V~ Ruido 39 dB  
 Flujo de aire 192 m<sup>2</sup>/H  
 Área aplicable 7 a 10 m<sup>2</sup>  
 IP 44 Pza. caj. 18



\* Cuentan con una trampilla de retención para evitar lluvia,  
 polvo y olores cuando no se encuentran encendidos.  
 \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

# SENSORES |

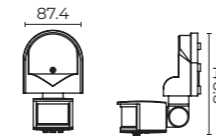


PROYECTO: Centro Holístico Buena Vida  
SENSOR: SE-2102.B

## Interior / Sensores

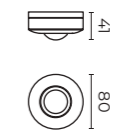
### Sensores de movimiento y fotocelda |

Fabricados en PC



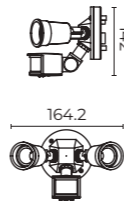
#### SE-2101.B BLANCO

800 W Incandescente  
200 W Fluorescente/LED  
Consumo 0.8 kWh  
110 - 130 V~  
Luz ambiental <3-2 000 LUX  
(ajustable)  
Rango de detección 180°  
Distancia de detección 5-12 m  
Pza. caj. 50



#### SE-2102.B BLANCO

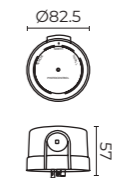
800 W Incandescente  
200 W Fluorescente/LED  
Consumo 0.8 kWh  
110 - 130 V~  
Luz ambiental <3-2 000 LUX  
(ajustable)  
Rango de detección 360°  
Distancia de detección 6 m  
Pza. caj. 50



#### SE-2103.N NEGRO

2x150 W Base E26  
Consumo 0.15 kWh  
110 - 130 V~  
Luz ambiental <3-2 000 LUX  
(ajustable)  
Rango de detección 180°  
Distancia de detección 5-12 m  
Pza. caj. 20

\* Sugerencia de lámpara:  
FL-10A19.930 (Pág. 133) o  
FL-10A19.965 (Pág. 133).



#### FC-2104.S FOTOCELDA

1 300 W Incandescente  
300 W Fluorescente/LED  
Consumo 1.3 kWh máx  
110 - 240 V~  
Luz ambiental <5 - 15 LUX  
(ajustable)  
Pza. caj. 100

\* Fotocelda, permite controlar la luz de la luminaria detectando la luz ambiental. Ideal para luminarios viales.

#### ACCESORIO (NO INCLUIDO)

• FC-2104.SAcc  
Base para fotocelda.



- \* Fáciles de instalar.
- \* Operan con lámparas LED, Fluorescentes y halógenas.
- \* Con detector de sensibilidad y circuito integrado. Identifican la noche y el día automáticamente.



LED

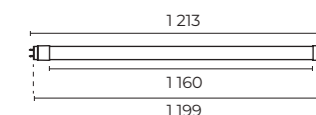
**FL-10T8.18MV BLANCO**

T8 Base G13  
18 W 100 - 277 V~  
Equivalencia fluorescente  
32 W  
Ángulo 300° 4 000 K  
1 700 lm IRC ≥80 FP 0.92  
15 000 h Pza. caj. 25



**FL-10T8.18MV60 BLANCO**

T8 Base G13  
18 W 100 - 277 V~  
Equivalencia fluorescente  
32 W  
Ángulo 300° 6 500 K  
1 700 lm IRC ≥80 FP 0.92  
15 000 h Pza. caj. 25



\*Se alimenta de un solo lado.

LED

**FL-10A19.KIT30 BLANCO**

(4) A19 Base E26  
4x9 W 127 V~ FP 0.9  
3 000 K 806 lm IRC ≥80  
150° 15 000 h Pza. caj. 24



**FL-10A19.KIT65 BLANCO**

(4) A19 Base E26  
4x9 W 127 V~ FP 0.9  
6 500 K 806 lm IRC ≥80  
150° 15 000 h Pza. caj. 24



\* No requieren driver.

\* Nuestras lámparas cuentan con certificación **NOM**.

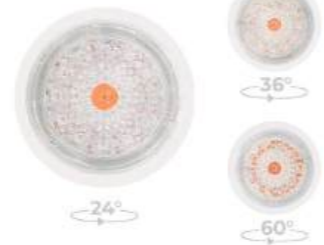
# ELITE GU10 |



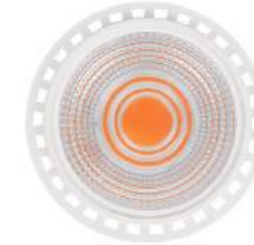
•FL-10GU10.52710190D



•FL-10GU10.627190



•FL-10GU10.727AAI90D



•FL-10PAR30

**nuevo** LED **R9**

**FL-10GU10.52710190D**

**BLANCO**

Atenuable GU10  
Base GU10 5 W 120 V~  
Equivalencia  
incandescente 50 W  
Ángulo 10° 2 700 K  
280 lm IRC ≥90 FP ≥0.9  
30 000 h Pza. caj.100



**FL-10GU10.53010190D**

**BLANCO**

Atenuable GU10  
Base GU10 5 W 120 V~  
Equivalencia  
incandescente 50 W  
Ángulo 10° 3 000 K  
280 lm IRC ≥90 FP ≥0.9  
30 000 h Pza. caj.100

**nuevo** LED **R9**

**FL-10GU10.627190 BLANCO**

Atenuable GU10  
Base GU10 6 W 120 V~  
Equivalencia  
incandescente 50 W  
Ángulo 38° 2 700 K  
500 lm IRC ≥90 FP ≥0.9  
15 000 h Pza. caj.100



**FL-10GU10.630190 BLANCO**

Atenuable GU10  
Base GU10 6 W 120 V~  
Equivalencia  
incandescente 50 W  
Ángulo 38° 3 000 K  
500 lm IRC ≥90 FP ≥0.9  
15 000 h Pza. caj.100

**nuevo** LED **R9**

**FL-10GU10.727AAI90D**

**BLANCO**

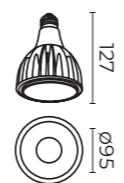
Atenuable GU10  
Base GU10 7 W 120 V~  
Equivalencia  
incandescente 50 W  
Ángulo ajustable  
24° - 36° - 60° 2 700 K  
450 lm IRC ≥90 FP ≥0.9  
25 000 h Pza. caj.100



**nuevo** LED **R9**

**FL-10PAR30.283015 BLANCO**

PAR30 Base E26  
28 W 100 - 277 V~  
Equivalencia incandescente  
60 W Ángulo 15° 3 000 K  
2 500 lm IRC ≥90 FP 0.9  
50 000 h IP 44 Pza. caj. 40



**FL-10PAR30.283036 BLANCO**

PAR30 Base E26  
28 W 100 - 277 V~  
Equivalencia incandescente  
60 W Ángulo 36° 3 000 K  
2 500 lm IRC ≥90 FP 0.9  
50 000 h IP 44 Pza. caj. 40

**nuevo** LED **R9**

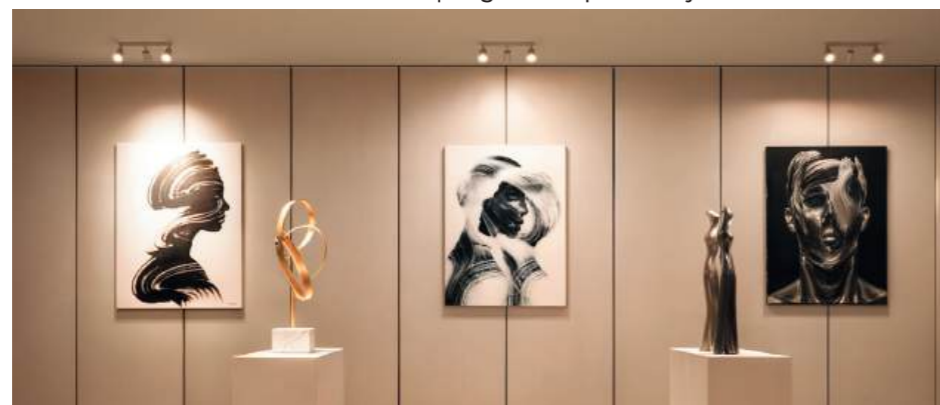
**FL-10PAR30.284015 BLANCO**

PAR30 Base E26  
28 W 100 - 277 V~  
Equivalencia incandescente  
60 W Ángulo 15° 4 000 K  
2 500 lm IRC ≥90 FP 0.9  
50 000 h IP 44 Pza. caj. 40

**FL-10PAR30.284036 BLANCO**

PAR30 Base E26  
28 W 100 - 277 V~  
Equivalencia incandescente  
60 W Ángulo 36° 4 000 K  
2 500 lm IRC ≥90 FP 0.9  
50 000 h IP 44 Pza. caj. 40

FL-10GU10.727AAI90D | Ángulo de apertura ajustable



ÁNGULO DE 24°

ÁNGULO DE 36°

ÁNGULO DE 60°

\* No requieren driver.

\* Nuestras lámparas cuentan con certificación **NOM**.

# ELITE PAR30 |



EJEMPLOS DE IRC



IRC 70



IRC ≥90 R9

\* No requieren driver.

\* Nuestras lámparas cuentan con certificación **NOM**.

# Lámparas GU10 LED |



•FL-10MR16



•FL-10GU10

LED

### FL-10MR16.530 BLANCO

MR16 Base GU5.3  
4.5 W 100 - 240 V~  
Equivalencia incandescente  
35 W Ángulo 38° 3 000 K  
507 lm IRC ≥80 FP 0.5  
15 000 h Pza. caj. 50



### FL-10MR16.540 BLANCO

MR16 Base GU5.3  
4.5 W 100 - 240 V~  
Equivalencia incandescente  
35 W Ángulo 38° 4 000 K  
350 lm IRC ≥80 FP 0.5  
15 000 h Pza. caj. 50

nuevo LED

### FL-10GU10.624D BLANCO

Atenuable TRIAC GU10  
Base GU10 6 W 120 V~  
Equivalencia incandescente  
50 W Ángulo 38° 2 400 K  
450 lm IRC ≥80 FP ≥0.5  
15 000 h Pza. caj. 100



\* No requieren driver.

\* Nuestras lámparas cuentan con certificación **NOM**.

# FUENTE DE PODER |



•TL-4008.G



•TL-4115.G

LED **WARM** **R9**

### TL-4008.G GRIS

LED COB  
Sustituye MR16  
10 W | 7 W máx DTW  
100 - 277 V~  
Ángulo 24° | 38° | 60°  
DTW 1 800 K a 3 000 K /  
2 400 K / 2 700 K / 3 000 K /  
4 000 K 860 lm máx  
796 lm / 800 lm / 860 lm /  
895 lm IRC ≥90 30 000 h



LED **WARM** **R9**

### TL-4115.G GRIS

LED COB  
Sustituye AR111  
15 W | 15 W máx DTW  
100 - 277 V~ Ángulo 15° | 24°  
DTW 1 800 K a 3 000 K /  
2 400 K / 2 700 K / 3 000 K /  
4 000 K 1 500 lm máx  
1 393 lm / 1 400 lm / 1 500 lm  
/ 1 550 lm IRC ≥90 30 000 h



### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* Agregar opción si se requiere  
\* Temperatura de color 2 400 K solo con filtro LEE.  
\* DTW (Dim-to-warm) que opera con dimmer TRIAC, no es necesario poner la D en código.  
\* DTW (Dim-to-warm) se puede operar dimmer 0-10V y DALI.

TL-4008.G	DTW	24	*D
	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE
DTW	DIM TO WARM	24 24°	D TRIAC
*24	4 000	38 38°	0-10V 0-10 V~
27	2 700	60 60°	DALI DALI
30	3 000		PEQOE 100% - 0.1%
40	4 000		PEQIE 100% - 1%

### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

\* Agregar opción si se requiere  
\* Temperatura de color 2 400 K solo con filtro LEE.  
\* DTW (Dim-to-warm) que opera con dimmer TRIAC, no es necesario poner la D en código.

TL-4115.G	DTW	24	*D
	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE
DTW	DIM TO WARM	15 15°	D TRIAC
*24	4 000	24 24°	0-10V 0-10 V~
27	2 700		DALI DALI
30	3 000		PEQOE 100% - 0.1%
40	4 000		PEQIE 100% - 1%
			LDES 100% - 5%
			LDEI 100% - 1%

\* Driver incluido.

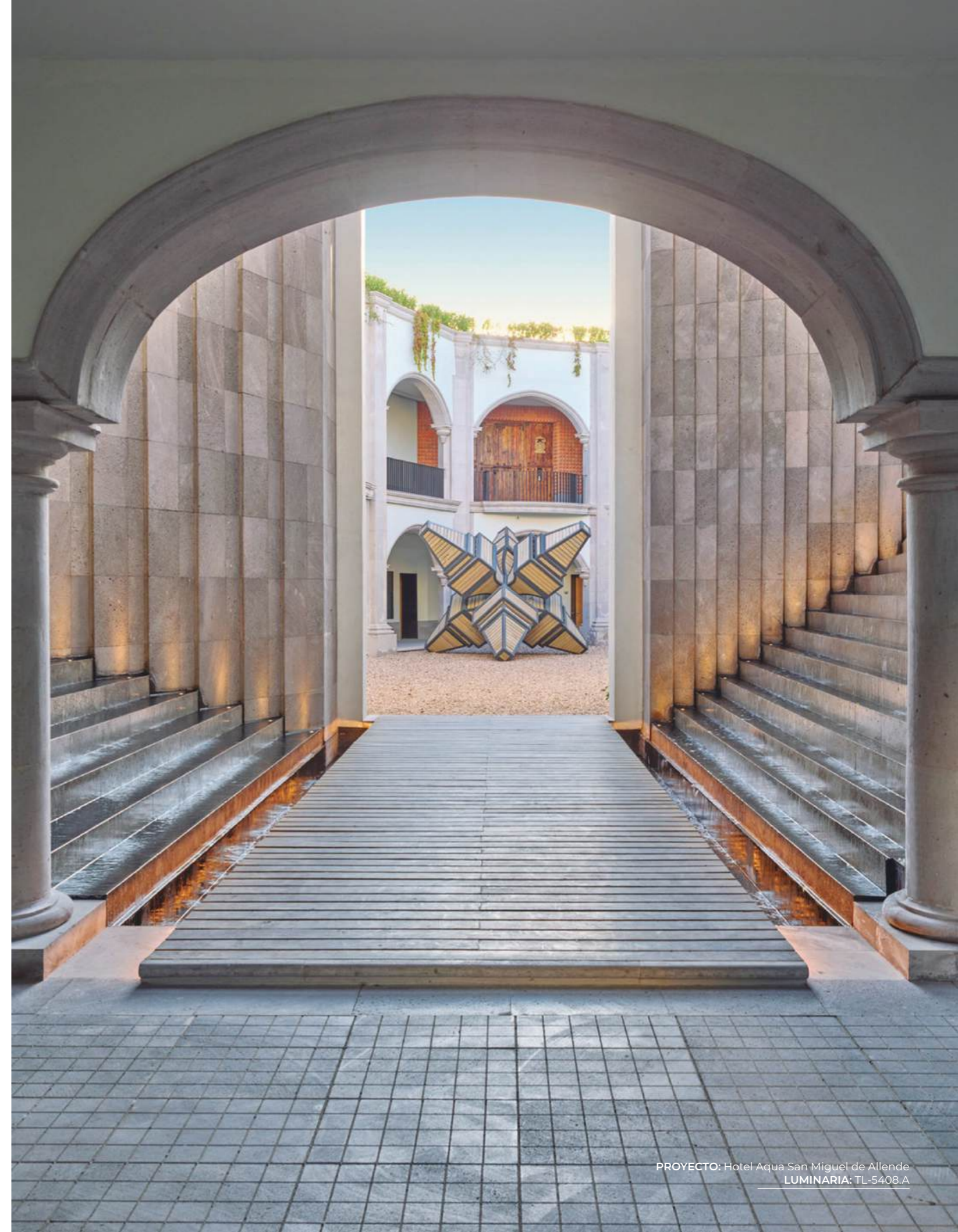
\* Nuestras lámparas cuentan con certificación **NOM**.

# EXTERIOR

-  Soporta humedad
-  Soporta polvo y agua
- LED** Tecnología LED
-  Tecnología Solar
-  Recarga USB
-  Luminaria para costa

\* Nuestros productos cuentan con certificación **NOM**.

\* Las medidas de los esquemas están en mm.



PROYECTO: Hotel Aqua San Miguel de Allende  
LUMINARIA: TL-5408.A

# LUMINARIAS PARA EXTERIOR DE EMPOTRAR EN PISO |

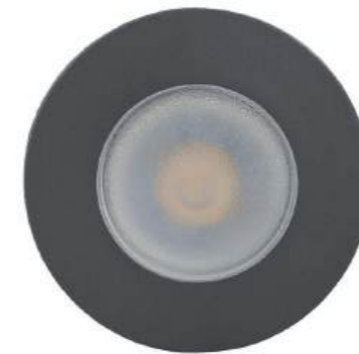


PROYECTO: Casa Serenity  
LUMINARIA: PL-7412.N

Exterior / Piso / Empotrar | Sobreponer / Sin LED integrado | LED

## BRIGHT |

Fabricada en policarbonato y ABS | Fabricadas en aluminio y vidrio

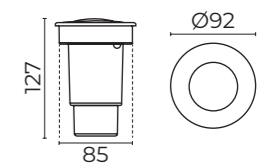


nuevo  

**PL-7412.N NEGRO**

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
7 W máx 127 V~  
IP 65 Pza. caj. 40


\* Sugerencia de lámpara  
GU10 LED atenuable TRIAC  
FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).



ACCESORIO PARA MODELO PL-7412.N (NO INCLUIDO)

• **ML-0500.Acc**  
Conector rápido IP 65 + 2 pines



 LED  
**PL-2303.S SATÍN**

LED  
1x3 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 270 lm IRC ≥80  
IP 54 30 000 h Pza. caj. 50



PL-7412  
PL-2303



PL-5003



nuevo  LED  
**PL-5003.A30 ALUMINIO**

LED  
4 W 90 - 277 V~ FP 0.85  
3 000 K 520 lm IP 65

**PL-5003.N30 NEGRO**

LED  
4 W 90 - 277 V~ FP 0.85  
3 000 K 520 lm IP 65

# LUMINIS I

Fabricadas en aluminio



LED  
**TL-5408.A27 ALUMINIO**  
 1 LED  
 1,1 W 110 - 277 V~  
 2 700 K 110 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 4



**TL-5408.A30 ALUMINIO**  
 1 LED  
 1,1 W 110 - 277 V~  
 3 000 K 110 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 4



**TL-5408.A41 ALUMINIO**  
 1 LED  
 1,1 W 110 - 277 V~  
 4 100 K 110 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 4



\*Ángulo de 30° dejar el campo en blanco en el código.



LED  
**PL-5207.A27 ALUMINIO**  
 4 LED  
 4 W 90 - 277 V~  
 2 700 K 440 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 1



**PL-5207.A30 ALUMINIO**  
 4 LED  
 4 W 90 - 277 V~  
 3 000 K 440 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 1



**PL-5207.A41 ALUMINIO**  
 4 LED  
 4 W 90 - 277 V~  
 4 100 K 440 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 1



\*Ángulo de 30° dejar el campo en blanco en el código.



LED  
**PL-5205.A27 ALUMINIO**  
 4 LED  
 8 W 110 - 277 V~  
 2 700 K 720 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 1



**PL-5205.A30 ALUMINIO**  
 4 LED  
 8 W 110 - 277 V~  
 3 000 K 720 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 1



**PL-5205.A41 ALUMINIO**  
 4 LED  
 8 W 110 - 277 V~  
 4 100 K 720 lm IRC ≥85  
 30° IP 65 30 000 h  
 Pza. caj. 1



\*Ángulo de 30° dejar el campo en blanco en el código.

ACCESORIO PARA MODELO TL-5408 (NO INCLUIDO)

• **H-5408**  
 Housing para TL-5408



ACCESORIO PARA MODELO PL-5205 (NO INCLUIDO)

• **H-5405**  
 Housing para PL-5205



ACCESORIO PARA MODELO PL-5207 (NO INCLUIDO)

• **H-5407**  
 Housing para PL-5207

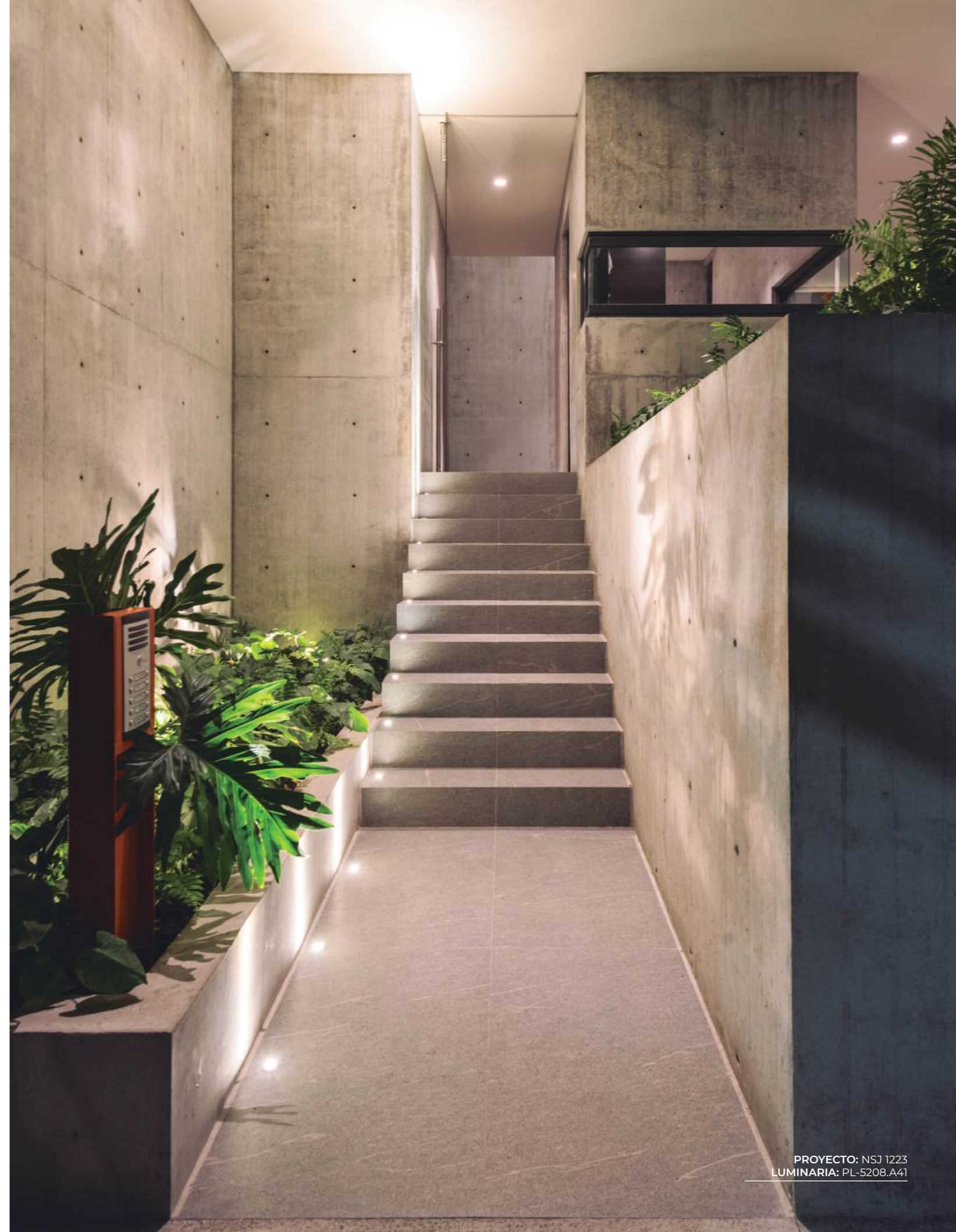


**SOBRE PEDIDO**

- \* Color del LED ■ ■ ■ ■
- \* Óptica: 10° y 60°
- \* Atenuable TRIAC 110 V~
- \* Óptica esmerilada
- \* Óptica asimétrica o elíptica
- \* Acabado en color negro
- \* Disponible con accesorio Louvre (LVR) para PL-5205.A y PL-5207.A



TL-5408  
 PL-5205  
 PL-5207



# LUMINARIAS PARA EXTERIOR DE SOBREPONER EN PISO |



PROYECTO: Casa Arboledas  
LUMINARIA: PL-4503.C

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

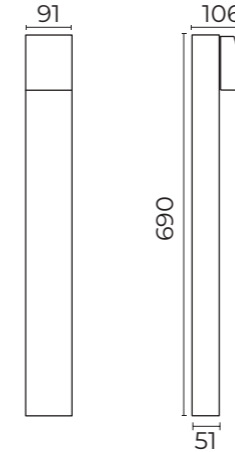
## SENDERA |

Fabricadas en aluminio

LED

PL-4503.C GRIS

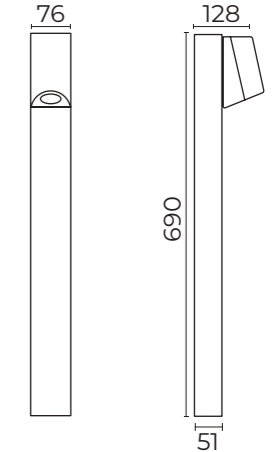
LED Sunpu  
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80  
3 000 K 260 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

PL-4504.C GRIS

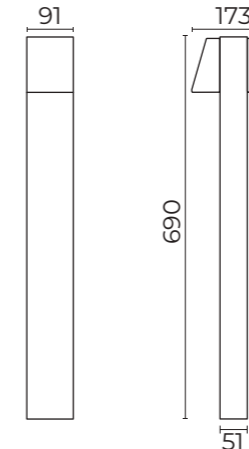
LED Sunpu  
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80  
3 000 K 260 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

PL-4505.C GRIS

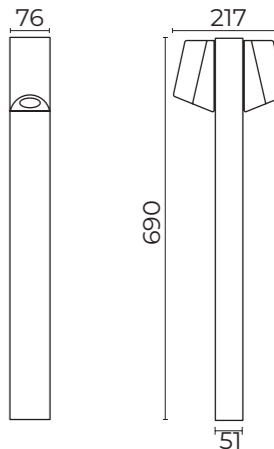
LED Sunpu  
2×3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80  
3 000 K 520 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

PL-4506.C GRIS

LED Sunpu  
2×3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80  
3 000 K 520 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



\* Driver integrado.

# REFLECTOR |

Fabricadas en aluminio



•RL-3610.N



•RL-3630.N



•RL-3650.N

LED

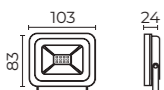
## RL-3610.N22 NEGRO

LED SANAN  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
2 200 K 750 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 20



## RL-3610.N30 NEGRO

LED SANAN  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 900 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 20



## RL-3610.N65 NEGRO

LED SANAN  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 900 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 20



\* Visera se vende por separado RL-3610.Acc

LED

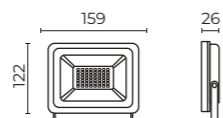
## RL-3630.N22 NEGRO

LED SANAN  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
2 200 K 2 250 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10



## RL-3630.N30 NEGRO

LED SANAN  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 2 700 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10



## RL-3630.N65 NEGRO

LED SANAN  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 2 700 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10



\* Visera se vende por separado RL-3630.Acc

LED

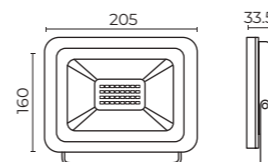
## RL-3650.N30 NEGRO

LED SANAN  
50 W 300 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 500 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10



## RL-3650.N65 NEGRO

LED SANAN  
50 W 300 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 4 500 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10



\* Visera se vende por separado RL-3650.Acc

ACCESORIO PARA MODELO RL-3610.N Y RL-3630.N (NO INCLUIDO)

• ML-0500.Acc  
Conector rápido IP 65 + 2 pines



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



RL-3610  
RL-3630

- \* Driver integrado.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 131).
- \* Los reflectores incluyen válvula antivaho.

# REFLECTOR |

Fabricadas en aluminio



ACCESORIO PARA MODELO RL-3650.N (NO INCLUIDO)

• ML-0500.Acc  
Conector rápido IP 65 + 2 pines



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



RL-3650

- \* Driver integrado.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 131).
- \* Los reflectores incluyen válvula antivaho.

# REFLECTOR |

Fabricadas en aluminio

# REFLECTOR |

Fabricadas en aluminio



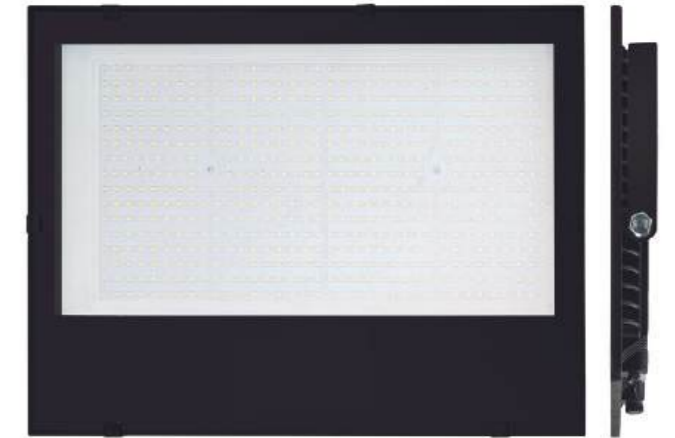
•RL-36100.N



•RL-36200.N



•RL-36300.N



•RL-36400.N

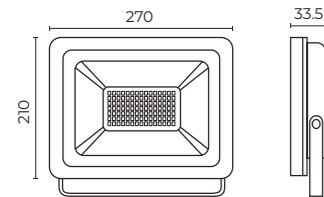
LED

## RL-36100.N30 NEGRO

LED SANAN  
100 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 9 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 5

## RL-36100.N65 NEGRO

LED SANAN  
100 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 9 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 5



\* Visera se vende por separado RL-36100.Acc

nuevo LED

## RL-36200.N30 NEGRO

LED SANAN  
200 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 18 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 5

## RL-36200.N65 NEGRO

LED SANAN  
200 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 18 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 5



\* Visera se vende por separado RL-36200.Acc

ACCESORIO PARA MODELO RL-36100.N Y RL-36200.N (NO INCLUIDO)

• ML-0500.Acc  
Conector rápido IP 65 + 2 pines

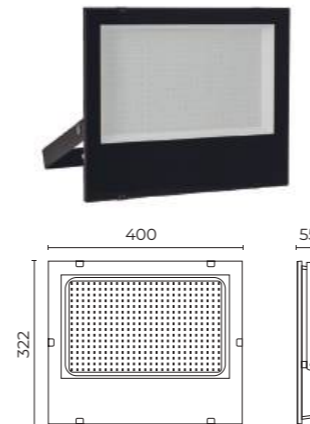


- \* Driver integrado.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 131).
- \* Los reflectores incluyen válvula antivaho.

nuevo LED

## RL-36300.N65 NEGRO

LED SMD 2835  
300 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 36 000 lm IRC ≥80  
IP 65 20 000 h Pza. caj. 4

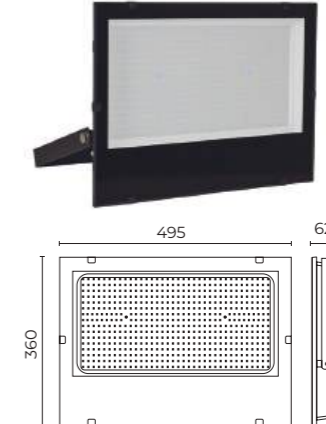


\* Visera se vende por separado RL-36300.Acc

nuevo LED

## RL-36400.N65 NEGRO

LED SMD 2835  
400 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 48 000 lm IRC ≥80  
IP 65 20 000 h Pza. caj. 2



\* Visera se vende por separado RL-36400.Acc

ACCESORIO PARA MODELO RL-36300.N65 Y RL-36400.N65 (NO INCLUIDO)

• ML-0500.Acc  
Conector rápido IP 65 + 2 pines



- \* Driver integrado.
- \* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- \* Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 131).
- \* Los reflectores incluyen válvula antivaho.



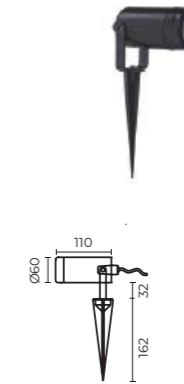
Exterior / Piso / Sobreponer / Sin LED integrado / LED

# STAKE |

Fabricadas en PC y ABS



COSTA LINE



nuevo

**PL-7411.N NEGRO**

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
7 W máx 127 V~  
IP 65 Pza. caj. 50

\* Sugerencia de lámpara  
GU10 LED atenuable  
FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).

ACCESORIO PARA MODELO PL-7411.N (NO INCLUIDO)

- ML-0500.Acc  
Conector rápido IP 65 + 2 pines



Configuración de código

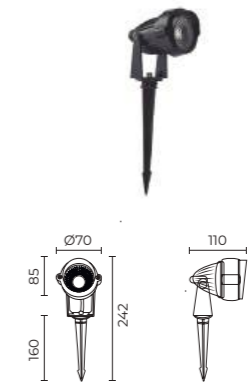
\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

**PL-7411.N**

\*LVR

ACCESORIO

LVR LOUVRE



nuevo

**RL-1805.N NEGRO**

LED  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
3 000 K 223 lm IRC ≥80  
IP 65 20 000 h Pza. caj. 50



\* Incluye conector IP 68  
para fácil instalación.

MONTAJE Y  
DIRECCIÓN  
DE LA LUZ



PL-7411.N  
RL-1805.N

\* Driver integrado.



Exterior / Poste / Sobreponer / Sin LED integrado

# GEELY |

Fabricada en PP + PS



COSTA LINE

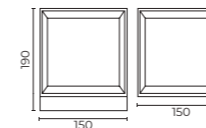


nuevo  

**ML-8401.N NEGRO**

Lámpara (No incluida)  
Base E27  
10 W máx 100 - 277 V~  
Ángulo 270° IP 44  
Pza. caj. 8

\* Sugerencia de lámpara  
A19 LED FL-10A19.KIT  
de Illux (**Pág. 133**).



ML-8401.N

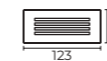
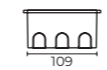
\* Driver integrado.

# LUMINARIAS PARA EXTERIOR DE EMPOTRAR EN MURO |

Exterior / Muro / Empotrar / LED

## AURA |

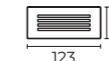
Fabricadas en acero inoxidable con difusor de acrílico



LED

**ML-3701.A ALUMINIO**

LED SMD  
1.5 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 92 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 100



LED

**ML-3702.A ALUMINIO**

LED SMD 2835  
1.5 W 100 - 277 V~  
3 000 K 47 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 100



\* Driver integrado.

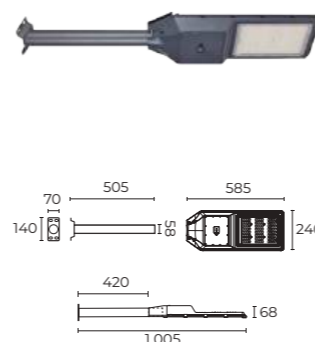
# LUMINARIAS SOLARES DE SOBREPONER |



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

## MARS |

Fabricada en ABS y PC



nuevo LED

MS-18200.G50 GRIS

LED Sanan 2835  
200 W  
Panel solar 20 W / 5 V<sub>mp</sub> / 7.25 A  
Batería LiFePo4 3.2 V<sub>mp</sub>  
20 000 mAh  
Carga en soleado 4 - 6 h  
Detección 120° / 6 - 8 m  
5 000 K 3 200 lm  
IP 65 Pza. caj.1

\* Incluye brazo.

ACCESORIO PARA MODELO MS-18200.G50 (INCLUIDO)

• Control



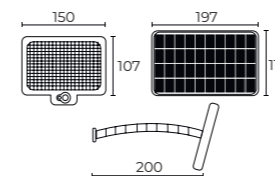
- \* De fácil instalación.
- \* No requiere alimentación. No consumen electricidad.
- \* Incluye panel solar de la más alta calidad y batería recargable.



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

# VENUS I

Fabricada en ABS y PC



nuevo  LED 

**MS-4706.N60** NEGRO

LED SMD 2835  
6 W máx  
Panel solar 3.5 W / 5.5 V<sub>m</sub>  
Batería 3.2 V<sub>m</sub> / 5 500 mAh  
Carga en soleado 8 - 12 h  
Detección 120° / 3 - 5 m  
6 000 K 300 lm  
IP 65 Pza. caj. 20

\* Interruptor ON para encender la función sensor. La luminaria encenderá cuando detecte movimiento  
\* Interruptor OFF para apagar.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



MS-4706

\* De fácil instalación.  
\* No requieren alimentación. No consumen electricidad.  
\* Incluyen panel solar de la más alta calidad y batería recargable.

# SOLEIL |

Fabricadas en ABS

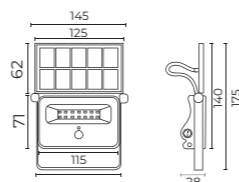


nuevo LED

## MS-2916.N65 NEGRO

LED Sanan  
16 W máx  
Panel solar 5 V<sub>m</sub> / 1 W  
Batería LiFePo4 3.7 V<sub>m</sub>  
Carga en soleado 15 - 16 h  
Detección 120°  
6 500 K 1 600 lm  
IP 65 Pza. caj. 24

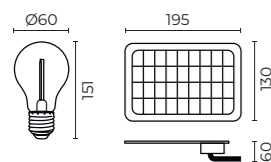
\* Interruptor ON para encender la función sensor. La luminaria encenderá cuando detecte movimiento  
\* Interruptor OFF para apagar.



nuevo LED

## MS-7103.N23 NEGRO

Filamento LED  
3 W máx  
Panel solar 5 V<sub>m</sub> / 3 W  
Batería Litio 3.7 V<sub>m</sub>  
Carga en soleado 5 h  
Ángulo de apertura 360°  
2 300 K 800 lm  
IP 44 Pza. caj. 4



\* Cada que presione el boton cambiara:  
· Modo luz alta: 12 h de duración carga completa.  
· Modo luz media: 16 h de duración carga completa.  
· Modo luz baja: 20 h de duración carga completa.



MS-2916.N MS-7103.N

\* De fácil instalación.  
\* No requieren alimentación. No consumen electricidad.  
\* Incluyen panel solar de la más alta calidad y batería recargable.

# SOLEIL |

Fabricadas en ABS

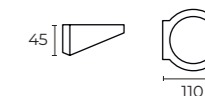


LED

## MS-3104.N NEGRO

LED Bridgelux  
2.5 W máx  
Panel solar 4.8 V<sub>m</sub> / 0.9 W  
Batería litio 3.7 VCD  
Carga en soleado 6 - 8 h  
Detección 120°  
6 000 K 400 lm  
IP 65 Pza. caj. 48

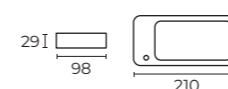
\* Modos de trabajo:  
· Micro + inducción: 100% de luz con presencia / Luz tenue sin presencia  
· Inducción: 100% de luz con presencia / apagado sin presencia  
· Luz permanente: 100% luz con o sin presencia  
· Luz emergencia: 100% de luz durante 240 min.



LED

## MS-3105.N NEGRO

LED Bridgelux  
6 W máx  
Panel solar 5 V<sub>m</sub> / 2.5 W  
Batería LiFePo4 3.2 VCD  
Carga en soleado 6 - 8 h  
Detección 180°  
6 000 K 800 lm  
IP 65 Pza. caj. 40



\* Modos de trabajo:  
· Micro + inducción: 100% de luz con presencia / Luz tenue sin presencia  
· Inducción: 100% de luz con presencia / apagado sin presencia  
· Luz permanente: 100% luz con o sin presencia  
· Luz emergencia: 100% de luz durante 240 min.

\* De fácil instalación.  
\* No requieren alimentación. No consumen electricidad.  
\* Incluyen panel solar de la más alta calidad y batería recargable.

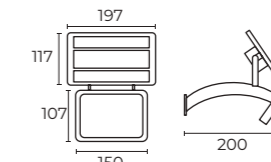


MS-3104 MS-3105 MS-3106

LED

## MS-3106.N NEGRO

LED  
6 W máx  
Panel solar 5 V<sub>m</sub> / 3.5 W  
Batería LiFePo4 3.2 VCD  
Carga en soleado 6 - 8 h  
Detección 180°  
6 000 K 800 lm  
IP 65 Pza. caj. 20



\* Encendido automático al detectar oscuridad y apagado automático al detectar la luz.

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

# SOLAR STAKE

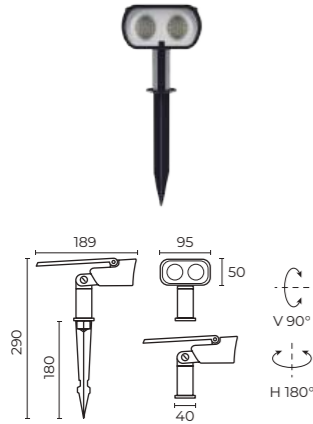
Fabricada en PC + ABS



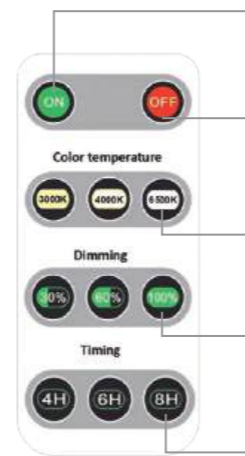
nuevo LED SWITCH

## RS-4702.NMTC NEGRO

LED SMD 2835  
2 W Panel solar 1.5 W / 5 V $\approx$   
Batería 3.7 V $\approx$  / 2 000 mAh  
Carga en soleado 3 - 4 h  
Rango de iluminación 100° / 20 m<sup>2</sup>  
20 000 h 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K  
160 lm IP 65 Pza. caj. 20



- \* Ajuste la orientación del panel solar junto al reflector.
- \* Al pulsar una vez el interruptor circular, la luz se encenderá al 100% de intensidad (**160 lm**) trabajando hasta por 12 h.
- \* Al pulsar por segunda vez, la luz bajará al 60% de intensidad (**96 lm**) trabajando hasta por 18 h.
- \* Al pulsar por tercera vez la luz bajará al 30% de intensidad (**48 lm**) trabajando hasta por 24 h
- \* Al pulsar el interruptor circular una vez más se apaga la luminaria.



- \*Al pulsar una vez el interruptor circular, la luz se encenderá al 100% de intensidad (160 lm) trabajando hasta por 12 h.
- \*Al pulsar, la luminaria se apagará, mantendrá la carga del panel solar en el transcurso de un día soleado.
- \*Presione una sola vez el botón correspondiente a la temperatura requerida: 3 000 K, 4 000 K o 6 500 K
- \*Presione una sola vez el botón correspondiente a la intensidad requerida: 30% (48 lm), 60% (96 lm) o 100% (160 lm).
- \*Presione una vez el botón correspondiente al tiempo de operación deseado de la luminaria.



- \* De fácil instalación.
- \* No requieren alimentación. No consumen electricidad.
- \* Incluyen panel solar de la más alta calidad y batería recargable.

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

# VITI

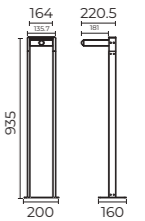
Fabricada en fundición de aluminio y PC



nuevo LED

## PS-1807.G27 GRIS

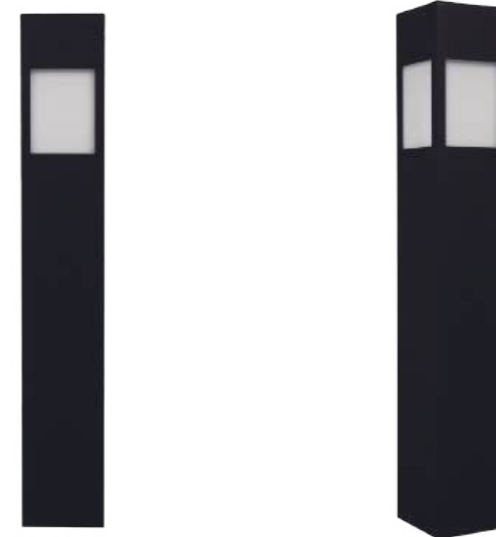
LED SANAN 2835  
7 W  
Panel solar 5.5 V $\approx$  / 2.5 W  
Batería Li-on 3.7 V $\approx$   
4 400 mAh  
Carga en soleado 6 - 8 h  
Detección 120° / 3 - 6 m  
2 700 K 650 lm  
IP 65 Pza. caj. 1



- \* Incluye tres modos de trabajo inteligentes:
  - ON/OFF: 100% de brillo con presencia, se apaga sin presencia.
  - Cortesía: 100% de brillo, 15% de brillo sin presencia.
  - Atenuable: 100 % de brillo, bajara el brillo gradualmente de 75%, 50%, 15% y 5% sin detectar movimiento.

# FARI

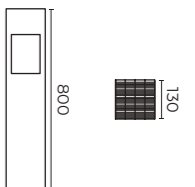
Fabricada en fundición de aluminio y PC



LED

## PS-4301.N NEGRO

SMD LED  
1.5 W máx  
Panel solar 5 V $\approx$  / 2 W  
Batería Li-on 3.7 V $\approx$   
2 600 mAh  
Carga en soleado 6 - 8 h  
Detección 360° / 4 - 5 m  
3 000 K 420 lm  
IP 54 Pza. caj. 1



- \* Incluye dos modos de trabajo inteligentes:
  - 100% de brillo con presencia, 20% de brillo sin presencia.
  - 100% de brillo con presencia , se apaga sin presencia.



- \* De fácil instalación.
- \* No requiere alimentación. No consumen electricidad.
- \* Incluye panel solar de la más alta calidad y batería recargable.

## LUMINARIAS PARA EXTERIOR DE SOBREPONER EN MURO-TECHO |



PROYECTO: Residencia Alcatrazes  
LUMINARIA: ML-8404.N30

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

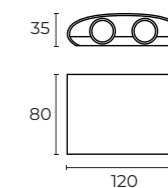
## ZEUS |

Fabricadas en aluminio y PC

nuevo  LED

**ML-8404.N30 NEGRO**

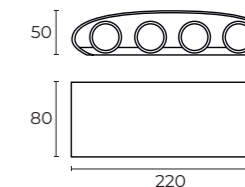
LED Bridgelux  
4 W 100 - 277 V~ FP 50  
3 000 K 260 lm IRC ≥80  
IP 65 20 000 h Pza. caj. 30



nuevo  LED

**ML-8408.N30 NEGRO**

LED Bridgelux  
8 W 100 - 277 V~ FP 50  
3 000 K 480 lm IRC ≥80  
IP 65 20 000 h Pza. caj. 20



\* Driver integrado.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado / LED

# SURIA |

Fabricada en PP y PC



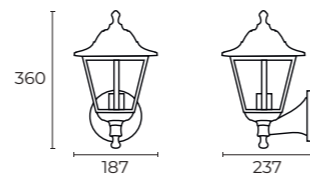
COSTA LINE



nuevo

**ML-8402.N NEGRO**

Lámpara (No incluida)  
Base E26  
18 W máx 100 - 277 V~  
Ángulo 360° IP 44  
Pza. caj. 6



# PRISMA |

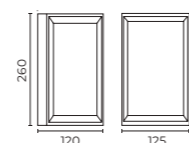
Fabricada en aluminio y PC



nuevo

**ML-8412.N30 NEGRO**

LED Bridgelux  
12 W 100 - 277 V~ FP 50  
3 000 K 800 lm IRC ≥80  
IP 65 20 000 h Pza. caj.10



\* No incluye lámpara ML-8402.N, sugerencia de lámpara A19 LED FL-10A19 de Illux (Pág. 133).  
\* Driver integrado.



# CICLO |

Fabricadas en aluminio con pantalla de policarbonato opalino



·ML-3706.G



·ML-3707.G

# SENDERA |

Fabricadas en aluminio con pantalla de policarbonato opalino



·EL-4501.C

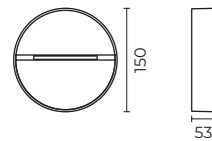


·EL-4502.C

LED

**ML-3706.G GRIS**

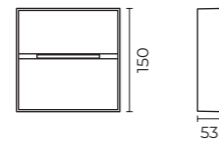
LED SMD  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 130 lm IRC ≥80  
IP 54 30 000 h Pza.caj. 18



LED

**ML-3707.G GRIS**

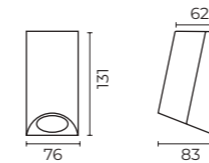
LED SMD  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 130 lm IRC ≥80  
IP 54 30 000 h Pza.caj. 18



LED

**EL-4501.C GRIS**

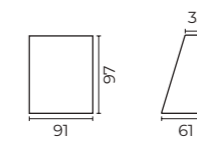
LED COB  
3.3 W 100 - 240 V~  
3 000 K 400 lm IRC ≥80  
IP 64 30 000 h Pza.caj. 20



LED

**EL-4502.C GRIS**

LED COB  
3.3 W 100 - 240 V~  
3 000 K 400 lm IRC ≥80  
IP 64 30 000 h Pza.caj. 20



\* Driver integrado.

\* Driver integrado.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-3706  
ML-3707

\* Driver integrado.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



EL-4501  
EL-4502

\* Driver integrado.  
\* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

# BAHAR |

Fabricadas en policarbonato y ABS



COSTA LINE

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

# MORGAN |

Fabricadas en policarbonato y ABS



COSTA LINE



·ML-7402.N



·ML-7403.B



·ML-7400.N



·ML-7401.B

nuevo LED

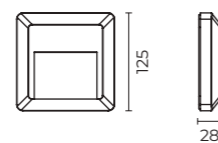
### ML-7402.B BLANCO

LED Sunpu  
1.62 W 100 - 240 V~ FP ≥0.52  
3 000 K 102 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 40



### ML-7402.N NEGRO

LED Sunpu  
1.62 W 100 - 240 V~ FP ≥0.52  
3 000 K 68 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 40



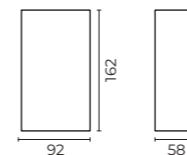
nuevo LED

### ML-7403.B BLANCO

LED Sunpu  
1.5 W 100 - 240 V~ FP ≥0.47  
3 000 K 89 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 40

### ML-7403.N NEGRO

LED Sunpu  
1.5 W 100 - 240 V~ FP ≥0.47  
3 000 K 45 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 40



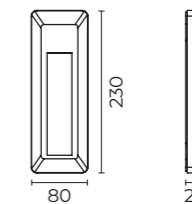
nuevo LED

### ML-7400.B BLANCO

LED Sunpu  
2×3.6 W 100 - 277 V~  
FP ≥0.85 3 000 K 430 lm  
IRC ≥82 IP 65 20 000 h  
Pza. caj. 30

### ML-7400.N NEGRO

LED Sunpu  
2×3.6 W 100 - 277 V~  
FP ≥0.85 3 000 K 419 lm  
IRC ≥82 IP 65 20 000 h  
Pza. caj. 16



nuevo LED

### ML-7401.B BLANCO

LED Sunpu  
1.23 W 100 - 130 V~ FP ≥0.43  
3 000 K 46 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 30

### ML-7401.N NEGRO

LED Sunpu  
1.23 W 100 - 130 V~ FP ≥0.43  
3 000 K 37 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 30

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7402  
ML-7403

\* Driver integrado.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7400

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7401

\* Driver integrado.



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

**GIA** |

Fabricadas en policarbonato y ABS



COSTA LINE



·ML-7405.N



·ML-7406.B

nuevo LED

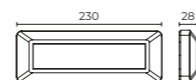
**ML-7405.B BLANCO**

LED Sunpu  
1.5 W 100 - 240 V~ FP ≥0.51  
3 000 K 125 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 30



**ML-7405.N NEGRO**

LED Sunpu  
1.5 W 100 - 240 V~ FP ≥0.51  
3 000 K 96 lm IRC ≥85  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 30



nuevo LED

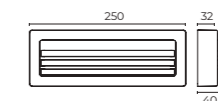
**ML-7406.B BLANCO**

LED Sunpu  
6.23 W 100 - 130 V~ FP ≥0.77  
3 000 K 170 lm IRC ≥86  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 24



**ML-7406.N NEGRO**

LED Sunpu  
6.23 W 100 - 130 V~ FP ≥0.77  
3 000 K 146 lm IRC ≥86  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 24



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7405  
ML-7406

\* Driver integrado.



# MERLÍN |

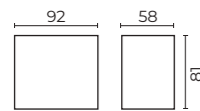
Fabricadas en policarbonato y ABS



nuevo

**ML-7407.B** BLANCO  
**ML-7407.N** NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
7 W máx 127 V~  
IP 65 Pza. caj. 20



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

ML-7407.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



# NEREA |

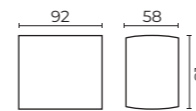
Fabricadas en policarbonato y ABS



nuevo

**ML-7409.B** BLANCO  
**ML-7409.N** NEGRO

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
7 W máx 127 V~  
IP 65 Pza. caj. 20



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

ML-7409.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



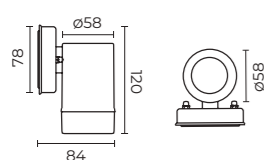
# MATI |

Fabricadas en PVC y ABS



**ML-7412.B BLANCO**  
**ML-7412.N NEGRO**

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
7 W máx 127 V~  
IP 54 Pza. caj. 16



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

ML-7412.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

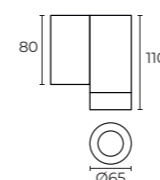
# RAITO |

Fabricadas en aluminio



**MH-6135.B BLANCO**  
**MH-6135.N NEGRO**

GU10 LED (No incluida)  
Base GU10  
35 W máx 100 - 240 V~  
IP 65 Pza. caj. 20



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

MH-6135.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	

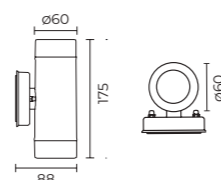


\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).  
\* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



**ML-7411.B BLANCO**  
**ML-7411.N NEGRO**

(2) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
2x7 W máx 127 V~  
IP 54 Pza. caj. 16



### Configuración de código

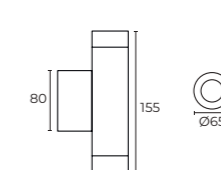
\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

ML-7411.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



**MH-6136.B BLANCO**  
**MH-6136.N NEGRO**

(2) GU10 LED (No incluidas)  
Base GU10  
2x35 W máx 100 - 240 V~  
IP 65 Pza. caj. 20



### Configuración de código

\* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

MH-6136.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

# NUIT |

Fabricada en aluminio



LED

**ML-2304.B BLANCO**

LED Bridgelux  
3 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 270 lm IRC ≥80  
IP 54 30 000 h Pza. caj. 50



LED

**ML-2304.N NEGRO**

LED Bridgelux  
3 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 270 lm IRC ≥80  
IP 54 30 000 h Pza. caj. 50



ML-2304

\* Incluye driver remoto.



PROYECTO: Hotel Blanquet  
LUMINARIA: TL-7414.B

Exterior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

# DORIS |

Fabricada en policarbonato y ABS



COSTA LINE



nuevo 

TL-7414.B BLANCO

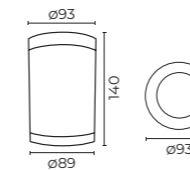
TL-7414.N NEGRO

GU10 LED (No incluida)

Base GU10

7 W máx 127 V~

IP 54 Pza. caj. 20



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).  
\* Requiere Driver para bajo voltaje.

# LUMINARIAS URBANOS VIALES |



Exterior / Poste / Sobreponer / LED

## DUAL TONE |

Fabricada en fundido a presión y vidrio templado

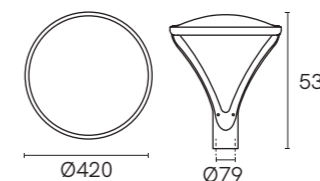


• Diámetro para poste de Ø79 mm

nuevo LED SWITCH

PP-8990.NMMTCW NEGRO MATE

PHILIPS 2835  
45 W - 63 W - 90 W 100 - 277 V~  
3 000 K - 4 000 K - 5 000 K  
FP 0.98 IRC 80 IP 65 50 000 h  
Pza. caj. 1



### TODO EN UNA MISMA LUMINARIA

\* Los lúmenes varían según la potencia y temperatura de color.

POTENCIA	3 000 K	4 000 K	5 000 K
45 W	6 807 lm	9 343 lm	12 996 lm
63 W	7 126 lm	9 881 lm	13 656 lm
90 W	7 255 lm	9 963 lm	13 498 lm



Botones para la selección de canal

Botones para el ajuste de potencia

- WW** Salida monocanal de luz blanca cálida. Intensidad ajustable mediante el botón de ajuste de potencia. HIGH - MID - LOW (ALTO - MEDIO - BAJO)
- NW** Salida doble canal con 50% de luz blanca cálida y 50% de luz blanca fría. Intensidad ajustable mediante el botón de ajuste de potencia. HIGH - MID - LOW (ALTO - MEDIO - BAJO)
- DW** Salida monocanal de luz blanca fría. Intensidad ajustable mediante el botón de ajuste de potencia. HIGH - MID - LOW (ALTO - MEDIO - BAJO)
- HIGH** La potencia es equivalente al 100%
- MID** La potencia es equivalente al 75% y puede ajustarse según las necesidades.
- LOW** La potencia es equivalente al 60% y puede ajustarse según las necesidades.

\* Control incluido.



\* Driver integrado.



Exterior / Urbano Vial / LED

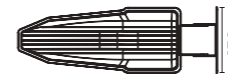
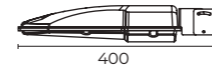
# SUNSET |

Fabricadas en aluminio con difusor de policarbonato

LED

**EL-7130.PC GRIS**

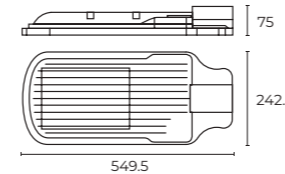
LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
5 000 K 2 550 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 1



LED

**EL-2635.B40 GRIS**

LED Philips  
35 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
4 000 K 2 200 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1



**EL-2635.B57 GRIS**

LED Philips  
35 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
5 700 K 2 200 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

**EL-2650.B40 GRIS**

LED Philips  
50 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
4 000 K 5 500 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

**EL-2650.B57 GRIS**

LED Philips  
50 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
5 700 K 5 500 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

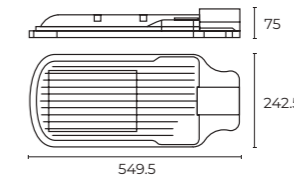
**EL-2670.B40 GRIS**

LED Philips  
51 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
4 000 K 5 610 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

LED

**EL-2670.B57 GRIS**

LED Philips  
51 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
5 700 K 5 610 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1



**EL-26100.B40 GRIS**

LED Philips  
100 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
4 000 K 11 000 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

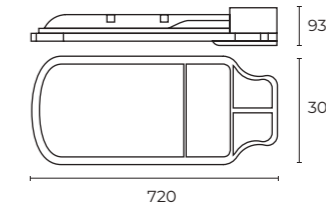
**EL-26100.B57 GRIS**

LED Philips  
100 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
5 700 K 11 000 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

LED

**EL-26146.B40 GRIS**

LED Philips  
150 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
4 000 K 16 500 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1



**EL-26146.B57 GRIS**

LED Philips  
150 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
5 700 K 16 500 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1







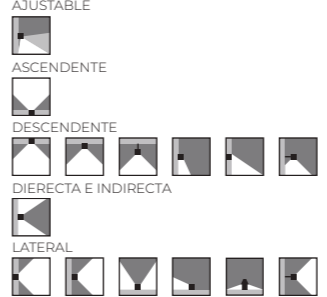



- \* Resistentes al alto impacto, resistente a la corrosión, agua y polvo.
- \* Incluyen lámpara y driver PHILIPS.
- \* Driver integrado.
- \* Pueden ser utilizadas con fotocelda FC-2104.A (Pág. 131).

## GLOSARIO |



## Glosario de símbolos |

ABS	ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO	Sensor integrado	
°	ÁNGULO	Soporta humedad	
cm	CENTIMETROS	Soporta polvo y agua	
~	CORRIENTE ALTERNA	Tecnología LED	<b>LED</b>
∅	DIÁMETRO	Tecnología solar	
Dimensión del corte recto	 XXX×XXX mm	XXX - XXX V~	VOLT
Dimensión del corte circular	 ∅XXX mm	XXX.X W	WATT
Dirección de la luz	<p>AJUSTABLE</p> <p>ASCENDENTE</p> <p>DESCENDENTE</p> <p>DIERECTA E INDIRECTA</p> <p>LATERAL</p> 		
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 DE CÓDIGOS |



## Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página
DH-5101.SUSB	79	ML-2305.NSENS	114	PL-5205.A41	142
DH-5101.SUSN	79	ML-3701.A	155	PL-5207.A27	142
DL-4001.N	81	ML-3702.A	155	PL-5207.A30	142
DL-4001.N40	81	ML-3706.G	168	PL-5207.A41	142
DL-4001.S	81	ML-3707.G	168	PL-7411.N	151
DL-4001.S40	81	ML-4601.B	122	PL-7412.N	141
DL-5903.B30	117	ML-4601.N	122	PP-8990.NMMTCW	183
EL-26100.B40	185	ML-4602.B	122	PS-1807.G27	163
EL-26100.B57	185	ML-4602.N	122	PS-4301.N	163
EL-26146.B40	185	ML-4603.B	120	RL-1805.N	151
EL-26146.B57	185	ML-4603.N	120	RL-3610.N22	146
EL-2635.B40	185	ML-4605.B	120	RL-3610.N30	146
EL-2635.B57	185	ML-4605.N	120	RL-3610.N65	146
EL-2650.B40	185	ML-4606.B	122	RL-36100.N30	148
EL-2650.B57	185	ML-4606.N	122	RL-36100.N65	148
EL-2670.B40	185	ML-7114.N	99	RL-36200.N30	148
EL-2670.B57	185	ML-7303.B	111	RL-36200.N65	148
EL-4501.C	169	ML-7303.N	111	RL-3630.N22	146
EL-4502.C	169	ML-7400.B	171	RL-3630.N30	146
EL-7130.PC	185	ML-7400.N	171	RL-3630.N65	146
ESP-4412.A30	119	ML-7401.B	171	RL-36300.N65	149
FC-2104.S	131	ML-7401.N	171	RL-36400.N65	149
FC-2104.Sacc	131	ML-7402.B	170	RL-3650.N30	147
FL-10A19.KIT30	133	ML-7402.N	170	RL-3650.N65	147
FL-10A19.KIT65	133	ML-7403.B	170	RL-87250.G	109
FL-10GU10.527	136	ML-7403.N	170	RS-4702.NMTC	162
FL-10GU10.52710I90D	134	ML-7405.B	173	SE-2101.B	131
FL-10GU10.530	136	ML-7405.N	173	SE-2102.B	131
FL-10GU10.53010I90D	134	ML-7406.B	173	SE-2103.N	131
FL-10GU10.540	136	ML-7406.N	173	SE-7004 CONTROL	105
FL-10GU10.565	136	ML-7407.B	174	SE-7006	100
FL-10GU10.624D	136	ML-7407.N	174	SE-7007	88
FL-10GU10.627190	134	ML-7408.B	174	SE-7008	101
FL-10GU10.630I90	134	ML-7408.N	174	SE-7009	104
FL-10GU10.727AAI90D	134	ML-7409.B	175	SL-1602.EMER	127
FL-10MRI6.530	136	ML-7409.N	175	TH-1216.B	22
FL-10MRI6.540	136	ML-7410.B	175	TH-1217.B	21
FL-10PAR30.283015	135	ML-7410.N	175	TH-1218.B	21
FL-10PAR30.283036	135	ML-7411.B	176	TH-1226.B	21
FL-10PAR30.284015	135	ML-7411.N	176	TH-1226.BB	21
FL-10PAR30.284036	135	ML-7412.B	176	TH-1226.N	21
FL-10T8.18MV	133	ML-7412.N	176	TH-4202.B	29
FL-10T8.18MV60	133	ML-83100.NMTCWDIM	107	TH-4202.N	29
KITML-1205	125	ML-8401.N	153	TH-4203.B	29
KITML-1220	125	ML-8402.N	166	TH-4203.N	29
KIT-SUS	76	ML-8404.N30	165	TH-4204.B	29
KIT-SUS6C	76	ML-8408.N30	165	TH-4204.N	29
MH-6135.B	177	ML-8412.N30	166	TH-4219.B	24
MH-6135.N	177	ML-8503.N27	117	TH-4219.S	24
MH-6136.B	177	MS-18200.G50	157	TH-4221.B	24
MH-6136.N	177	MS-2916.N65	160	TH-4221.S	24
ML-0563.BC30KIT	124	MS-3104.N	161	TH-4222.B	22
ML-0563.BF30KIT	124	MS-3105.N	161	TH-4229.B	25
ML-1601.EMER	127	MS-3106.N	161	TH-4230.N	26
ML-1703.EMER	127	MS-4706.N60	159	TH-4230.NN	26
ML-2300.B	112	MS-7103.N23	160	TH-4231.N	26
ML-2300.N	112	MS-7112.N65	160	TH-4231.NN	26
ML-2301.B	112	PL-2303.S	141	TH-4232.N	26
ML-2301.N	112	PL-4503.C	145	TH-4232.NN	26
ML-2302.B	112	PL-4504.C	145	TH-4240.B	28
ML-2302.N	112	PL-4505.C	145	TH-4240.N	28
ML-2303.B	114	PL-4506.C	145	TH-4241.B	28
ML-2303.N	114	PL-5003.A30	141	TH-4241.N	28
ML-2304.B	179	PL-5003.N30	141	TL-1039.B30	76
ML-2304.N	179	PL-5205.A27	142	TL-1039.B40	76
ML-2305.BSENS	114	PL-5205.A30	142	TL-1039.B65	76

## Índice por código |

Código	Página	Código	Página
TL-1040.B30	76	TL-1521.B30	94
TL-1040.B30DIM	76	TL-1521.B40	94
TL-1040.B40	76	TL-1521.N30	94
TL-1040.B40DIM	76	TL-1521.N40	94
TL-1040.B65	76	TL-1522.B30	94
TL-1040.B65DIM	76	TL-1522.B40	94
TL-1064.B40	77	TL-1522.N30	94
TL-1064.B65	77	TL-1522.N40	94
TL-1500.B30	90	TL-1523.B30	94
TL-1500.B40	90	TL-1523.B40	94
TL-1500.N30	90	TL-1523.N30	94
TL-1500.N40	90	TL-1523.N40	94
TL-1507.B24	60	TL-1526.B30	63
TL-1507.B24DIM	60	TL-1530.B30	92
TL-1507.B24SENS	60	TL-1530.B40	92
TL-1507.B27	60	TL-1530.N30	92
TL-1507.B27DIM	60	TL-1530.N40	92
TL-1507.B27SENS	60	TL-1532.B30	64
TL-1507.B30	60	TL-1532.B40	64
TL-1507.B30DIM	60	TL-1536.B30	60
TL-1507.B40	60	TL-1536.B40	60
TL-1507.B40DIM	60	TL-1818.B	65
TL-1507.B65	60	TL-1818.B65	65
TL-1507.B65DIM	60	TL-1835.B40	98
TL-1509.B30	90	TL-1835.B65	98
TL-1509.B40	90	TL-1836.B	65
TL-1509.N30	90	TL-1836.B65	65
TL-1509.N40	90	TL-2805.B30	70
TL-1510.B24	61	TL-2805.B40	70
TL-1510.B24DIM	61	TL-2805.B65	70
TL-1510.B27	61	TL-2805.N30	70
TL-1510.B27DIM	61	TL-2805.N40	70
TL-1510.B30	61	TL-2805.N65	70
TL-1510.B30DIM	61	TL-2807.B30	71
TL-1510.B40	61	TL-2807.B40	71
TL-1510.B40DIM	61	TL-2807.B65	71
TL-1510.B65	61	TL-2807.N30	71
TL-1510.B65DIM	61	TL-2807.N40	71
TL-1513.B24	61	TL-2807.N65	71
TL-1513.B24DIM	61	TL-2808.B30	70
TL-1513.B24SENS	61	TL-2808.B40	70
TL-1513.B27	61	TL-2808.B65	70
TL-1513.B27DIM	61	TL-2808.N30	70
TL-1513.B27SENS	61	TL-2808.N40	70
TL-1513.B30	61	TL-2808.N65	70
TL-1513.B30DIM	61	TL-2809.B30	71
TL-1513.B40	61	TL-2809.B40	71
TL-1513.B40DIM	61	TL-2809.B65	71
TL-1513.B65	61	TL-2809.N30	71
TL-1513.B65DIM	61	TL-2809.N40	71
TL-1514.B30	63	TL-2809.N65	71
TL-1515.B30	92	TL-2815.B30	70
TL-1515.B40	92	TL-2815.B40	70
TL-1515.N30	92	TL-2815.B65	70
TL-1515.N40	92	TL-2815.N30	70
TL-1516.B30	92	TL-2815.N40	70
TL-1516.B40	92	TL-2815.N65	70
TL-1516.N30	92	TL-2816.B30	71
TL-1516.N40	92	TL-2816.B40	71
TL-1517.B30	64	TL-2816.B65	71
TL-1517.B40	64	TL-2816.N30	71
TL-1518.B30	90	TL-2816.N40	71
TL-1518.B40	90	TL-2816.N65	71
TL-1518.N30	90	TL-2901.B30	20
TL-1518.N40	90	TL-2901.B65	20
TL-1519.B30	63	TL-2902.B30	20

## Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página
TL-2902.B65	20	TL-4700.BRMCT	19	TL-5175.BCAN	55
TL-2903.B	7	TL-4700.NRMCT	19	TL-5175.BSUS	79
TL-2903.N	7	TL-4710.RB	42	TL-5175.NCAN	55
TL-2904.B	7	TL-4710.RN	42	TL-5175.NSUS	79
TL-2904.N	7	TL-4715.RB	42	TL-5175.RB	33
TL-2905.B	8	TL-4715.RN	42	TL-5175.RN	33
TL-2905.N	8	TL-4720.RB	43	TL-5408.A27	142
TL-2906.B	8	TL-4720.RN	43	TL-5408.A30	142
TL-2906.N	8	TL-4736.BMTC	75	TL-5408.A41	142
TL-2907.B	9	TL-4740.B40	77	TL-6005.B30	15
TL-2907.N	9	TL-4760.BMTC	75	TL-6005.B40	15
TL-2908.B	9	TL-5100.IB	45	TL-6005.B60	15
TL-2908.N	9	TL-5100.IN	45	TL-6008.B30	15
TL-2909.RSORB	40	TL-5100.LB	45	TL-6008.B40	15
TL-2909.RSORN	40	TL-5100.LN	45	TL-6008.B60	15
TL-2910.B	48	TL-5100.RB10	44	TL-6010.B30	72
TL-2910.N	48	TL-5100.RB20	44	TL-6010.B40	72
TL-2910.RB	37	TL-5100.RBSUS1010	44	TL-6011.B30	14
TL-2910.RN	37	TL-5100.RBSUS2010	44	TL-6011.B30DIM	14
TL-2910.SORB	49	TL-5100.RN10	44	TL-6011.B40	14
TL-2910.SORN	49	TL-5100.RN20	44	TL-6011.B65	14
TL-2911.B	48	TL-5100.RNSUS1010	44	TL-6014.B30	73
TL-2911.N	48	TL-5100.RNSUS2010	44	TL-6014.B40	73
TL-2911.RB	37	TL-5100.TB	45	TL-6016.B30	16
TL-2911.RN	37	TL-5100.TN	45	TL-6016.B40	16
TL-2911.SORB	49	TL-5100.XB	45	TL-6016.B60	16
TL-2911.SORN	49	TL-5100.XN	45	TL-6018.B30	73
TL-2912	10	TL-5140.RB	34	TL-6018.B40	73
TL-2913	10	TL-5140.RN	34	TL-6022.B30	73
TL-2914	11	TL-5141.BCAN	52	TL-6022.B40	73
TL-2915.B	66	TL-5141.NCAN	52	TL-6024.B30	16
TL-2915.N	66	TL-5141.RB	35	TL-6024.B40	16
TL-2916.B	66	TL-5141.RN	35	TL-6024.B65	16
TL-2916.N	66	TL-5150.BCAN	50	TL-6035.B30	16
TL-2917.BD	68	TL-5150.EMB	46	TL-6035.B40	16
TL-2917.BN	68	TL-5150.EMN	46	TL-6035.B65	16
TL-2917.NN	68	TL-5150.NCAN	50	TL-7115.B	98
TL-2918.BD	68	TL-5150.RB	32	TL-7115.BEMER	98
TL-2918.BN	68	TL-5150.RD	32	TL-7115.BSENS	98
TL-2918.NN	68	TL-5150.RN	32	TL-7115.BSENSDIM	98
TL-2919.RBN	39	TL-5150.SORB	69	TL-7122.BEMER	97
TL-2919.RNN	39	TL-5150.SORN	69	TL-7122.BSENSDIM	97
TL-2920.RB	41	TL-5152.BCAN	50	TL-7122.BSENSDIM	97
TL-2920.RN	41	TL-5152.EMB	46	TL-7122.BSENSDIMEMER	97
TL-2921	12	TL-5152.EMN	46	TL-7125.B	97
TL-2922	12	TL-5152.NCAN	50	TL-7125.BEMER	97
TL-2923	13	TL-5153.BCAN	51	TL-7125.BSENS	97
TL-2929.RB	41	TL-5153.EMB	47	TL-7125.BSENSDIM	97
TL-2929.RN	41	TL-5153.EMN	47	TL-7130.B	99
TL-2930.B	66	TL-5153.NCAN	51	TL-7131.B	97
TL-2930.N	66	TL-5155.BCAN	53	TL-7131.BEMER	97
TL-3418.B65	65	TL-5155.NCAN	53	TL-7131.BSENS	97
TL-4008.G	137	TL-5155.RB	34	TL-7131.BSENSDIM	97
TL-4115.G	137	TL-5155.RN	34	TL-7145.B	97
TL-4514.SORB	84	TL-5160.BCAN	53	TL-7145.BEMER	97
TL-4514.SORESQB	84	TL-5160.NCAN	53	TL-7145.BSENS	97
TL-4514.SORESQN	84	TL-5160.RB	36	TL-7145.BSENSDIM	97
TL-4514.SORN	84	TL-5160.RN	36	TL-7218.B40	98
TL-4514.SUSB	84	TL-5161.BCAN	55	TL-7218.B40SENS	98
TL-4514.SUSESQB	84	TL-5161.NCAN	55	TL-7218.B65	98
TL-4514.SUSESQN	84	TL-5161.RB	36	TL-7218.B65SENS	98
TL-4514.SUSN	84	TL-5161.RN	36	TL-7414.B	181
TL-4515.B	84	TL-5162.BCAN	52	TL-7414.N	181
TL-4515.N	84	TL-5162.NCAN	52	TL-86200.NMTCWCL	103
TL-4525.SORB	86	TL-5162.RB	35	TR-2401.B	57
TL-4525.SORN	86	TL-5162.RN	35	TR-2401.N	57
TR-2402.B	57				
TR-2402.N	57				
TR-2403.B	57				
TR-2403.N	57				
TR-2404.B	57				
TR-2404.N	57				
VT-1904.B	129				
VT-1906.B	129				
VT-1914.B	129				



PROYECTO: Garden with a House  
LUMINARIAS: TL-2815.N



