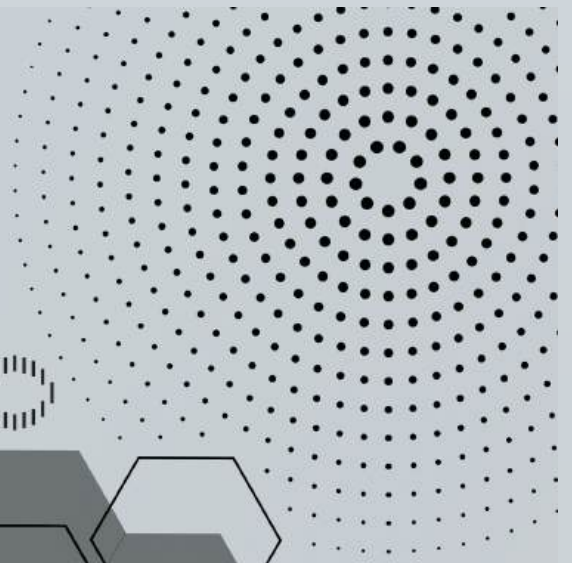
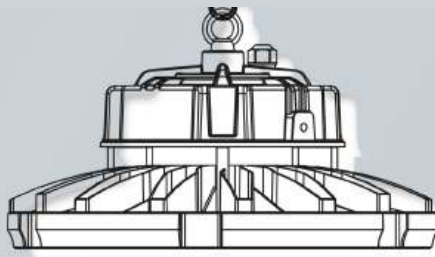
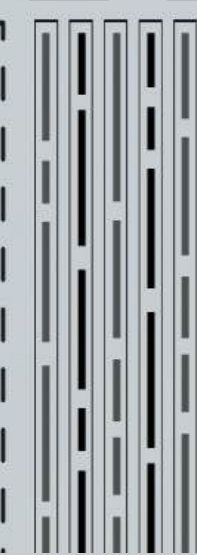
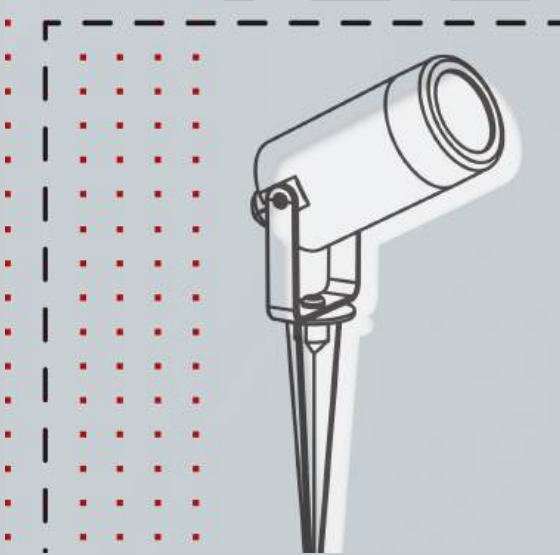
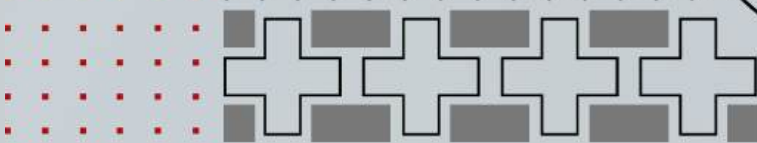
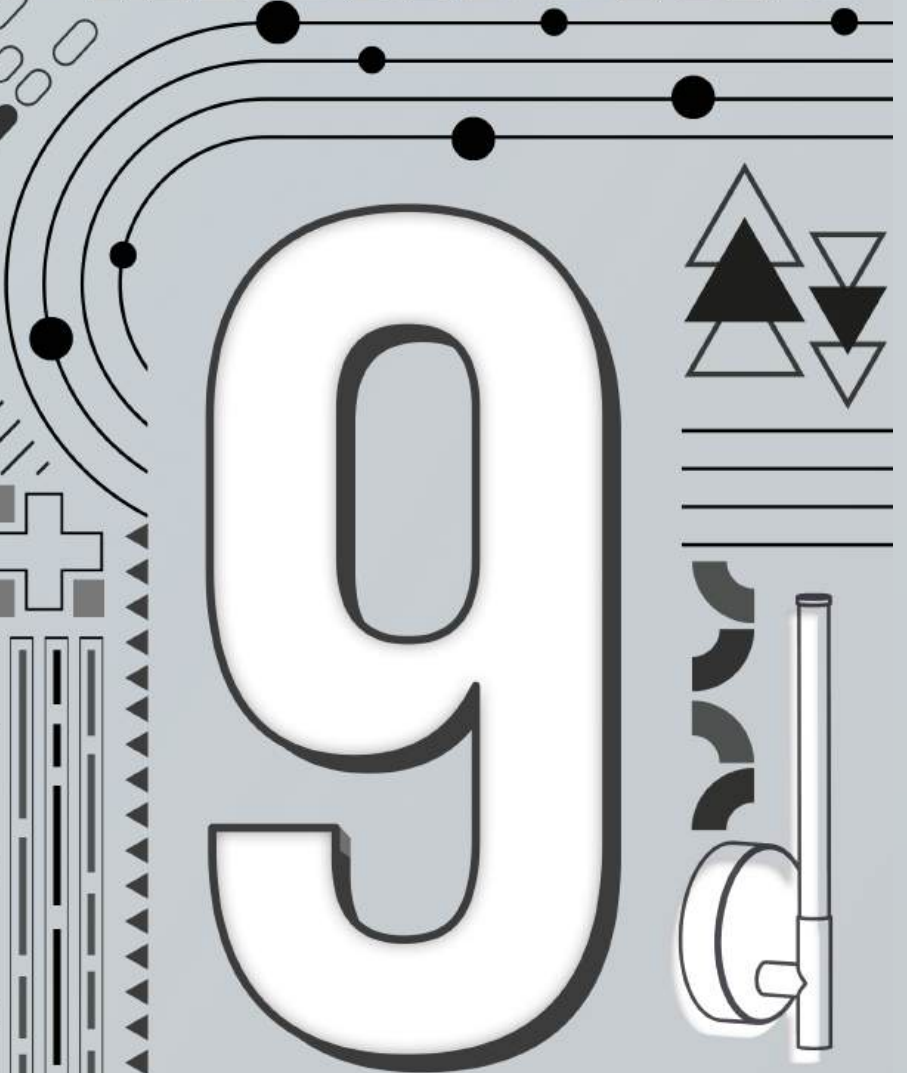
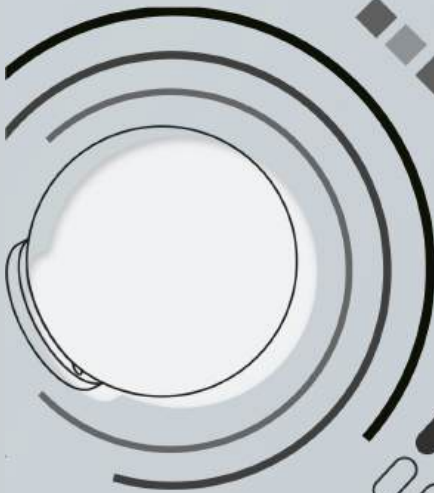
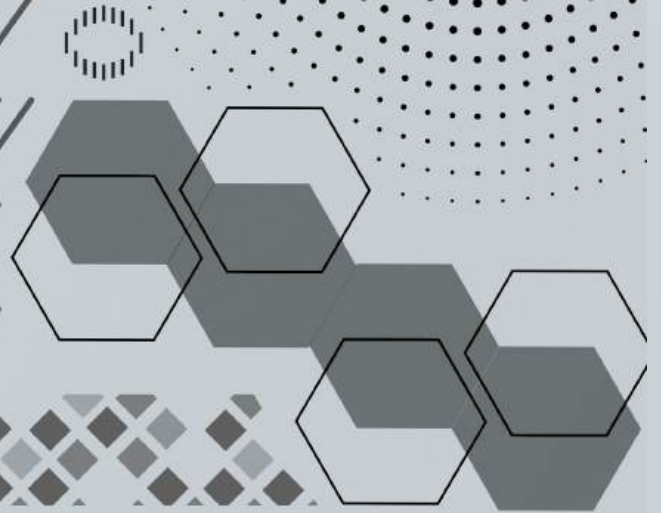




Ilux[®]





Índice general

Interior

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

INVISIBLE-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

Páginas

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
-  Tecnología LED
-  Luminaria para costa
-  IRC ≥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 |



PROYECTO: Casa Uxmal
LUMINARIA: TL-2903.B

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

CHERA |

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



TL-2903.B



TL-2904.N

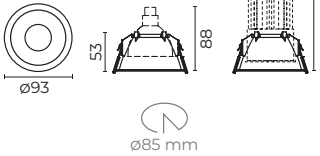


TL-2903.B BLANCO

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



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

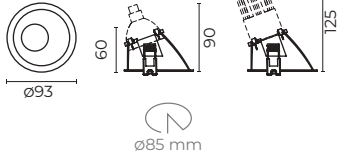


TL-2904.B BLANCO

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



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



- * 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



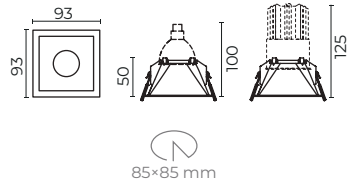
TL-2905.B BLANCO

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)



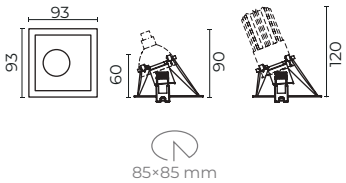
TL-2906.B BLANCO

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)



MARU

Fabricadas en policarbonato



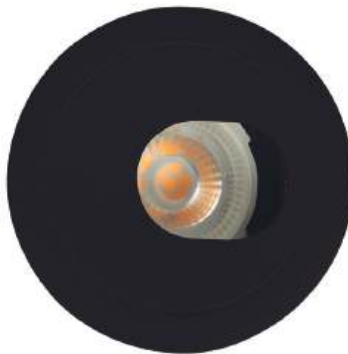
COSTA LINE



•TL-2907.B



•TL-2908.N



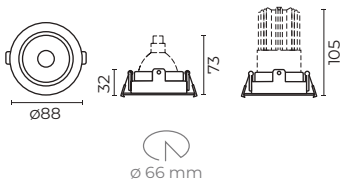
TL-2907.B BLANCO

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)



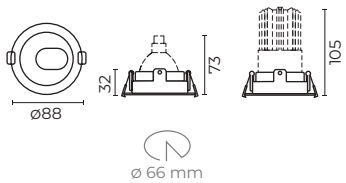
TL-2908.B BLANCO

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)



* 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~.



•TL-2912.BB

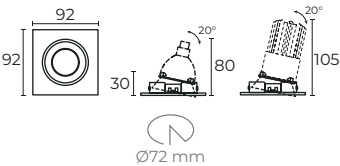
•TL-2913.BB

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)

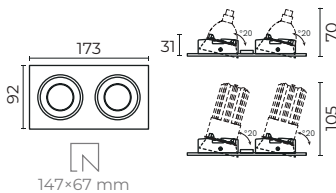


nuevo  MR16 20°

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)



* 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~.



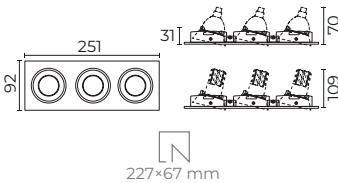
•TL-2914.BB

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)



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

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

OLHOS

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



•TL-2921.BB



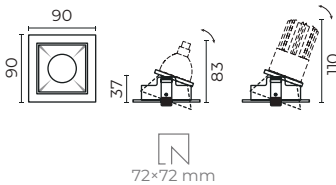
•TL-2922.BB

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*)

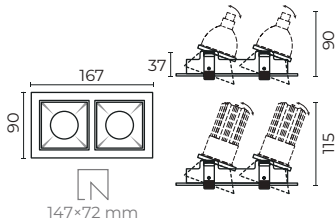


nuevo MR16 30°

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

OLHOS

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE



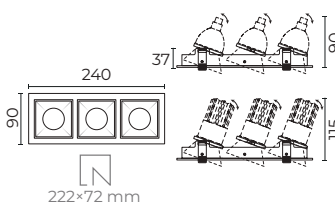
•TL-2923.BB

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

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



* 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

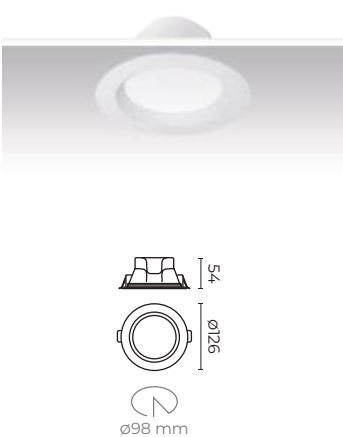
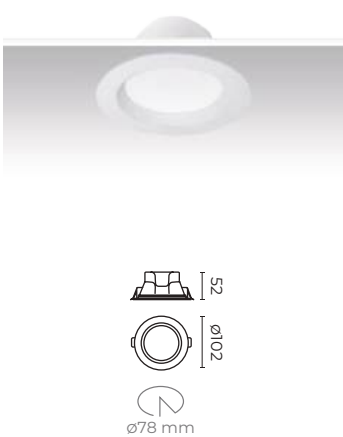
CIRKEL VI
•TL-6035

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

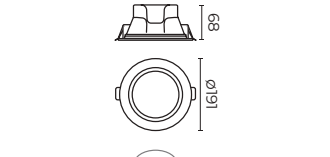
TL-6008.B60 BLANCO
LED SMD 2835
8 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 000 K 700 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 60

* 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

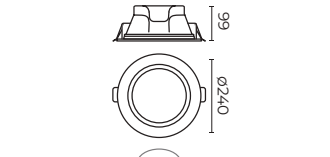
LED SMD 2835
16 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 1 300 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

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

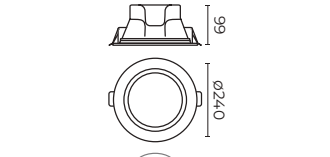
LED SMD 2835
24 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 2 000 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

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



* 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



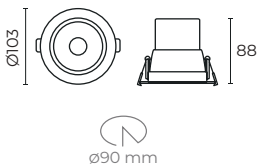
nuevo LED SWITCH

TL-4700.BRMTC BLANCO

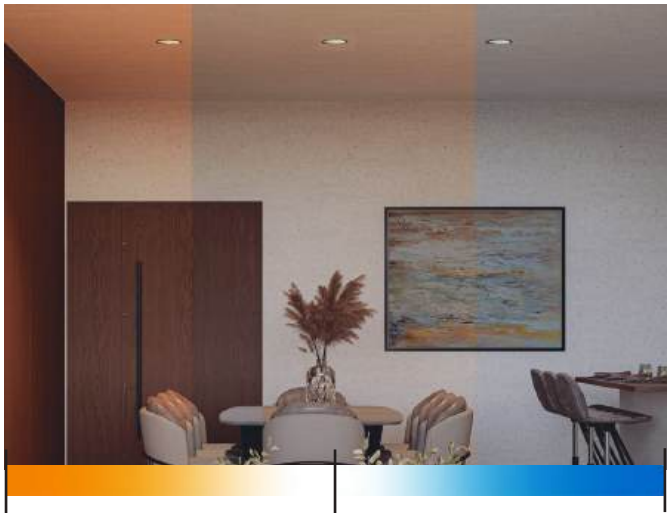
LED 2835
10 W 100 - 277 V~ FP 0,5
3 000 K - 4 200 K - 6 500 K
900 lm 50° IRC ≥80 IP 20
25 000 h Pza. caj. 50

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



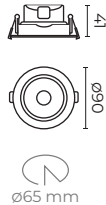
3 000 K 4 000 K 6 500 K

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

Interior / Techo / Empotrar / LED

SITE

Fabricadas en polibutileno



LED 30°

TL-2901.B30 BLANCO

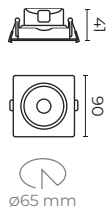
LED SMD
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5
3 000 K 350 lm
38° IRC >80 IP 20
25 000 h Pza. caj. 50

* 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 30°

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).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

AROS

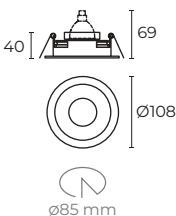
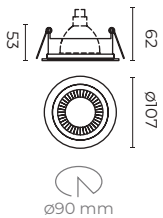
Fabricadas en aluminio



MR16

TH-1226.B BLANCO - ACERO
TH-1226.N NEGRO - NEGRO
TH-1226.BB BLANCO - BLANCO

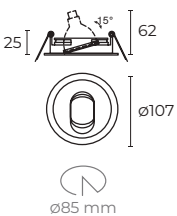
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50



MR16

TH-1217.B BLANCO

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



MR16

TH-1218.B BLANCO

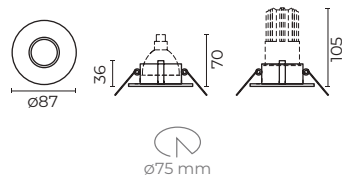
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50



* 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

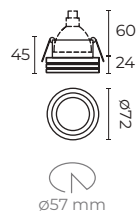
Fabricadas en aluminio



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.G (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).



Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

RING

Fabricadas en aluminio

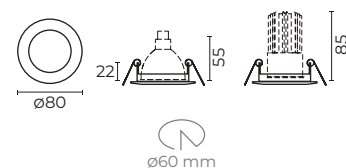


MR16

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).

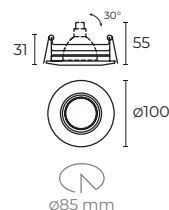


MR16 30°

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.

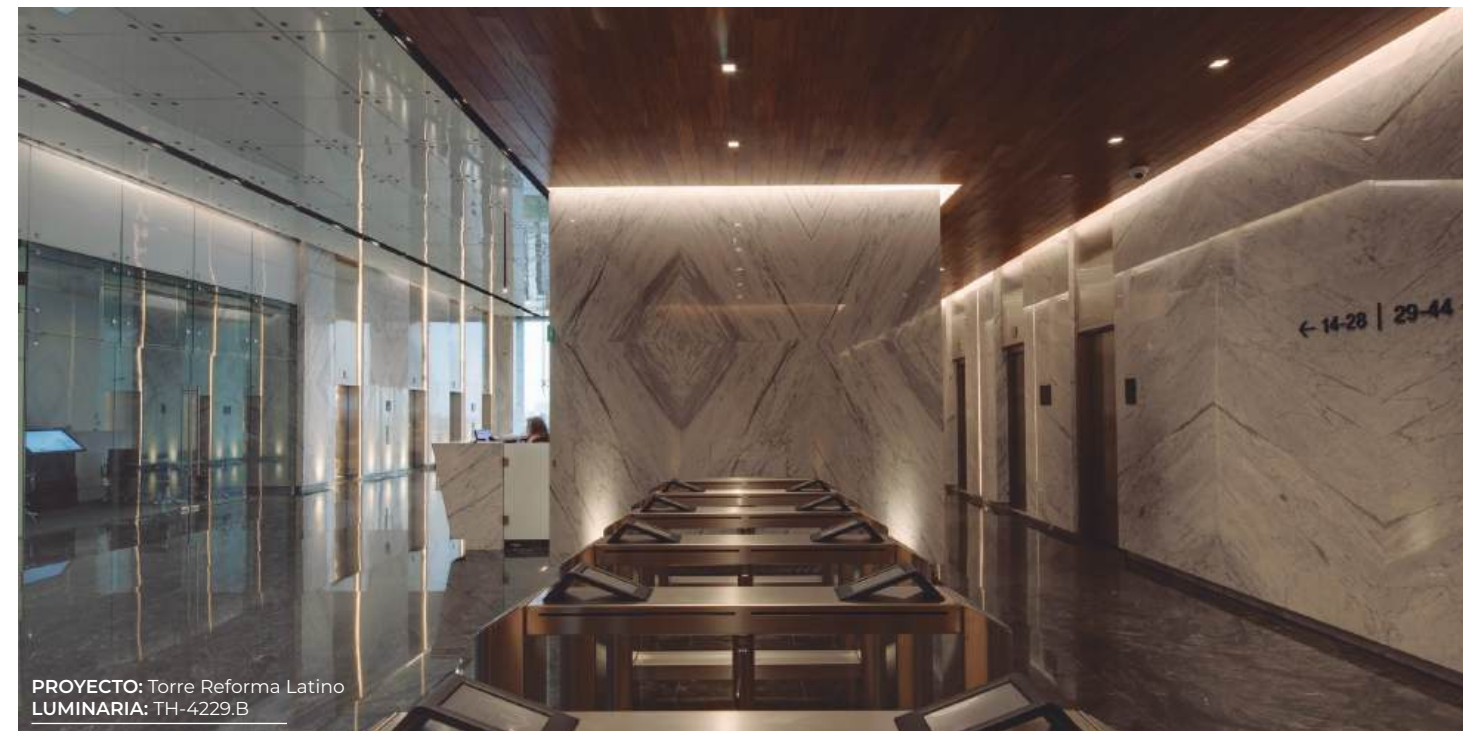


- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 136).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).

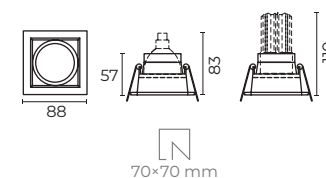
Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

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).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

CUADRO I

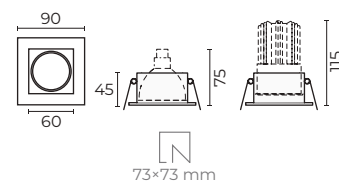
Fabricadas en aluminio



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

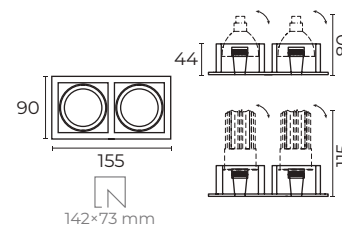
* Modelo dirigible.
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (*Pág. 137*).



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

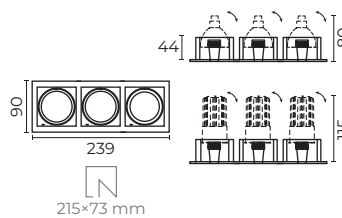
* Modelo dirigible.
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (*Pág. 137*).



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



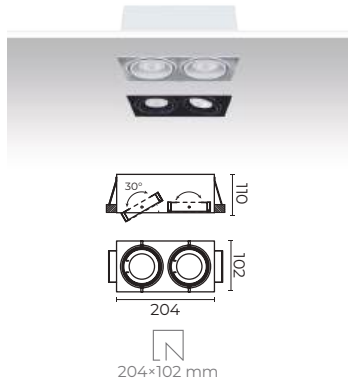
TH-4240.B *BLANCO*
TH-4240.N *NEGRO*
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50

* Modelo dirigible.



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 dirigible.



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)

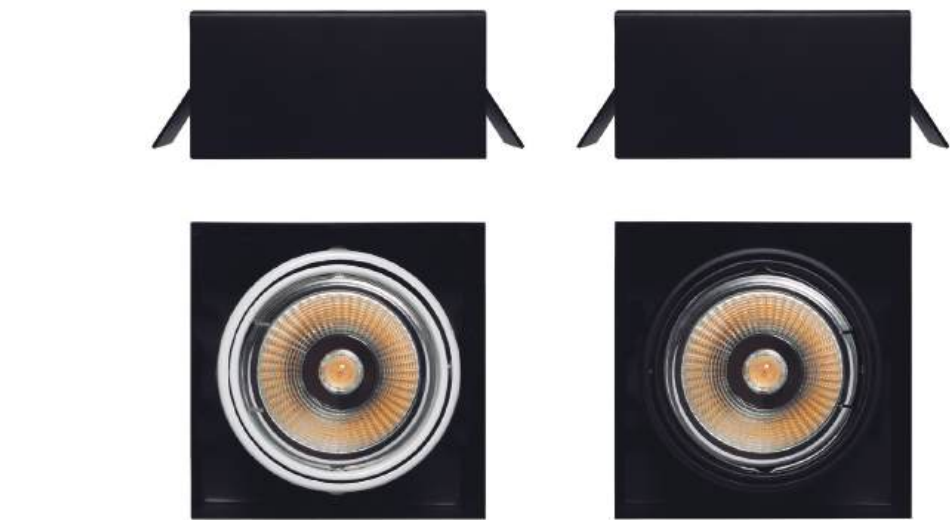
- TH-4241.BAcc
Marco color blanco.
- TH-4241.NAcc
Marco color negro.



* 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



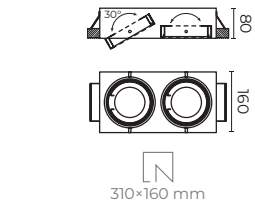
TH-4202.B *BLANCO*
TH-4202.N *NEGRO*
AR111 LED (No incluida)
Base G53
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 12

* Modelo dirigible.



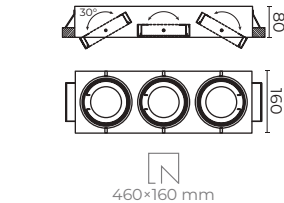
TH-4203.B *BLANCO*
TH-4203.N *NEGRO*
(2) AR111 LED (No incluidas)
Base G53
2x50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 8

* Modelo dirigible.



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 dirigible.



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.



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



TL-5150.RB *BLANCO*
GU10 (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50



TL-5150.RD *DORADO*
GU10 (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50

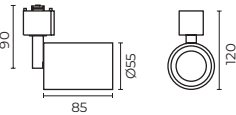


TL-5150.RN *NEGRO*
GU10 (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



* 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

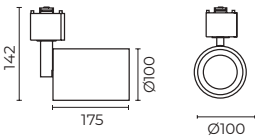
•TL-5175.RN



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.



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

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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

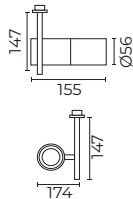
KINO

Fabricadas en aluminio y plástico

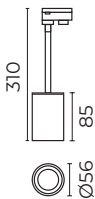


•TL-5140.RB

•TL-5155.RB



nuevo 
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 
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
N	NEGRO	LOUVRE



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

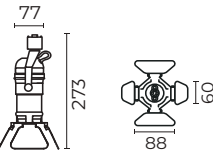
FAMA

Fabricadas en aluminio y plástico

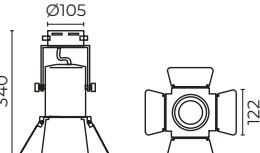


•TL-5141.RB

•TL-5162.RB



nuevo 
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 
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
N	NEGRO	LOUVRE



* 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

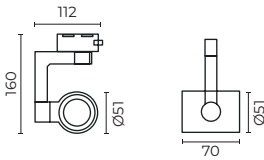
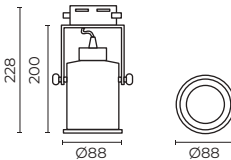


nuevo PAR20
TL-5161.RB BLANCO
TL-5161.RN NEGRO
PAR20 (No incluida)
Base E26
60 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 25



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.



- * 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

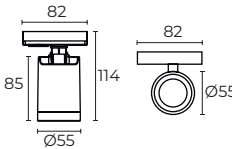


• TL-2910.RB

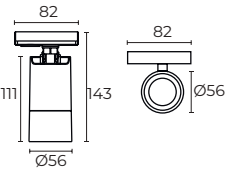
• TL-2911.RB



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



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

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



PROYECTO: Residencia Betulia
LUMINARIA: TL-2919.RBN

Interior / Techo / Riel / LED

LINEAL

Fabricadas en fundición de aluminio y PC



•TL-2919.RBN

•TL-2919.RNN OP



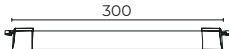
•TL-2919.RBN OP

•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.

Interior / Techo / Riel - Sobreponer / LED

VELKY |

Fabricada en aluminio y PC



•TL-2909.RSORB

•TL-2909.RSORN

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

nuevo LED

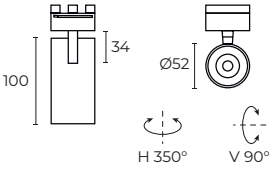
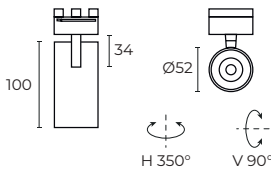
TL-2909.RSORB *BLANCO*

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.

Interior / Techo / Riel / LED

VELKY |

Fabricadas en fundición de aluminio y PC



•TL-2920.RB

•TL-2929.RN

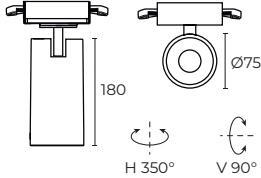
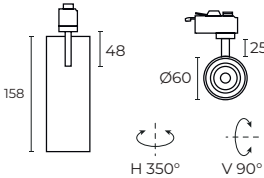
nuevo LED

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



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°



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

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-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°	

Interior / Techo / Riel / LED

LUZEA

Fabricadas en PC



•TL-4710.RB

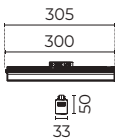
•TL-4715.RB



nuevo LED 
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

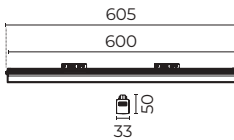
* Compatible con
riel TL-5100.R



nuevo LED 
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



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



* Driver incluido..

Interior / Techo / Riel / LED

LUZEA

Fabricadas en PC



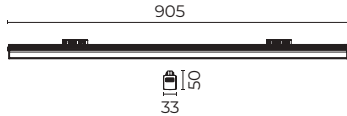
•TL-4720.RB



nuevo LED 
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



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.RN 10 NEGRO

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 20 NEGRO

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

Configuración de código

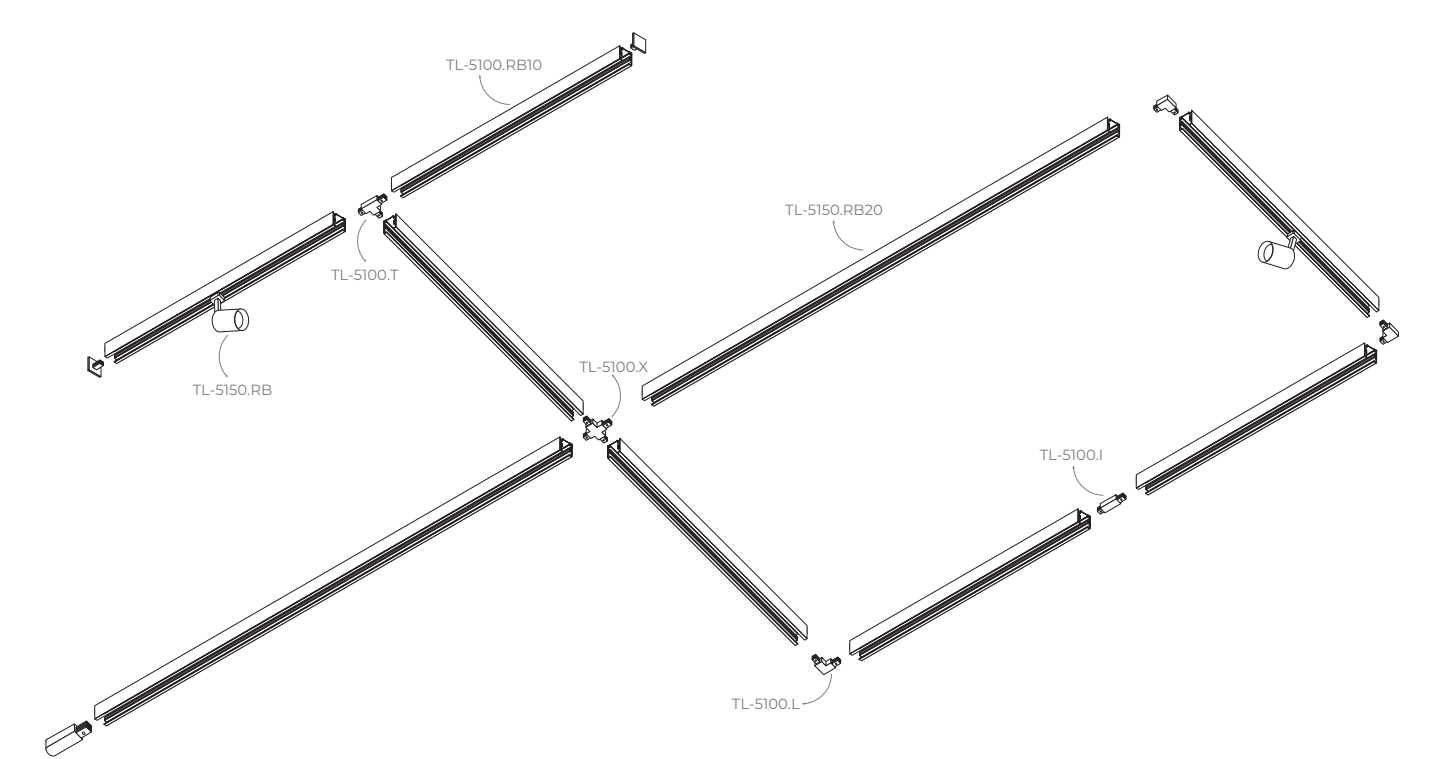
-- MONTAJE SOBREPONER DEJAR EL CAMPO EN BLANCO
* ALTURA SOLO APLICA PARA MODELOS DE SUSPENDER

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

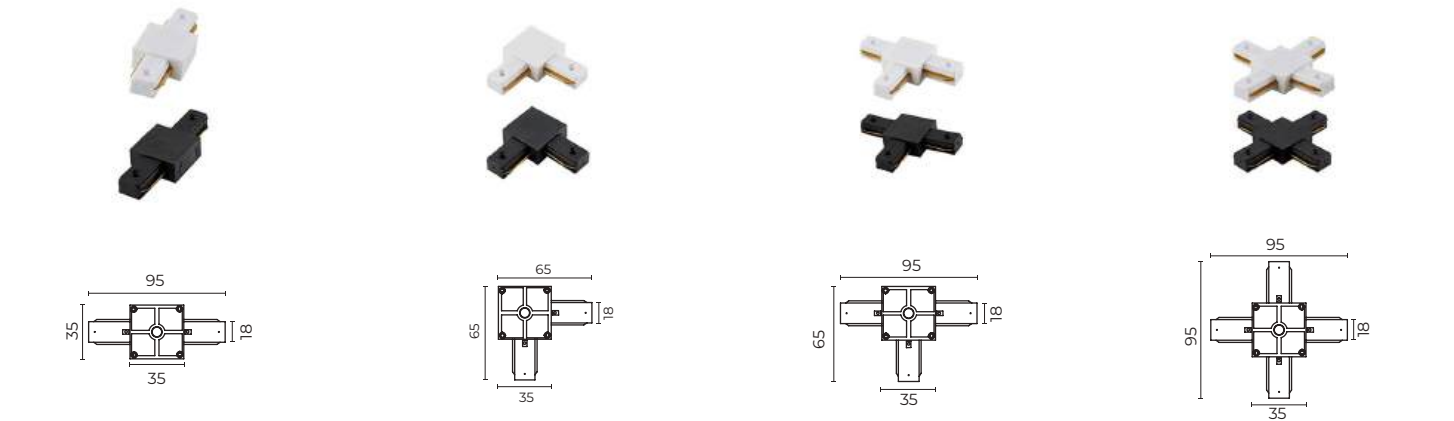
IP 20
Pza. caj. 100

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

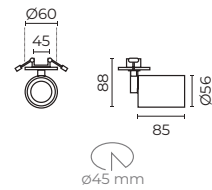


•TL-5150.EMB

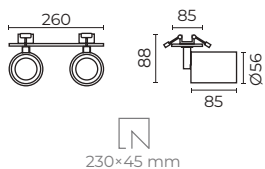
•TL-5152.EMB



nuevo 
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 
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



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-5150.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~.

SOONA E |

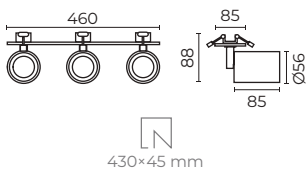
Fabricadas en aluminio y plástico



•TL-5153.EM



nuevo 
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	



* 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

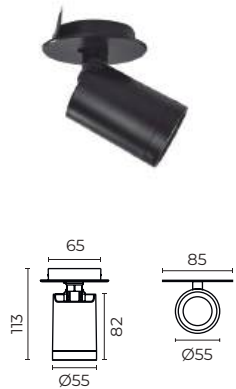
nuevo

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



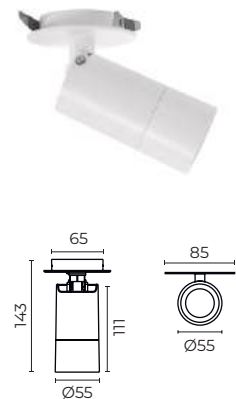
nuevo

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

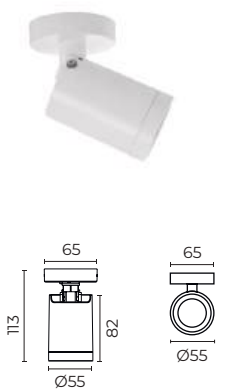
nuevo

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



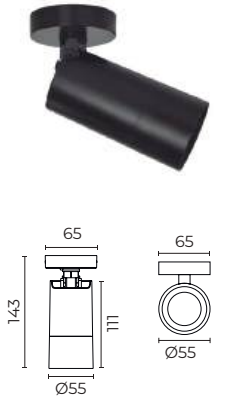
nuevo

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~.

SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico

SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico



•TL-5150.CAN



•TL-5152.CAN



•TL-5153.CAN



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

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



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



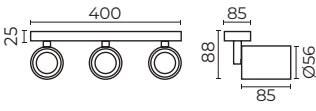
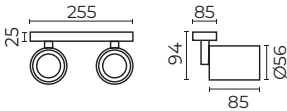
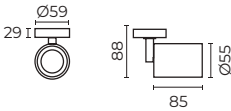
TL-5153.BCAN *BLANCO*
TL-5153.NCAN *NEGRO*

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



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



* 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~.

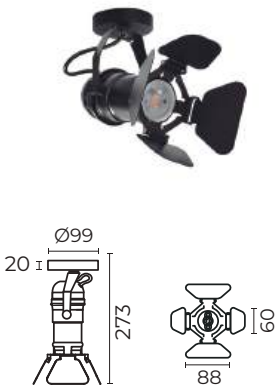


* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 136*).
* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

FAMA C |

Fabricadas en aluminio y plástico



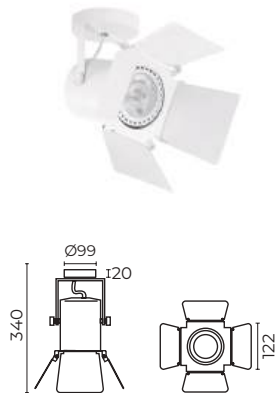
nuevo GU10

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 PAR30

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.



- * 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 GU10

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.

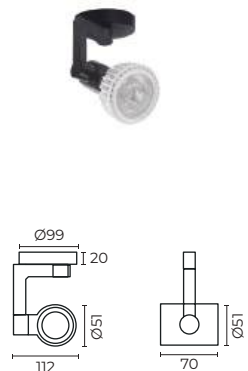
Configuración de código

* 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 PAR30

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.



- * 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~.



PROYECTO: Residencia Alborada
LUMINARIA: TL-5161.NCAN

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		

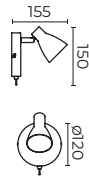


PROYECTO: Casa Santa Mónica
LUMINARIA: TR-2404.N

Interior / Techo - Muro / **Sobreponer** / Sin LED integrado

BLAZE |

Fabricadas en acero

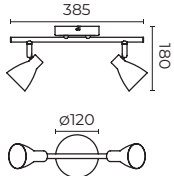


GU10

TR-2401.B *BLANCO*
TR-2401.N *NEGRO*

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

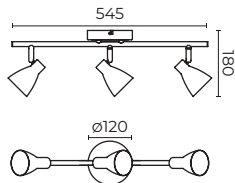
* Con apagador integrado.



GU10

TR-2402.B *BLANCO*
TR-2402.N *NEGRO*

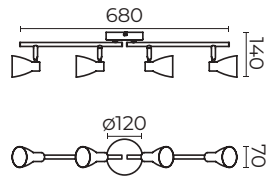
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2x50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 12



GU10

TR-2403.B *BLANCO*
TR-2403.N *NEGRO*

(3) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
3x50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 8



GU10

TR-2404.B *BLANCO*
TR-2404.N *NEGRO*

(4) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
4x50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 10



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 |

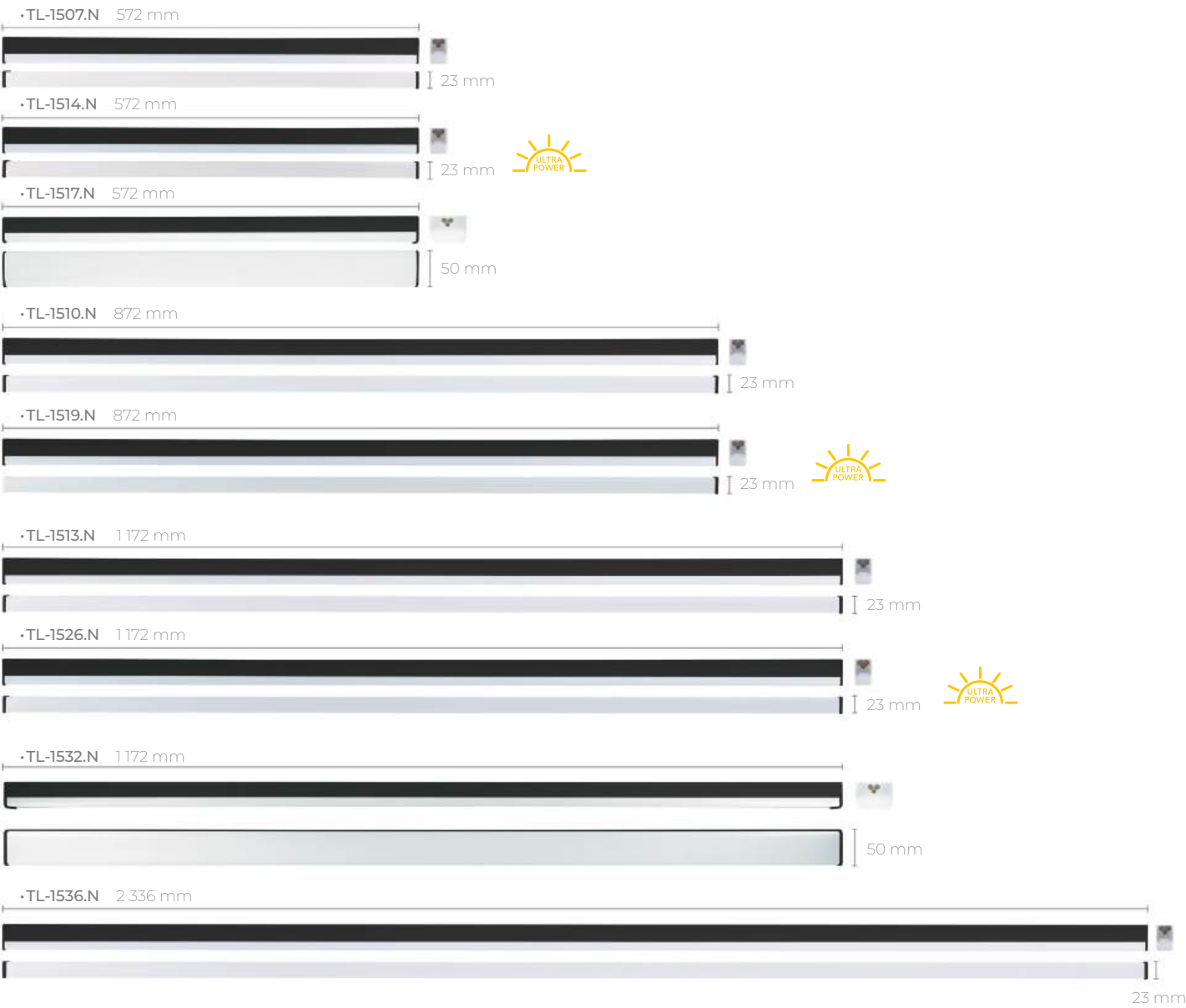


PROYECTO: Oficinas Monroy CDMX
LUMINARIA: TL-1536.B

Interior / Techo / Sobreponer / LED

Regletas interconectables LED |

Fabricadas en aluminio



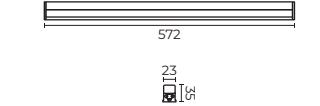
* Regletas disponibles en color negro sobre pedido.

SLIM LINE |

Fabricadas en aluminio

	LED
	TL-1507.B24 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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

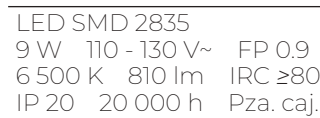
	·Con sensor
	TL-1507.B30 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 3 000 K 720 lm IRC ≥80 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	TL-1507.B40 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 4 000 K 780 lm IRC ≥80 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

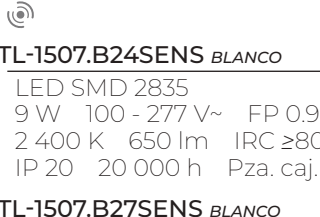
	572
	23
	16
	18
	19

	TL-1507.B65 <i>BLANCO</i>
	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

	LED
	TL-1507.B24DIM <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>

	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
--	--

	LED
	TL-1507.B24SENS <i>BLANCO</i>
	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.B27SENS <i>BLANCO</i>
	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

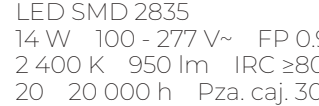
* Cuentan con sensor de movimiento integrado.

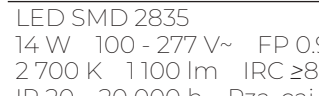
SLIM LINE |

Fabricadas en aluminio

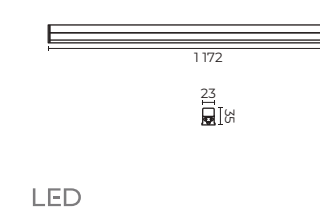
	LED
	TL-1510.B24 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 400 K 950 lm IRC ≥80 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	TL-1510.B27 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 700 K 1 100 lm IRC ≥80 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

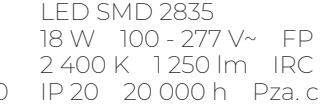
	872
	23
	16
	18
	19

	TL-1510.B30 <i>BLANCO</i>
	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.B30DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 110 - 130 V~ FP 0.9 3 000 K 1 120 lm IRC ≥80 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	TL-1510.B40 <i>BLANCO</i>

	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
---	---

	LED
	TL-1513.B24 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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

	1172
	23
	16
	18
	19

	TL-1513.B30 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>

	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
---	---

	·Con sensor
	TL-1513.B24SENS <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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.

	nuevo LED
	TL-1536.B30 <i>BLANCO</i>
	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 <i>BLANCO</i>
	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.

CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)
• DRS
Salida dorsal.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)
• KIT-SUS
Kit de suspensión
4 cables.



CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)
• DRS
Salida dorsal.

SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)
• KIT-SUS
Kit de suspensión
4 cables.





PROYECTO: Casa Akiyoshi
LUMINARIA: TL-1519.B

Interior / Techo / Sobreponer / LED

SLIM LINE MAX



Fabricadas en aluminio | Luminarias de alta potencia

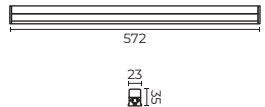
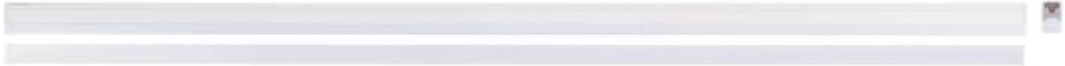
TL-1514.B30



TL-1519.B30



TL-1526.B30

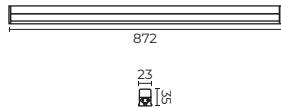


nuevo LED

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.

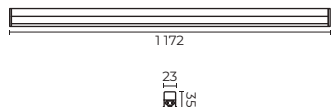


nuevo LED

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.



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.

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 |

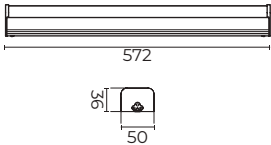
Fabricadas en aluminio y PC

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.

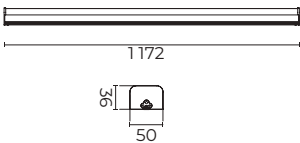


nuevo LED

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).



Interior / Techo / Sobreponer / LED

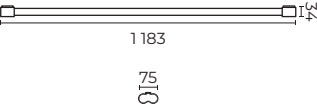
HACHE |

Fabricada en ABS

LED

TL-3418.B65 BLANCO
SMD LED
2×18 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.



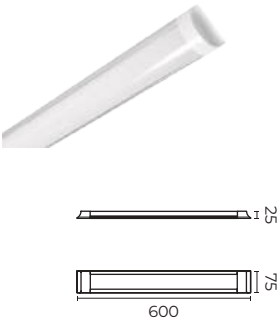
THEA |

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

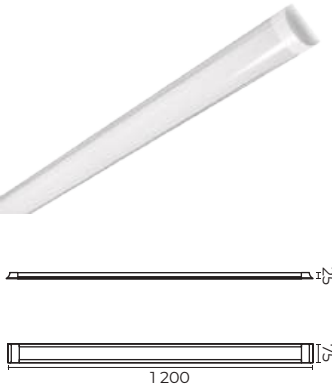
TL-1818.B65 BLANCO
SMD LED 2835
18 W 100 - 277 V~
6 500 K 1 562 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10



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).

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

COAST I

Fabricadas en policarbonato



COSTA LINE

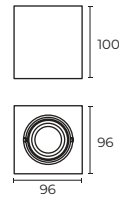


TL-2915.B BLANCO

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.

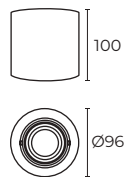


TL-2916.B BLANCO

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.

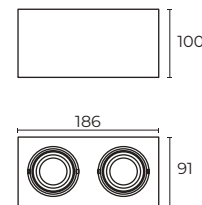


TL-2930.B BLANCO

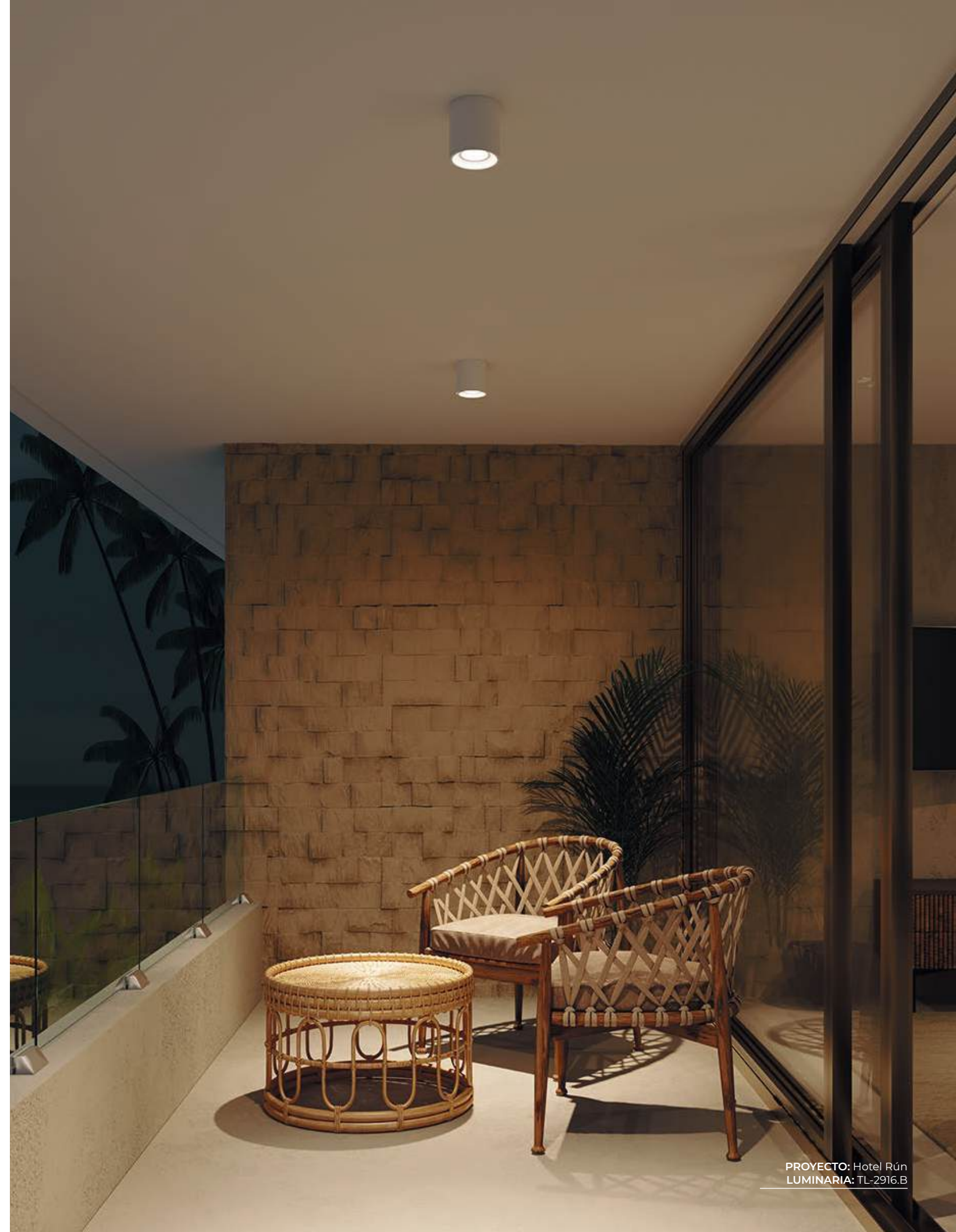
TL-2930.N NEGRO

(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.



- * 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**).

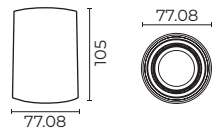


VERALA

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

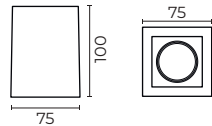
TL-2918.BD BLANCO - DORADO

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**).

SOONA S

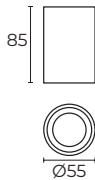
Fabricadas en aluminio y plástico



GU10

TL-5150.SORB BLANCO

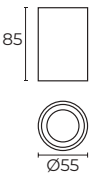
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
35 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 20



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

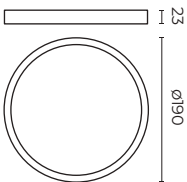
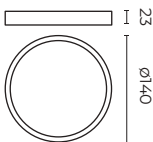


TL-5153.CAN

- * 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



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 1 427 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

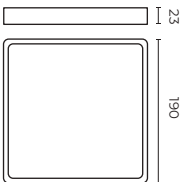
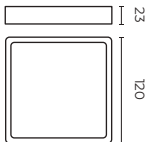
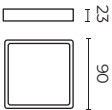
TL-2815.B65 *BLANCO*
TL-2815.N65 *NEGRO*
LED SANAN 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 1 427 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



* 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



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



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

Interior / Techo / Sobreponer / LED

MOON

Fabricadas en acero y PMMA



TL-6010.B
TL-6010.BMTC

TL-6014.B
TL-6014.BMTC

TL-6018.B
TL-6018.BMTC

TL-6022.B
TL-6022.BMTC



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

Interior / Techo / Sobreponer / LED

MOON

Fabricadas en acero y PMMA



85

Ø210

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

nuevo LED **TL-6010.BMTC BLANCO**
LED MTC
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 000 K
800 lm IRC ≥80
IP 20 10 000 h Pza. caj. 10



8

320

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

nuevo LED **TL-6018.BMTC BLANCO**
LED MTC
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 000 K
1 440 lm IRC >80
IP 20 10 000 h Pza. caj. 10



Para cambiar la temperatura de color, presione el boton liberando al encontrar la temperatura deseada.



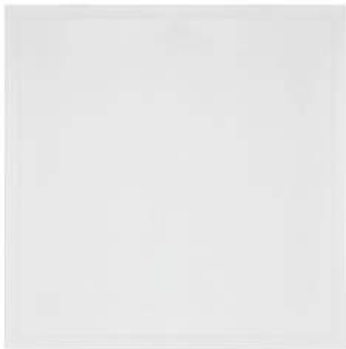
* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 131).

PANELES LED PARA INTERIOR |

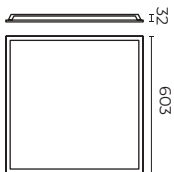
Interior / Techo / Suspende - Empotrar en T / LED

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.

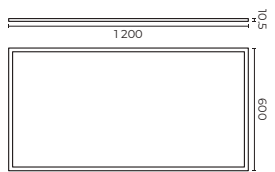


nuevo LED SWITCH

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.

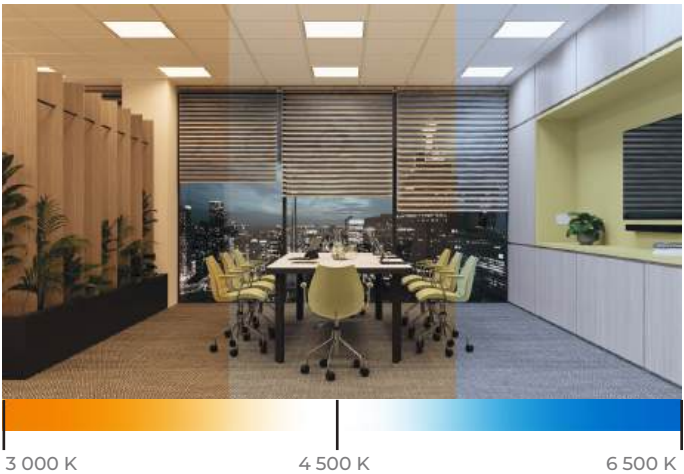
• KIT-SUS
Kit de suspensión 4 cables.



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

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

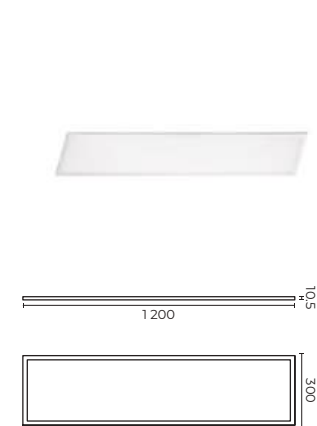
• KIT-SUS6C
Kit de suspensión 6 cables.



* 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

 *ATENUABLE 0-10 V~*
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



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

 *ATENUABLE 0-10 V~*
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.
--	---

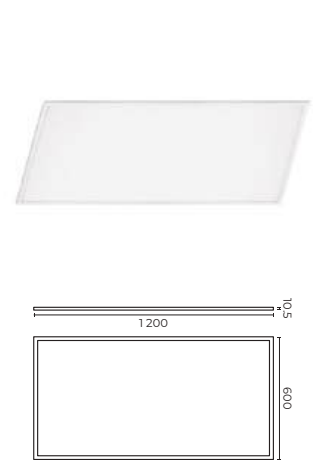


- * Driver remoto.
- * Disponibles con batería de emergencia.
- * Accesorios se venden por separado.
- * Disponible con sensor de movimiento sobre pedido.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 131*).
- * Modelos atenuables 0-10 V~.



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

 *ATENUABLE 0-10 V~*
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

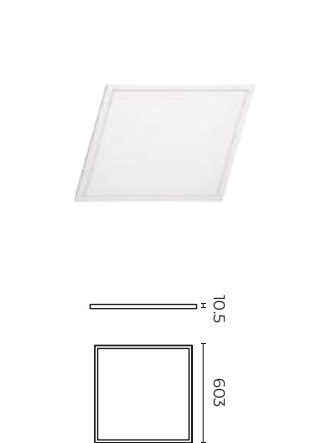
TL-1064.B65DIM *BLANCO*
LED Glorysky 4014
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 4 800 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

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



- * 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

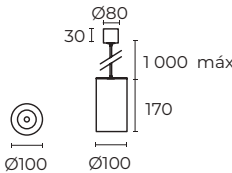


nuevo PAR30

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 |

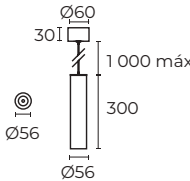
Fabricada en aluminio y plástico



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
N	NEGRO	LOUVRE



* 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~.



PROYECTO: 4Zone
LUMINARIA: DL-4001.S

Interior / Techo / Suspenders / LED

BLOMMA

Fabricadas en aluminio



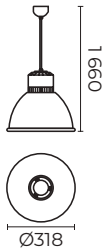
LED

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

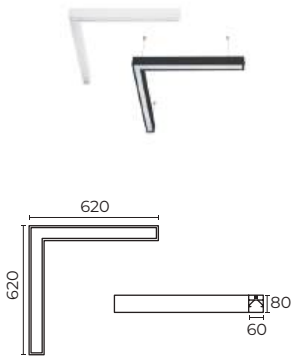
TL-4515.B *BLANCO*
TL-4515.N *NEGRO*
LED Fortimo PHILIPS

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

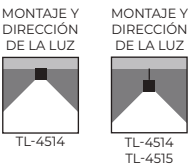


LED

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.

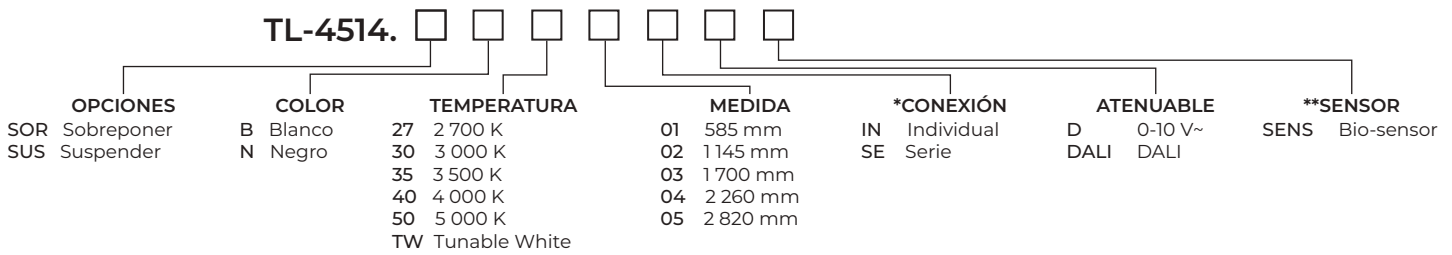


EDGE |

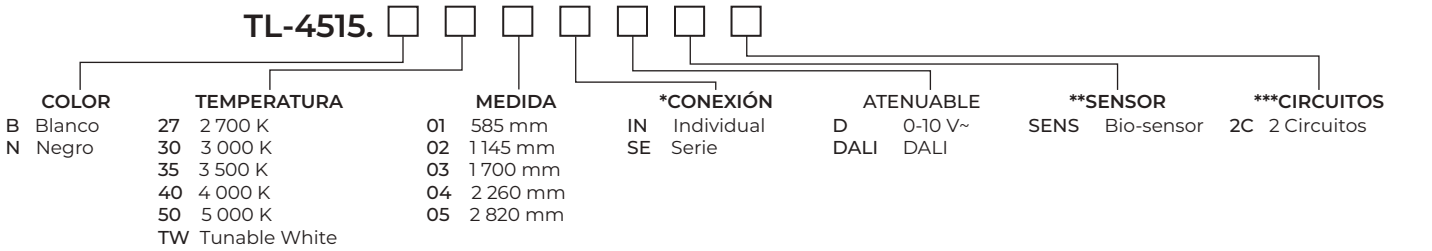
Fabricadas en extrusión de aluminio



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 / Suspendor / LED

EDGE FLEK |

Fabricada en extrusión de aluminio



nuevo LED

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

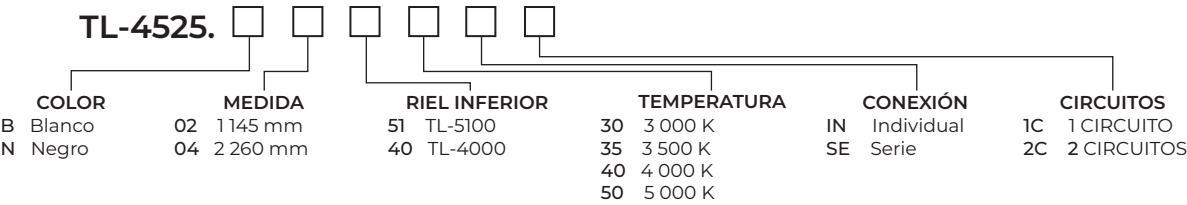
LED Fortimo PHILIPS
120 - 277 V~ FP >0.9
3 000 K / 3 500 K / 4 000 K /
5 000 K 3 515 lm IRC≥80
IP 20 50 000 h Pza.caj.1

LUZ INDIRECTA

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

- * 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

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
- * 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

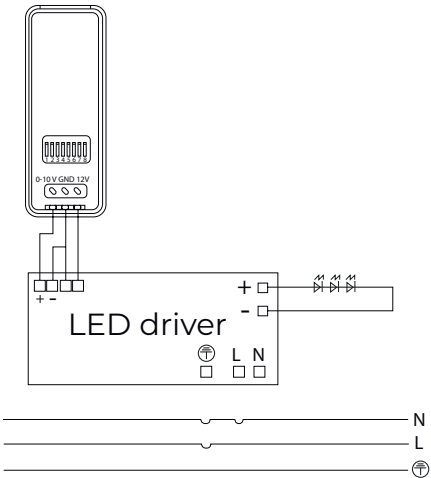


nuevo

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

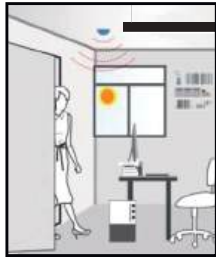
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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.

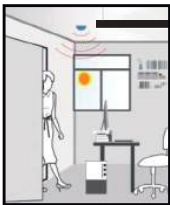


2. Cuando la luz ambiental es insuficiente, el sensor enciende la luminaria cuando detecta movimiento.



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

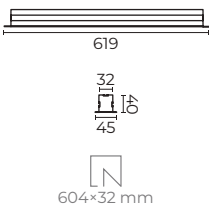


LED

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.

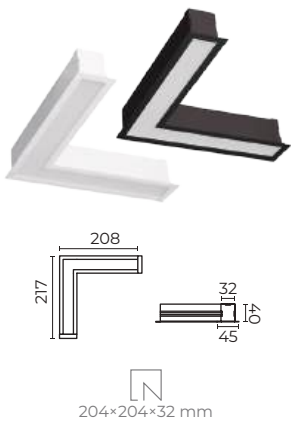


LED

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.



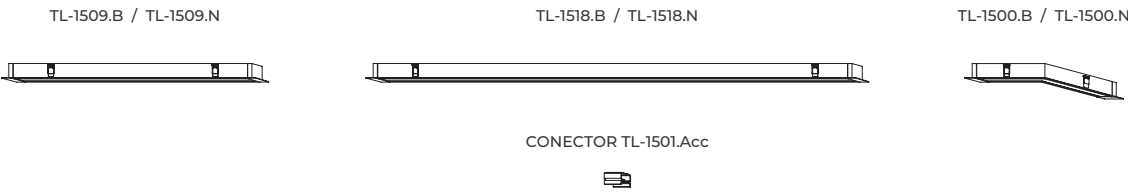
* Driver integrado.
* Accesorios se venden por separado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 131*).



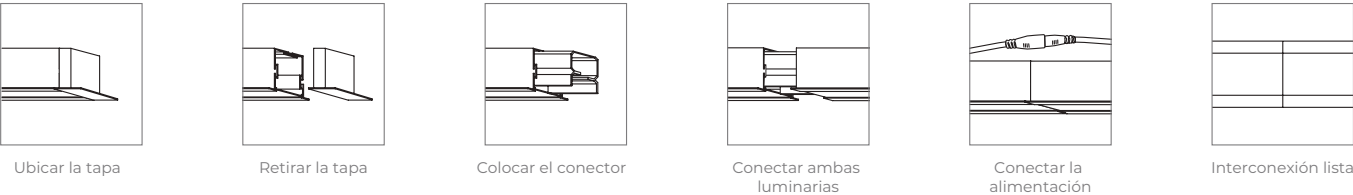
Esquema de interconexión SUPER-LINE |

Fabricadas en aluminio

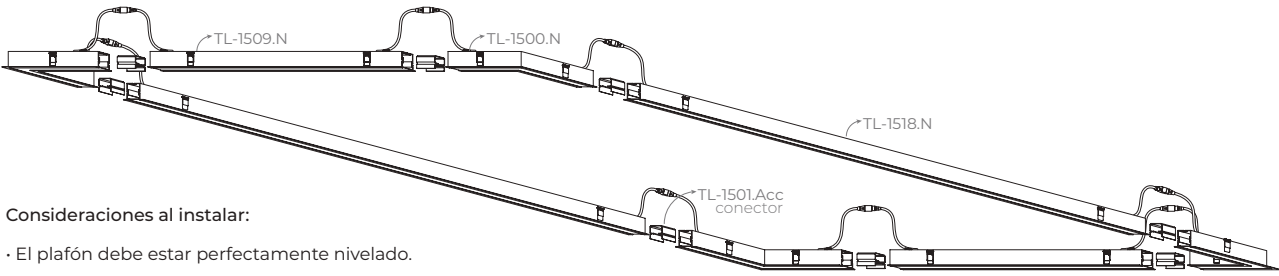
TIPOS INTERCONECTABLES



PASOS DE INTERCONEXIÓN



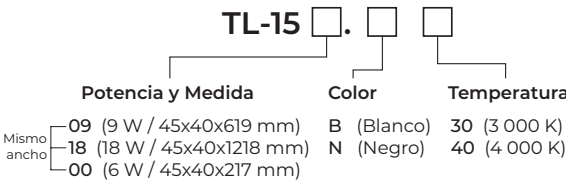
EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



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.B *BLANCO*
TL-1515.N *NEGRO*

LED SMD 2835
15 W / 20 W 100 - 277 V~
FP 0.9 IRC ≥80 IP 20
20 000 h

Blanco
15 W → 1 400 lm (3 000 K)
1 500 lm (4 000 K)
20 W → 2 300 lm (3 000 K)
2 450 lm (4 000 K)

Negro
15 W → 1 300 lm (3 000 K)
1 400 lm (4 000 K)
20 W → 2 100 lm (3000 K)
2 200 lm (4 000 K)
Pza. caj. 12

620
50
60
604×50 mm

LED

TL-1530.B *BLANCO*
TL-1530.N *NEGRO*

LED SMD 2835
30 W / 40 W 100 - 277 V~
FP 0.9 IRC ≥80 IP 20
20 000 h

Blanco
30 W → 2 800 lm (3 000 K)
3 000 lm (4 000 K)
40 W → 4 600 lm (3 000 K)
4 900 lm (4 000 K)

Negro
30 W → 2 700 lm (3 000 K)
2 800 lm (4 000 K)
40 W → 4 200 lm (3000 K)
4 400 lm (4 000 K)
Pza. caj. 12

1220
43
60
1204×48 mm

LED

TL-1516.B *BLANCO*
TL-1516.N *NEGRO*

LED SMD 2835
15 W / 20 W 100 - 277 V~
FP 0.9 IRC ≥80 IP 20
20 000 h

Blanco
15 W → 1 400 lm (3 000 K)
1 500 lm (4 000 K)
20 W → 2 300 lm (3 000 K)
2 450 lm (4 000 K)

Negro
15 W → 1 300 lm (3 000 K)
1 400 lm (4 000 K)
20 W → 2 100 lm (3000 K)
2 200 lm (4 000 K)
Pza. caj. 12

330
340
280
325×325×50 mm

ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN (INCLUIDO)

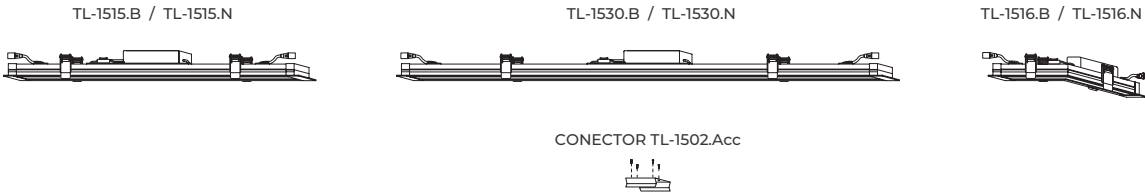
- TL-1502.Acc Conector.



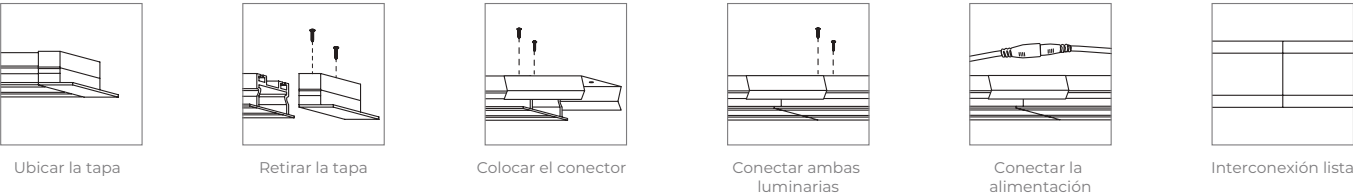
Esquema de interconexión MEGA-LINE

Fabricadas en aluminio

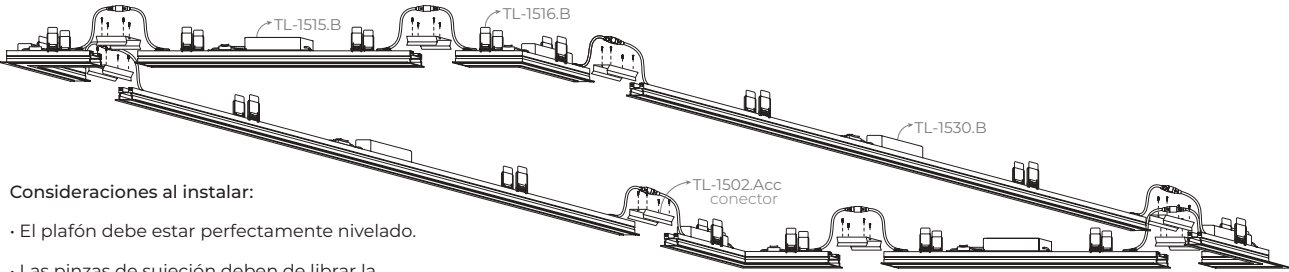
TIPOS INTERCONECTABLES



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

TL-15					TL-1530				
Modelo	Color	Temperatura	Potencia	Atenuable	Color	Temperatura	Potencia	Atenuable	
15 16	B (Blanco) N (Negro)	30 (3 000 K) 40 (4 000 K)	15W (15 W) 20W (20 W)	DIM 0-10V TRIAC 0-10 V~	B (Blanco) N (Negro)	30 (3 000 K) 40 (4 000 K)	30W (30 W) 40W (40 W)	DIM 0-10V TRIAC 0-10 V~	

- 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

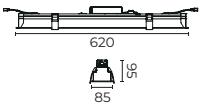
Fabricadas en aluminio



nuevo LED

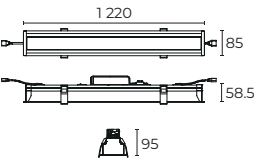
TL-1523.B30 *BLANCO*
TL-1523.N30 *NEGRO*
LED SMD 2835
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K (Blanco - 1 350 lm
Negro - 1 100 lm) IP 20
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h
Pza. caj. 9

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

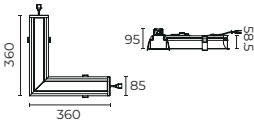


nuevo LED

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.



Esquema de interconexión INVISIBLE-LINE

Fabricadas en aluminio

TIPOS INTERCONECTABLES

TL-1523.B / TL-1523.N



TL-1522.B / TL-1522.N



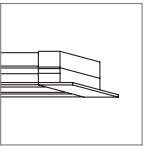
TL-1521.B / TL-1521.N



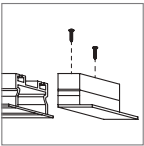
CONECTOR TL-1524.Acc



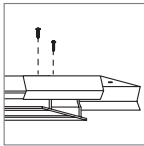
PASOS DE INTERCONEXIÓN



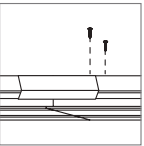
Ubicar la tapa



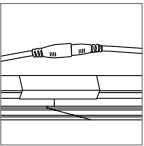
Retirar la tapa



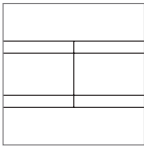
Colocar el conector



Conectar ambas
luminarias

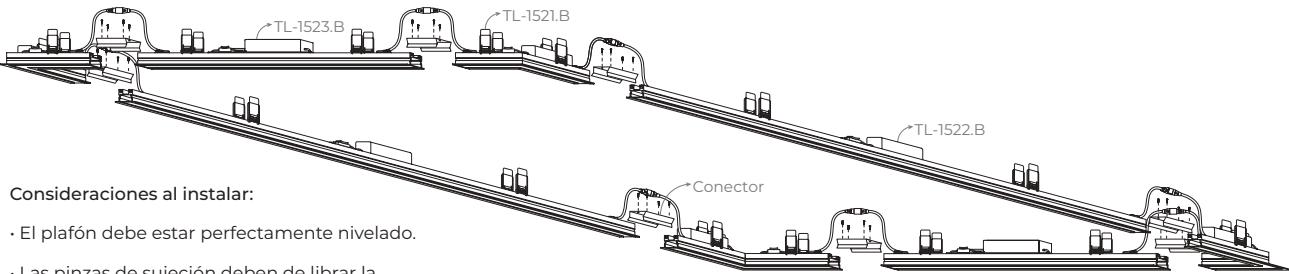


Conectar la
alimentación



Interconexión lista

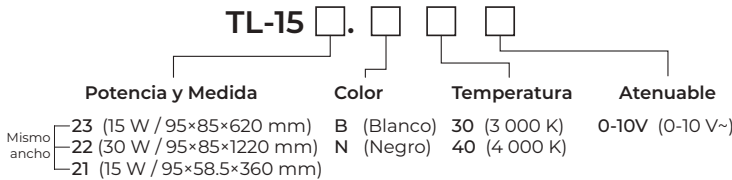
EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



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
3 000 K 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
3 000 K 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
3 000 K 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
3 000 K 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
3 000 K 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

 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 *SENSRO 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

MONTAJE Y
DIRECCIÓN
DE LA LUZ



TL-71(XX)

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

Interior - Exterior / Techo / **Sobreponer / LED**

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

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*).



Interior - Exterior / Techo - Muro / **Sobreponer / LED**

FINESTRA |

Fabricadas en policarbonato



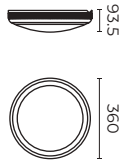
* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 131*).

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.

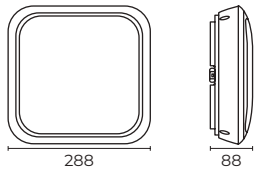


LED

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**).

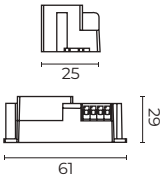


Sensor ON/OFF |

Fabricado en policarbonato

nuevo

SE-7006 ON/OFF



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

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

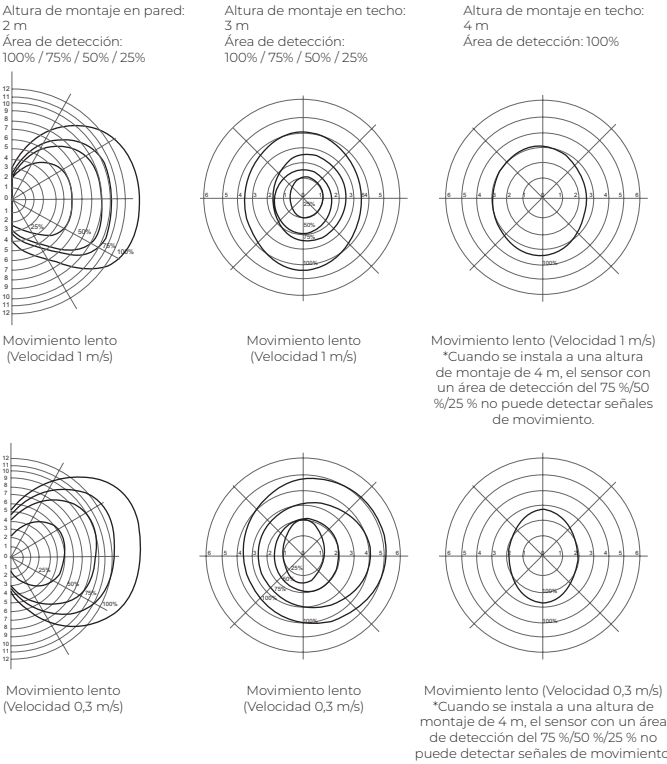
Su tamaño compacto lo hace adecuado para fijarse con la mayoría de las luminarias.

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

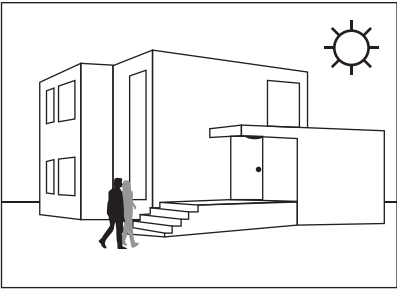
El detector de área, el temporizador y el umbral de la luz del día se pueden establecer con precisión a través del switch DIP.

50/60 Hz IP 20

PATRÓN DE DETECCIÓN



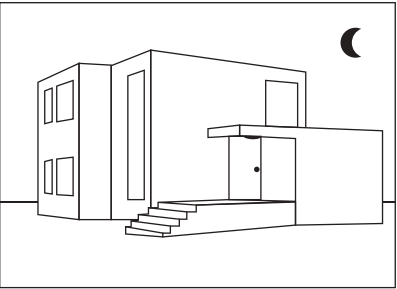
SENSOR DE MOVIMIENTO + DRIVER LED O BALASTRO



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.

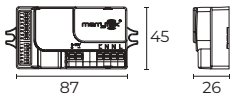
* Se venden por separado o integrado a las luminarias (consultar modelos).

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.

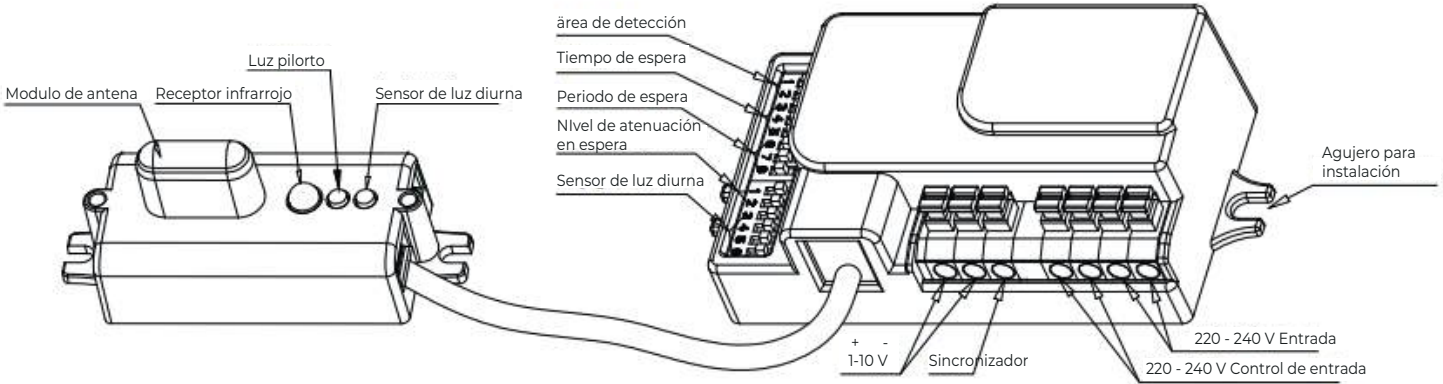
Los parámetros se pueden configurar mediante control o interruptores remotos. DIP.

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).

LUMINARIAS INDUSTRIALES |



PROYECTO: Centro de Distribución Mérida
LUMINARIA: TL-86240.NMTCWCL

Interior / Techo / Suspende / LED

HIGH BAY |

Fundición de aluminio a presión de alta conductividad térmica

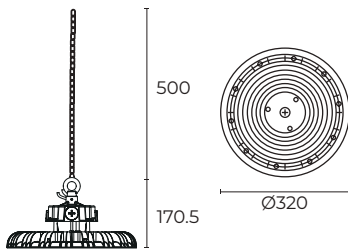


nuevo LED SWITCH

TL-86240.NMTCWCL NEGRO

LED XUYU
Optoelectronics 2835
240 W 100 - 277 V~
60° / 90° / 120°
4 000 K - 5 000 K - 5 700 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 el ángulo de apertura y la temperatura de color.



ÁNGULO DE APERTURA	4 000 K	5 000 K	5 700 K
60 °	36 571 lm	40 070 lm	35 157 lm
90 °	37 639 lm	41 049 lm	36 268 lm
120 °	39 145 lm	40 621 lm	38 646 lm

Configuración de código

TL-86240.NMT	60	CWCMS
	ÁNGULO DE APERTURA	
	60 60°	
	90 90°	
	120 120°	

INCLUYE

• Cadena 500 mm
Accesorio para
suspender



ACCESORIOS PARA MODELO TL-86240.NMT_CWCMS (NO INCLUIDOS)

• RF-86240
Reflector de
aluminio



• TL-86240.Acc
Reflector de
polycarbonato



• TP-86200
Tapa de
polycarbonato



• SP-86200.N
Soporte
para techo
de sobrepone
negro



• GN-86200.N
Gancho de
montaje



• CS-86200.A
Cuerda de
seguridad



• SE-7009
Sensor
de movimiento



* Driver incluido.



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

Interior / Techo / Suspende / LED

HIGH BAY

Fabricada en aluminio y policarbonato

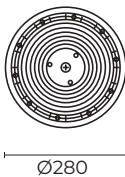


nuevo LED SWITCH

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

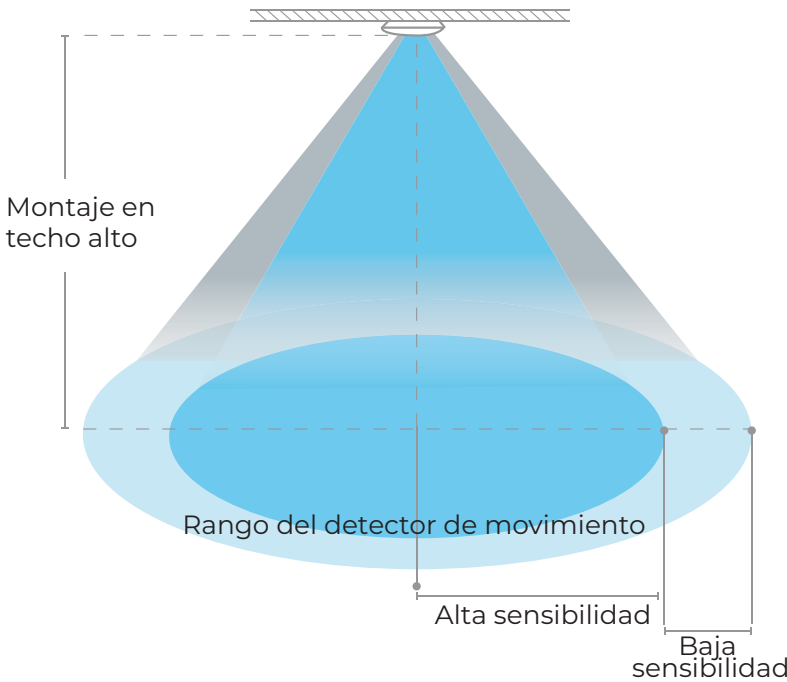
El rango de detección es ajustable (sensibilidad alto / sensibilidad baja), adecuado para diferentes entornos de instalación.

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



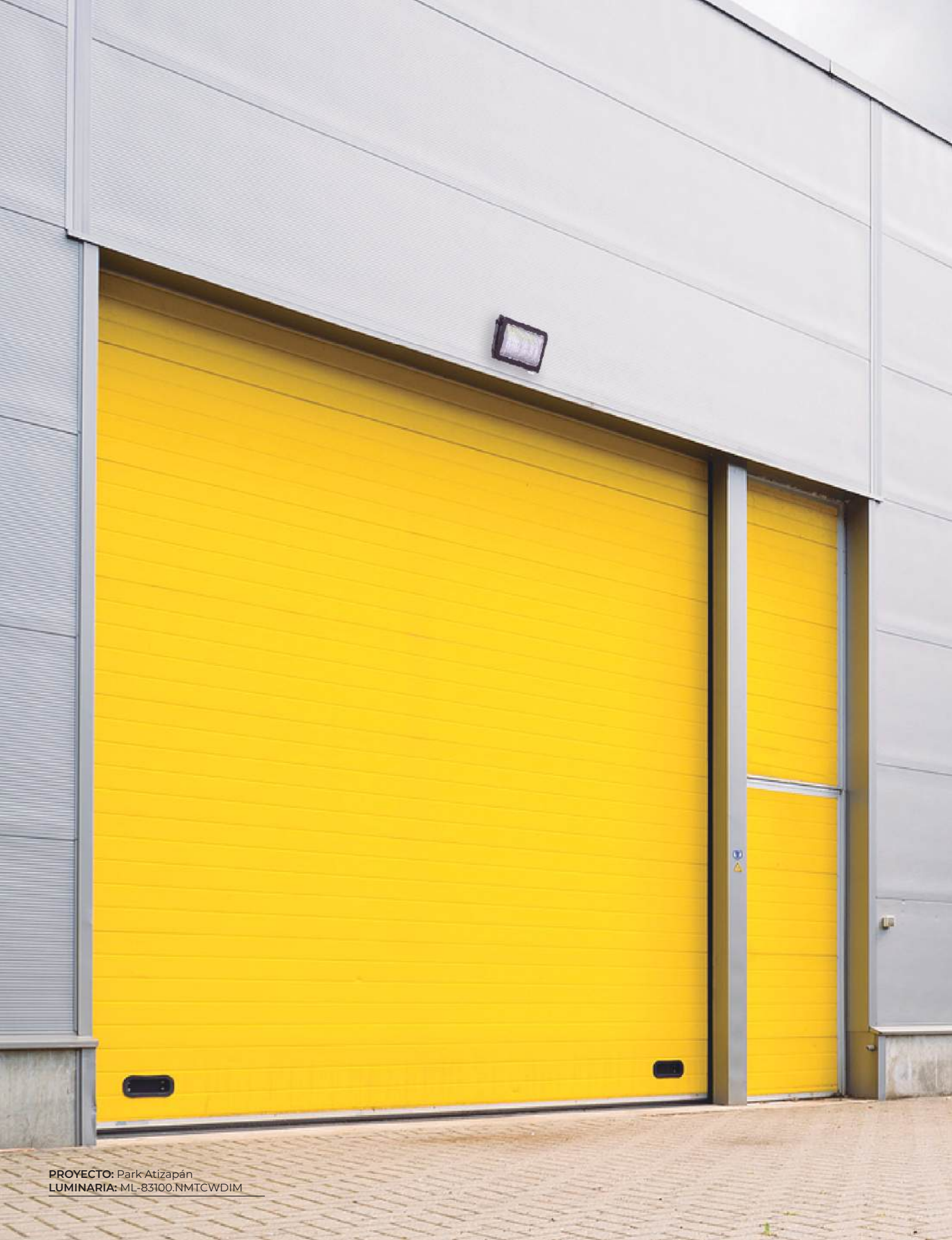
PROYECTO: Town Square Metepec
LUMINARIA: TL-7125.B



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><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 %	1/2/3/4	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.



PROYECTO: Park Atizapán
LUMINARIA: ML-83100.NMTCWDIM

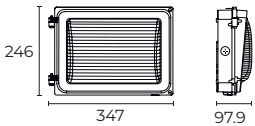
Interior - Exterior / Muro / Sobreponer / LED

WALL PACK

Fabricada en carcasa de aleación de aluminio y cubierta de vidrio



•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.



PROYECTO: Estadio Olimpo
LUMINARIA: RL-87250.G

Interior - Exterior / **Piso / Sobreponer / LED**

TOTEM |

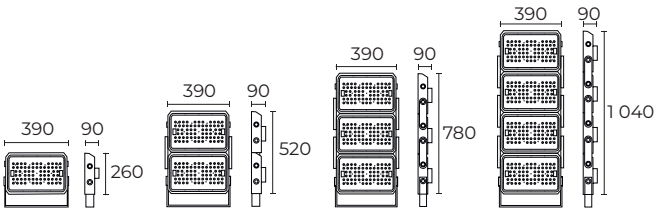
Fabricada en fundición de aluminio y PC



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		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 |

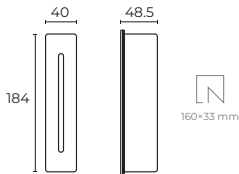
Fabricada en aluminio y PC



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.

ECHO |

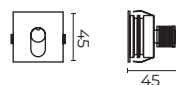
Fabricada en aluminio | Fabricada en aleación de zinc | Fabricada en aluminio y PMMA



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



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



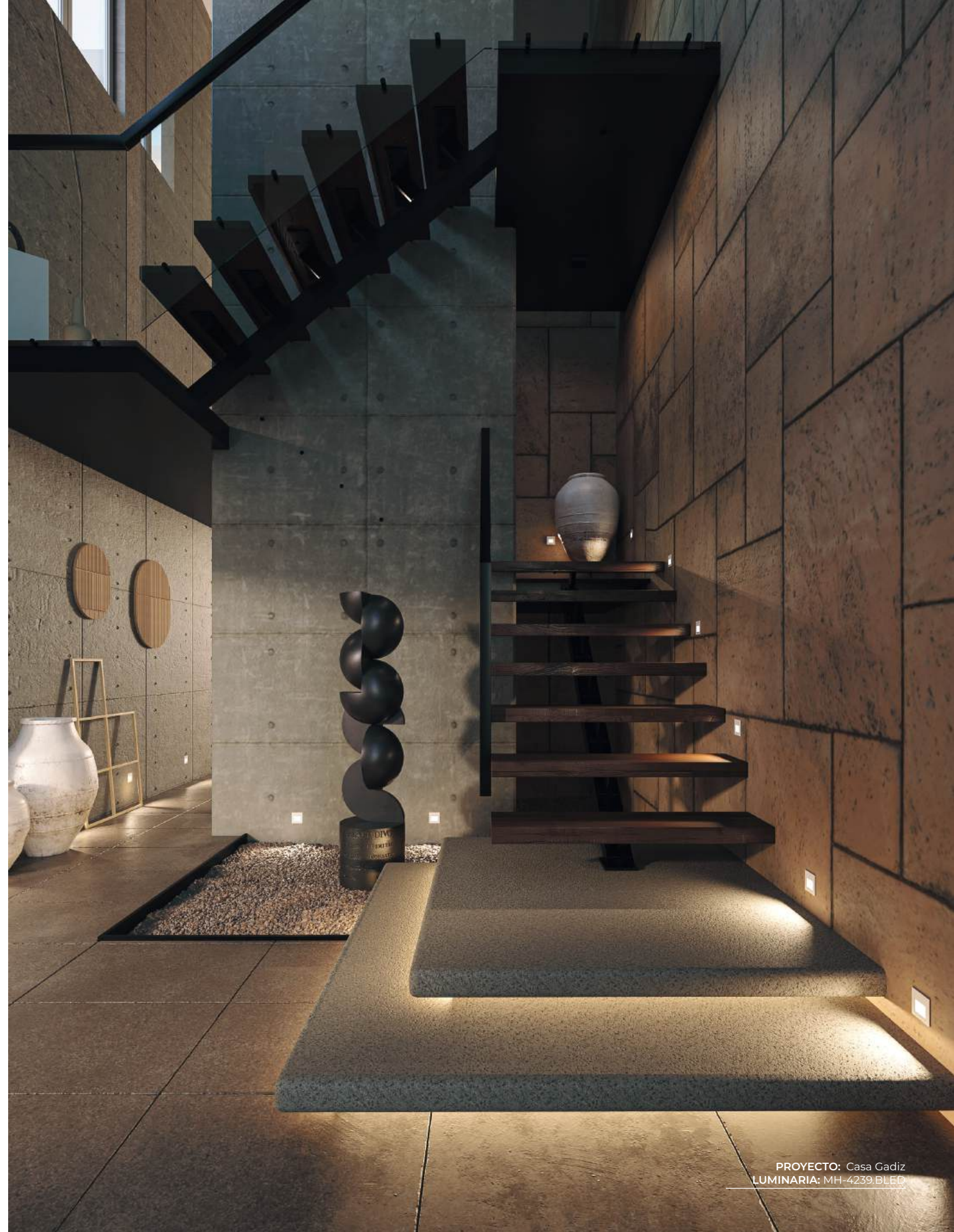
LED

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

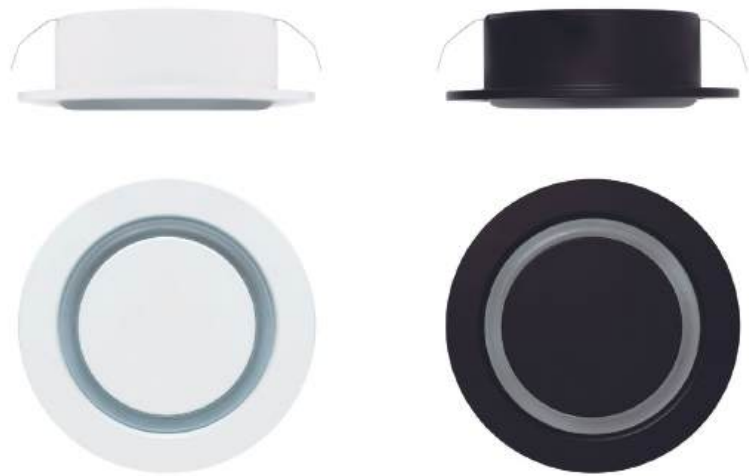


- * Driver remoto.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 131**).



ECHO |

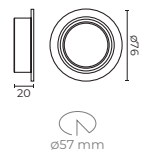
Fabricadas en aluminio y PMMA



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

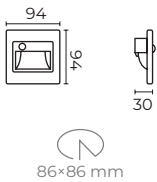
* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 131*).



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~
2 700 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*
G9 LED
3.5 W 100 - 240 V~ 120°
3 000 K 350 lm IRC ≥80
IP 44 3 000 h Pza. caj. 25



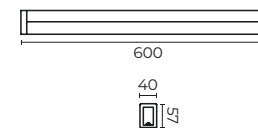
* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 131*)..



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



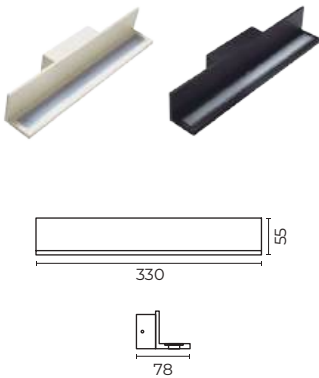
LED
ML-4603.B BLANCO
ML-4603.N NEGRO

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



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



SHADES |

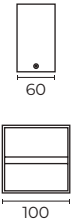
Fabricadas en aluminio



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*

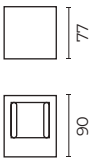
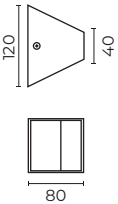
LED SMD
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9
2.700 K 200 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



LED

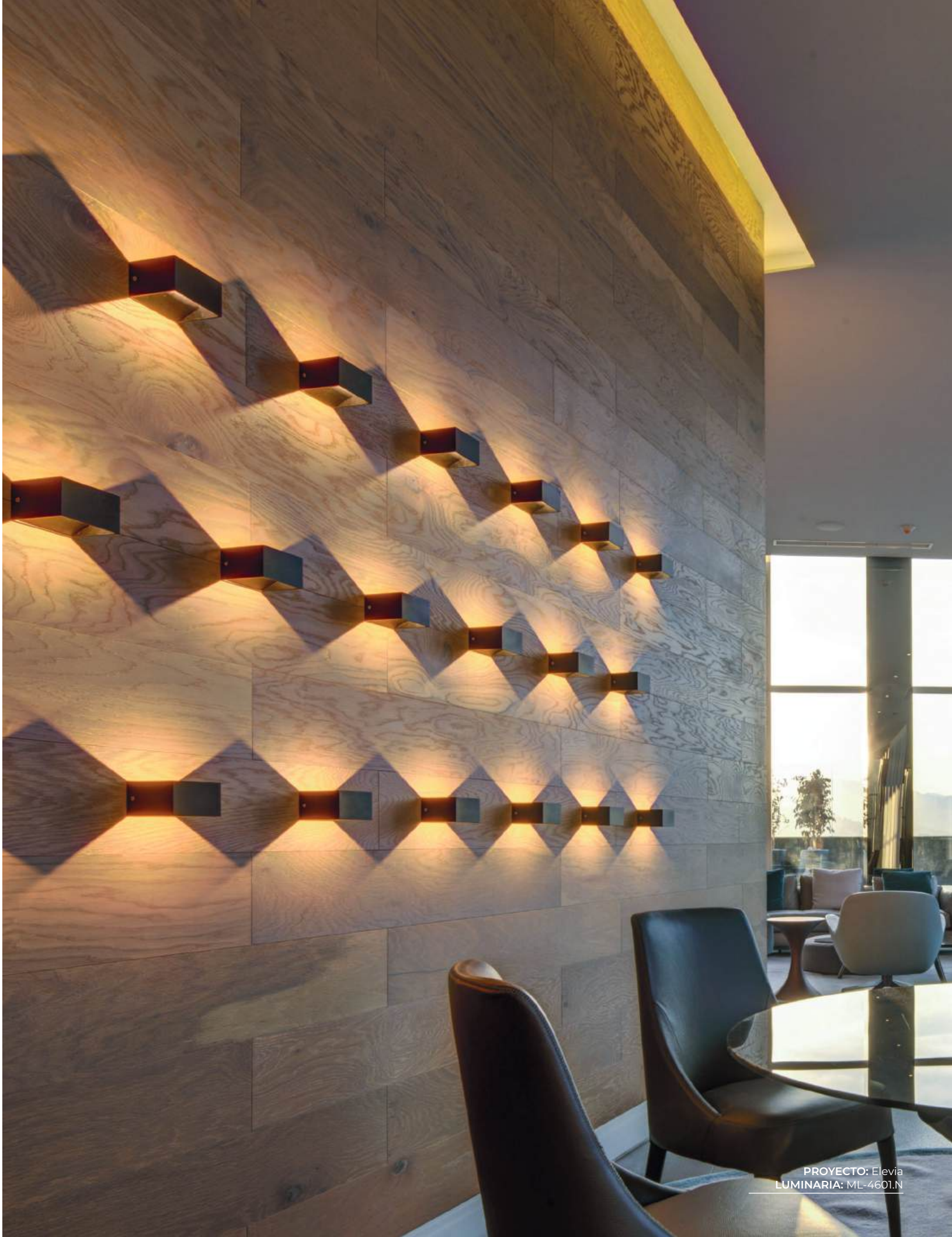
ML-4606.B *BLANCO*
ML-4606.N *NEGRO*

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*).



Interior / Muro / Sobreponer / LED

SAGITTA

Con funda impermeable de silicón



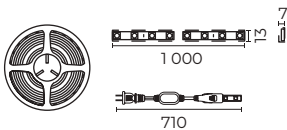
LED

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.

Interior / Muro / Sobreponer / LED

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 |



PROYECTO: Hotel Tierra Santa
LUMINARIA: ML-1601.EMER

Interior / Emergencia / LED

Luminarias LED de emergencia |

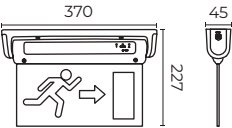
Inyección ABS termoplástico



LED

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

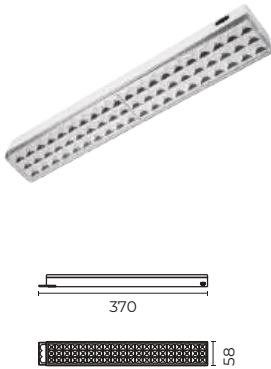
* Se puede empotrar,
sobreponer o suspender
en techo o muro.
* Incluye driver y cadena
para suspender.



LED

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

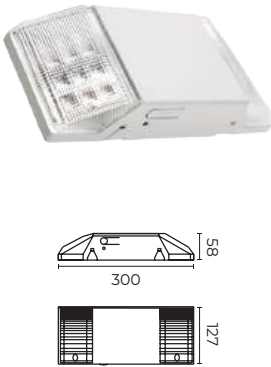
* Con tiempo de operación
en modo de emergencia:
8 horas en intensidad
baja y 4 horas en
máxima intensidad.
* Recargable y portátil.



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.



VENTILADORES CON ILUMINACIÓN |



PROYECTO: Residencial
PRODUCTO: VT-2924.B52MTC

Interior / Ventilación

Ventilador AIRLUX |

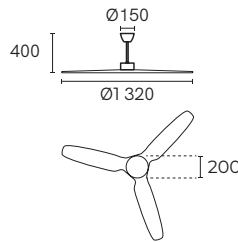
Fabricados en ABS y hierr



nuevo

VT-2924.B52MTC *BLANCO*

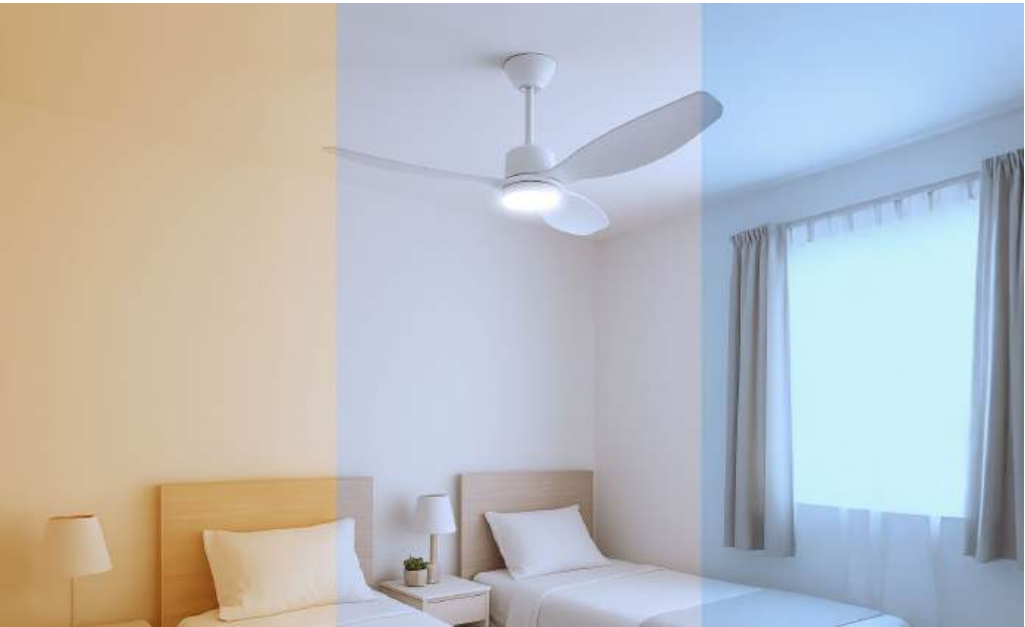
Ventilador de 52" de tres aspas con iluminación LED
24 W 100 - 240 V~ 1 800 lm
IRC: ≥ 80 IP20 FP ≥ 0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 000 K
30 000 h con control remoto
Pza. caj. 20



Luz cálida 3 000 K

Luz neutra 4 000 K

Luz fría 6 500 K



CARACTERISTICAS ESPECIALES

- ▷ 6 velocidades ajustables con control remoto (incluido).
- ▷ Motor reversible (con opción para verano e invierno)
- ▷ Funcionamiento silencioso.
- ▷ 2 barras de soporte de altura de 250 mm y 125 mm (incluidas).
- ▷ 3 temperaturas de color en un mismo ventilador (ajuste manual de 3 000 K - 4 000 K - 6 000 K)

VER VIDEO MUESTRA



ACCESORIOS PARA VT-2924.B52MTC (INCLUIDOS)

• Control remoto

- Barra larga de 250mm
- Barra corta de 125 mm



Interior / Muro / Sobreponer / LED

Ventilador LED INVISIBLE AIR |

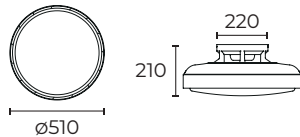
Fabricados en ABS, hierro y PS



nuevo

VT-9801.BMTC *BLANCO*

Ventilador con aspas ocultas e iluminación LED
80 W 110 V~ 3 000 K - 1 094 lm
4 000 K - 2 277 lm
6 000 K - 1 228 lm IRC: ≥ 95 IP 20 FP ≥ 0.9 8 000 h
con control remoto
Pza. caj. 1



Luz cálida 3 000 K

Luz neutra 4 000 K

Luz fría 6 500 K



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- ▷ 6 velocidades ajustables con control remoto (incluido).
- ▷ Aspa oculta.
- ▷ Motor reversible con función para verano e invierno.
- ▷ Funcionamiento silencioso.
- ▷ Iluminación LED directa e indirecta.
- ▷ 3 temperaturas de color en un mismo ventilador (ajuste manual de 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K)
- ▷ Billo ajustable.

VER VIDEO MUESTRA



ACCESORIOS PARA VT-9801.BMTC (INCLUIDOS)

- Control remoto



Interior / Ventilación

Ventilador LED FANLIGHT PANEL |

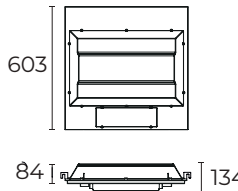
Fabricado en PP, ABS, Hierro y PC



nuevo

VT-9802.BMTC *BLANCO*

Ventilador LED FANLIGHT PANEL 58 W 100 V~
1 800 lm 3 000 K - 2 526 lm
4 000 K - 5 246 lm
6 500 K - 2 737 lm
IRC: ≥ 80 IP 20 FP ≥ 0.5
8 000 h con control remoto
Pza. caj. 1



Luz cálida 3 000 K

Luz neutra 4 000 K

Luz fría 6 500 K



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- ▷ 6 velocidades ajustables con control remoto (incluido).
- ▷ Ventilador oscilante.
- ▷ Funcionamiento silencioso.
- ▷ 3 temperaturas de color en un mismo ventilador (ajuste manual de 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K)
- ▷ Se adapta a plafones estándar de 60x60 cm
- ▷ Billo ajustable.

VER VIDEO MUESTRA



ACCESORIOS PARA VT-9802.BMTC (INCLUIDOS)

- Control remoto



EXTRACTORES DE AIRE PARA INTERIOR |



PROYECTO: Residencial WTC
PRODUCTO: VT-1914.B

Interior / Ventilación

Extractores de aire cuadrados |

Fabricados en plástico ABS

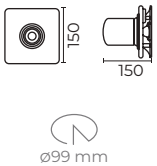


nuevo 

VT-1914.B BLANCO

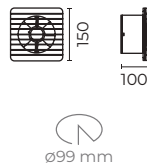
Ducto 4" (100 mm)
GU10 LED (No incluida)
10 W 110 V~ Ruido 45 dB
Flujo de aire 66 m²/H
Área aplicable 4 a 7 m²
IP 44 Pza. caj. 20

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



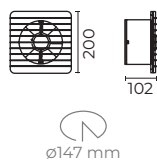
VT-1904.B BLANCO

Ducto 4" (100 mm)
12 W 110 V~ Ruido 39 dB
Flujo de aire 90 m²/H
Área aplicable 4 a 7 m²
IP 44 Pza. caj. 20



VT-1906.B BLANCO

Ducto 6" (150 mm)
17 W 110 V~ Ruido 39 dB
Flujo de aire 192 m²/H
Área aplicable 7 a 10 m²
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 |

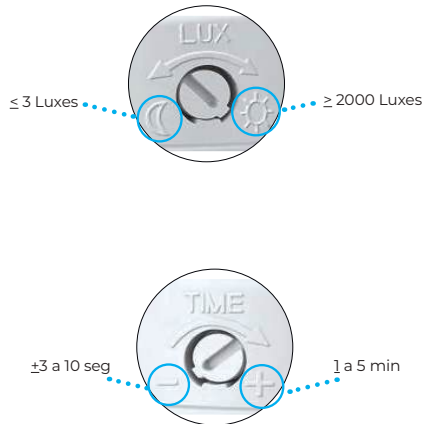


PROYECTO: Conjunto habitacional Av. Central
SENSOR: SE-2104.B

Interior / Sensores

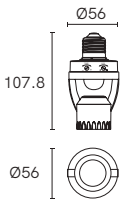
Socket con sensor de movimiento |

Fabricados en PC



SE-2104.B BLANCO

60 W máx. Con base E26
Consumo ≤ 0.06 kWh máx.
110 - 240 V~ IP20
Tiempo de espera de 10 s - 5 min
Altura de montaje: 2 - 3.5 m máx.
Rango de detección de 6 m máx.
Pza. caj. 50

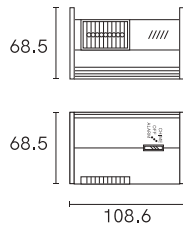


VIDEO
FUNCIONAMIENTO



SE-2105.B BLANCO

Sensor con alarma SIN LUZ
Consumo en uso de 100 mA
Consumo en reposo de ≤ 40uA
Ángulo de detección 55° vertical
60° horizontal
Altura de montaje de 8 m máx.
Distancia de detección 8 m máx.
Pza. caj. 100



VIDEO
FUNCIONAMIENTO



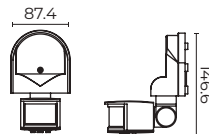
* Fácil de instalar
* Compatible con lámparas base E26 / E27.



Interior / Sensores

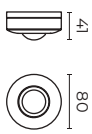
Sensores de movimiento y fotocelda |

Fabricados en PC



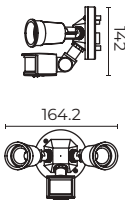
SE-2101.B *BLANCO*

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*

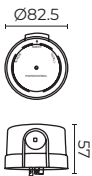
800 W Incandescente
200 W Fluorescente/LED
Consumo 0.8 kWh
110 - 130 V~
Luz ambiental <3-2 000 LUX
(ajustable)
Rango de detección 360°
Distancia de detección 6 m
Pza. caj. 50



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.

LÁMPARAS |



PROYECTO: Residencia Puerta las Lomas
LÁMPARA: FL-10GU10.6DTW

Interior / Lámparas

Lámparas LED |



• FL-10GU10.6DTW



• FL-10GU10



nuevo LED  
FL-10GU10.6DTW *BLANCO*

Atenuable GU10
Base GU10 6 W 120 V~
Ángulo 38° 400 lm
DTW (1 800 K - 3 000 K)
IRC 80 FP ≥0.5 15 000 h
Pza. caj. 100



LED 
FL-10GU10.527 *BLANCO*

Atenuable GU10
Base GU10 6 W 120 V~
Equivalencia incandescente
50 W Ángulo 38° 2 700 K
500 lm IRC ≥80 FP ≥0.9
15 000 h Pza. caj. 100

FL-10GU10.530 *BLANCO*

Atenuable GU10
Base GU10 6 W 120 V~
Equivalencia incandescente
50 W Ángulo 38° 3 000 K
500 lm IRC ≥80 FP ≥0.9
15 000 h Pza. caj. 100

FL-10GU10.540 *BLANCO*

Atenuable GU10
Base GU10 6 W 120 V~
Equivalencia incandescente
50 W Ángulo 38° 4 000 K
500 lm IRC ≥80 FP ≥0.9
15 000 h Pza. caj. 100

FL-10GU10.565 *BLANCO*

Atenuable GU10
Base GU10 6 W 120 V~
Equivalencia incandescente
50 W Ángulo 38° 6 500 K
500 lm IRC ≥80 FP ≥0.9
15 000 h Pza. caj. 100



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 .

ELITE GU10



•FL-10GU10.52710I90D

nuevo LED R9

FL-10GU10.52710I90D
BLANCO

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



FL-10GU10.53010I90D
BLANCO

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



•FL-10GU10.627190

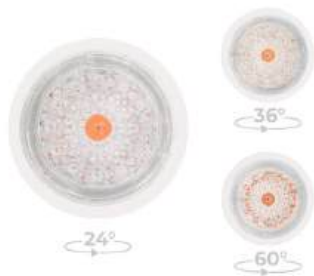
nuevo LED R9

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



•FL-10GU10.727AAI90D

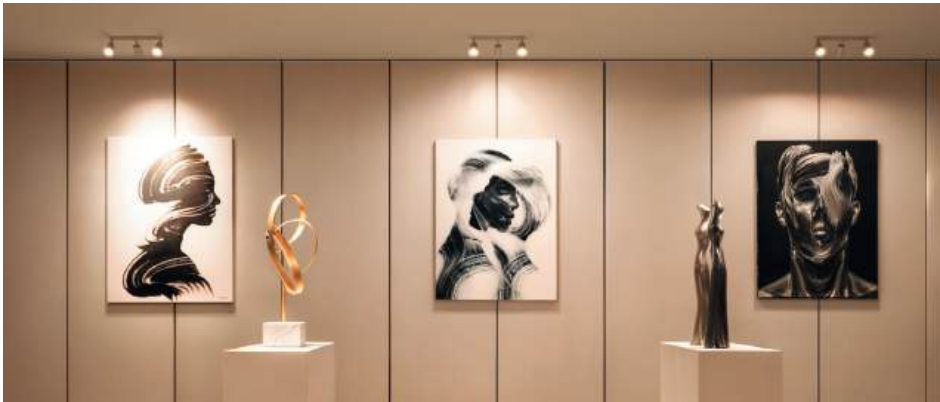
nuevo LED R9

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



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



ÁNGULO DE 24 °

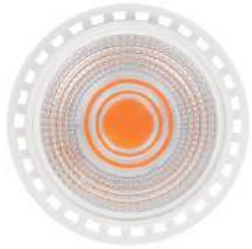
ÁNGULO DE 36 °

ÁNGULO DE 60 °

* No requieren driver.

* Nuestras lámparas cuentan con certificación NOM.

ELITE PAR30



•FL-10PAR30

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



EJEMPLOS DE IRC



IRC 70



IRC ≥90 R9

* No requieren driver.

* Nuestras lámparas cuentan con certificación NOM.

Lámparas LED |



•FL-10MR16



•FL-10A19

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



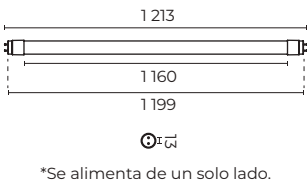
FL-10MR16.540 *BLANCO*
MR16 Base GU5.3
4.5 W 100 - 240 V~
Equivalencia incandescente
35 W Ángulo 38° 4 000 K
350 lm IRC ≥80 FP 0.5
15 000 h Pza. caj. 50



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.





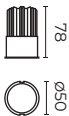
LED
FL-10T8.18MV *BLANCO*
T8 Base G13
18 W 100 - 277 V~
Equivalencia fluorescente
32 W
Ángulo 300° 4 000 K
1 700 lm IRC ≥80 FP 0.92
15 000 h Pza. caj. 25

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

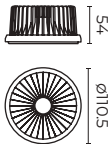


•TL-4008.G

•TL-4115.G



LED **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 **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	
DTW	DIM TO WARM	24	24°
*24	4 000	38	38°
27	2 700	60	60°
30	3 000		
40	4 000		
		ATENUABLE	
		D	TRIAC
		0-10V	0-10 V~
		DALI	DALI
		PEQOE	100% - 0.1%
		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	
DTW	DIM TO WARM	15	15°
*24	4 000	24	24°
27	2 700		
30	3 000		
40	4 000		
		ATENUABLE	
		D	TRIAC
		0-10V	0-10 V~
		DALI	DALI
		PEQOE	100% - 0.1%
		PEQIE	100% - 1%
		LDES	100% - 5%
		LDEI	100% - 1%

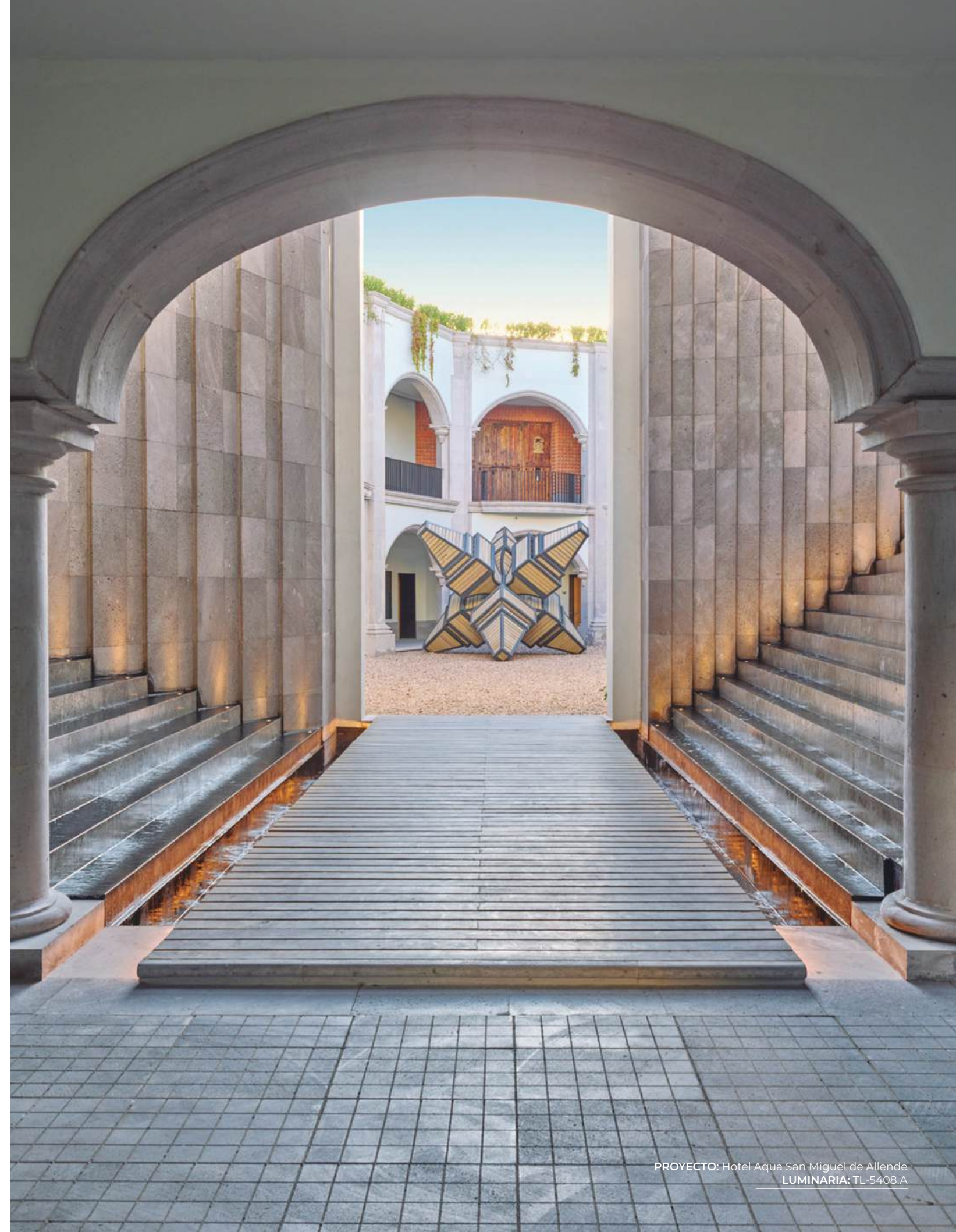
* Driver incluido.
* Nuestras lámparas cuentan con certificación NOM

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

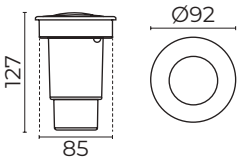


nuevo 

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**).



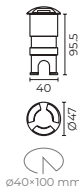
ACCESORIO PARA MODELO PL-7412.N (NO INCLUIDO)

• 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

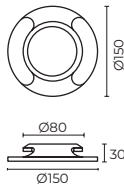


nuevo LED
PL-5003.A30 ALUMINIO

LED
4 W 90 - 277 V~ FP 0.85
3 000 K 480 lm IP 65

PL-5003.N30 NEGRO

LED
4 W 90 - 277 V~ FP 0.85
3 000 K 480 lm IP 65



* Cable uso rudo 3 * 18 de
silicón 35 cm de longitud.
*Cristal templado 4 mm

LUMINIS

Fabricadas en aluminio



LED

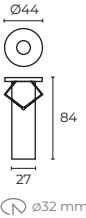
1.6 W 90 - 277 V~

2 700 K / 3 000 K / 4 100 K

ángulo 10° | 30° | 60°

130 lm IRC >85 IP 65

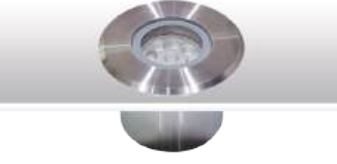
30 000 h Pza. caj. 4



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE. ** ÁNGULO DE 30° DEJAR EL CAMPO EN BLANCO.

TL-5408.A	27	10	*D
	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE
	27 2 700	10 20°	D TRIAC
	30 3 000	-- 30°	
	41 4 100	60 60°	



LED

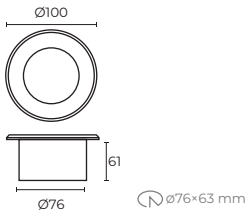
9.5 W 90 - 277 V~

2 700 K / 3 000 K / 4 100 K

ángulo 10° | 30° | 60°

1 364 lm IRC >85 IP 65

30 000 h Pza. caj. 1



Configuración de código

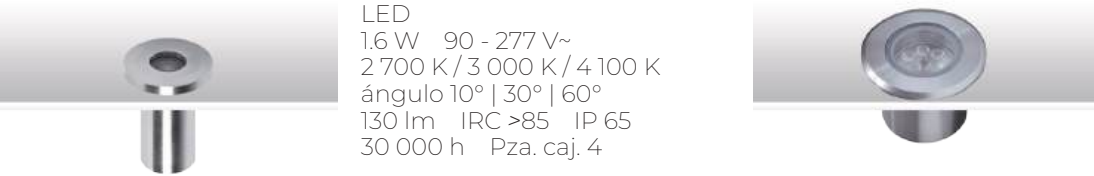
* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE. ** ÁNGULO DE 30° DEJAR EL CAMPO EN BLANCO.

PL-5205.A	27	10	*D
	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE
	27 2 700	10 20°	D TRIAC
	30 3 000	-- 30°	
	41 4 100	60 60°	



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ

TL-5408
PL-5205
PL-5207



LED

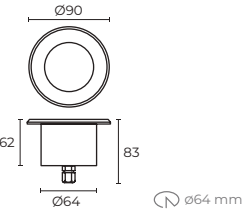
4 W 90 - 277 V~

2 700 K / 3 000 K / 4 100 K

ángulo 10° | 30° | 60°

472 lm IRC >85 IP 65

30 000 h Pza. caj. 1



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE. ** ÁNGULO DE 30° DEJAR EL CAMPO EN BLANCO.

PL-5207.A	27	10	*D
	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE
	27 2 700	10 20°	D TRIAC
	30 3 000	-- 30°	
	41 4 100	60 60°	

ACCESORIO PARA MODELO TL-5408.A (NO INCLUIDO)

- H-5408
- Housing para TL-5408



ACCESORIO PARA MODELO PL-5205.A (NO INCLUIDO)

- H-5205
- Housing para PL-5205



ACCESORIO PARA MODELO PL-5207.A (NO INCLUIDO)

- H-5207
- Housing para PL-5207



SOBRE PEDIDO

- * Color del LED
- * 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



LUMINARIAS PARA EXTERIOR DE SOBREPONER EN PISO |



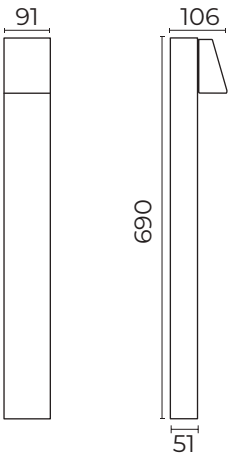
PROYECTO: Casa Arboledas
LUMINARIA: PL-4503.C

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

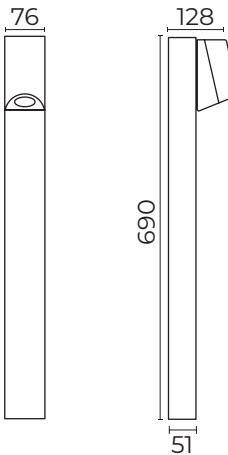
SENDERA |

Fabricadas en aluminio

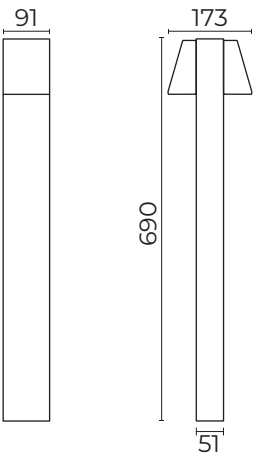
LED
PL-4503.C GRIS
LED Sunpu
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 260 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



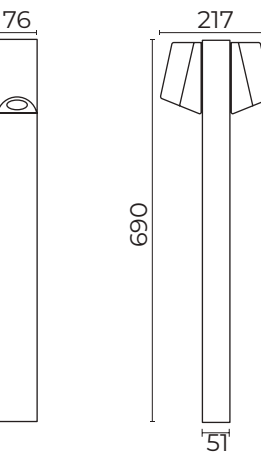
LED
PL-4504.C GRIS
LED Sunpu
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 260 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



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

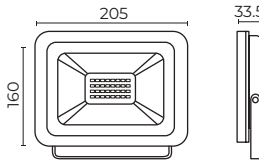
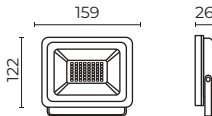
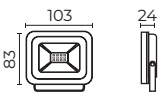
RL-3650.N30 *NEGRO*

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



- * 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



- * 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



•RL-36100.N



•RL-36200.N

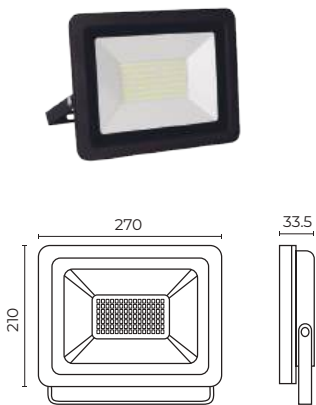
LED

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



RL-36100
RL-36200

- * 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



•RL-36300.N

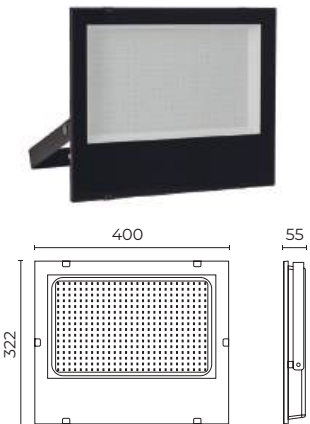


•RL-36400.N

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

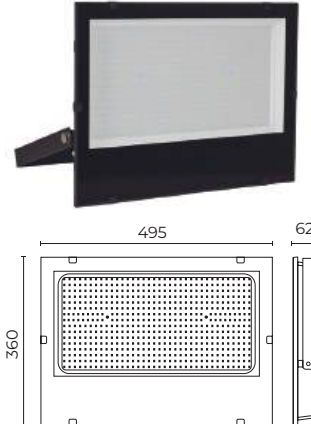


* Visera se vende por separado RL-36300.Acc

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



RL-36300
RL-36400

- * 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.



PROYECTO: Hacienda Cabrera
LUMINARIA: RL-1805.N

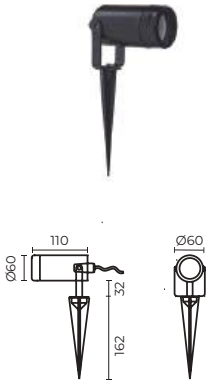
Exterior / Piso / Sobreponer / Sin LED integrado / LED

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)

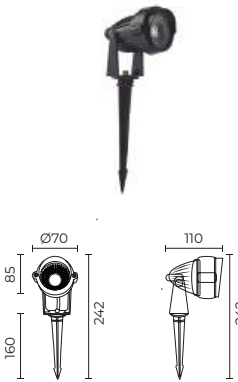
- ML-0500.Acc
Conector rápido IP 65 + 2 pines



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.



PROYECTO: Parque Pinos de Alcalá
LUMINARIA: ML-8401.N

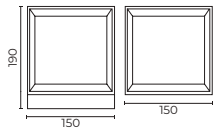
Exterior / Poste / Sobreponer / Sin LED integrado

GEELY |

Fabricada en PP + PS



COSTA LINE



nuevo   E27

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*).



* Driver integrado.

LUMINARIAS PARA EXTERIOR DE EMPOTRAR EN MURO |

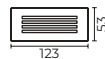
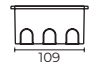


PROYECTO: Residencia Vargas
LUMINARIA: ML-3702.A

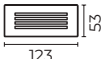
Exterior / Muro / Empotrar / LED

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 |



PROYECTO: Parque Leones
LUMINARIA: MS-18200.G50

Exterior / Muro / **Sobreponer** / LED

MARS |

Fabricada en ABS y PC

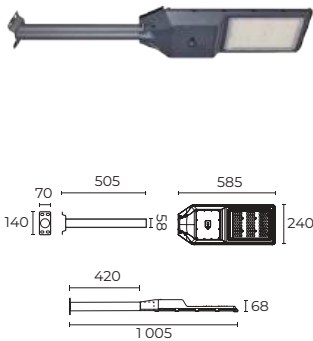


nuevo LED

MS-18200.G50 *GRIS*

LED Sanan 2835
200 W
Panel solar 20 W / 5 V^m / 7.25 A
Batería LiFePo4 3.2 V^m
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.



PROYECTO: Hotel Montclova
LUMINARIA: MS-4706.N60

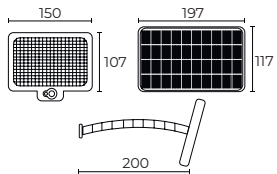
Exterior / Muro / Sobreponer / LED

VENUS |

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^{máx}
Batería 3,2 V^{máx} / 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.



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

SOLEIL

Fabricadas en ABS

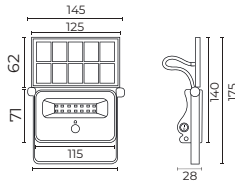


nuevo LED

MS-2916.N65 NEGRO

LED Sanan
16 W máx
Panel solar 5 V_m / 1 W
Batería LiFePo4 3.7 V_m
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_m / 3 W
Batería Litio 3.7 V_m
Carga en soleado 5 h
Ángulo de apertura 360°
2 300 K 800 lm
IP 44 Pza. caj. 4

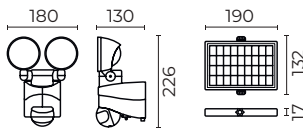


* Cada que presione el boton cambiara:
• Modo luz alta: 12 h de duración carga completa.
• Modo luz media: 16 h de duración carga completa.
• Modo luz baja: 20 h de duración carga completa.

nuevo LED

MS-7112.N65 NEGRO

2x60 LEDs
12 W máx
Panel solar 9 V_m / 2.5 W
Batería Litio 7.4 V_m
Carga en soleado 5 h
Detección 120°
6 500 K 900 lm
IP 65 Pza. caj. 6



* Interruptor OFF/AUTO:
• OFF: manipulación, mantenimiento y la no utilización.
• AUTO: funcionamiento normal de la luminaria
• SENSOR DE MOVIMIENTO: TIME, iluminación de 10 seg a 1 min. LUX, ajuste de luz ambiental de 3 a 2 000 lux máx.



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

SOLEIL

Fabricadas en ABS

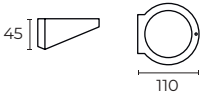


LED

MS-3104.N NEGRO

LED Bridgelux
2.5 W máx
Panel solar 4.8 V_m / 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

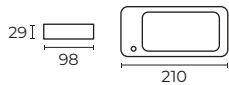
* Modos de trabajo:
• Micro + inducción: 100% de luz con presencia / Luz tenue sin presencia
• Inducción: 100% de luz con presencia / apagado sin presencia
• Luz permanente: 100% luz con o sin presencia
• Luz emergencia: 100% de luz durante 240 min.



LED

MS-3105.N NEGRO

LED Bridgelux
6 W máx
Panel solar 5 V_m / 2.5W
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.



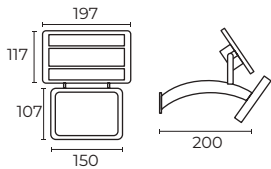
* De fácil instalación.
* No requieren alimentación. No consumen electricidad.
* Incluyen panel solar de la más alta calidad y batería recargable.

LED

MS-3106.N NEGRO

LED
6 W máx
Panel solar 5 V_m / 3.5W
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

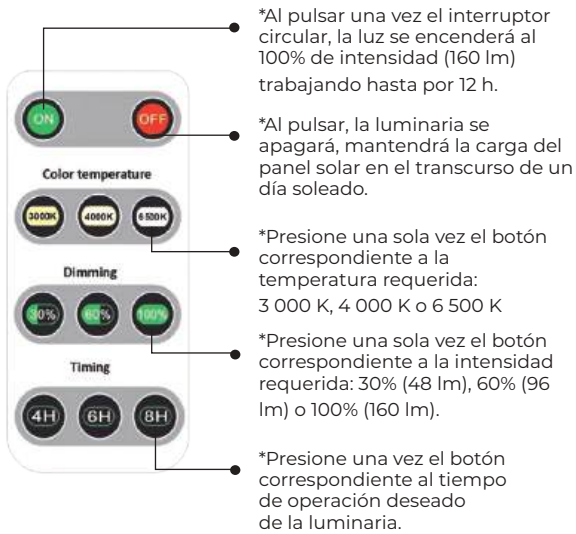
RS-4702.NMTC *NEGRO*

LED SMD 2835
2 W Panel solar 1.5 W / 5 V^m
Batería 3.7 V^m / 2 000 mAh
Carga en soleado 3 - 4 h
Rango de iluminación 100° / 20 m²
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.

ACCESORIO PARA MODELO RS-4702.NMTC (INCLUIDO)

• Control



Luz cálida 3 000 K Luz neutra 4 000 K Luz fría 6 500 K



- * 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

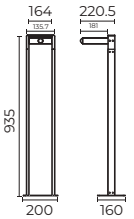
Fabricada en fundición de aluminio y PC

nuevo LED

PS-1807.G27 *GRIS*

LED SANAN 2835
7 W
Panel solar 5.5 V^m / 2.5 W
Batería Li-on 3.7 V^m
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

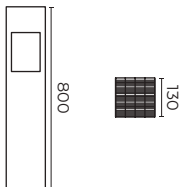
Fabricada en fundición de aluminio y PC

LED

PS-4301.N *NEGRO*

SMD LED
1.5 W máx
Panel solar 5 V^m / 2 W
Batería Li-on 3.7 V^m
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 Alcatraces
LUMINARIA: ML-8404.N30

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

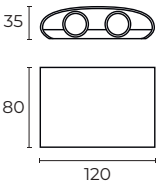
ZEUS |

Fabricadas en aluminio y PC

nuevo  LED

ML-8404.N30 *NEGRO*

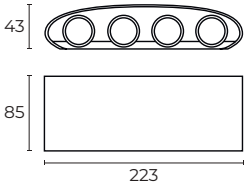
LED Bridgelux
4 W 100 - 277 V~ FP 50
3 000 K 260 lm IRC ≥80
IP 65 20 000 h Pza. caj. 30



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



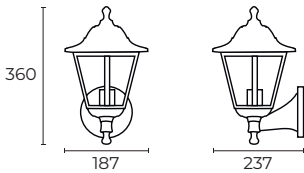
COSTA LINE



nuevo  

ML-8402.N NEGRO

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



PRISMA

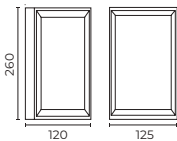
Fabricada en aluminio y PC



nuevo  LED 

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

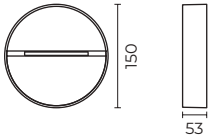


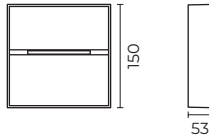


• LED
ML-3706.G *GRIS*
LED SMD
6 W 100 - 277 V~ FP 0.5
3 000 K 130 lm IRC ≥80
IP 54 30 000 h Pza. caj. 18



• 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



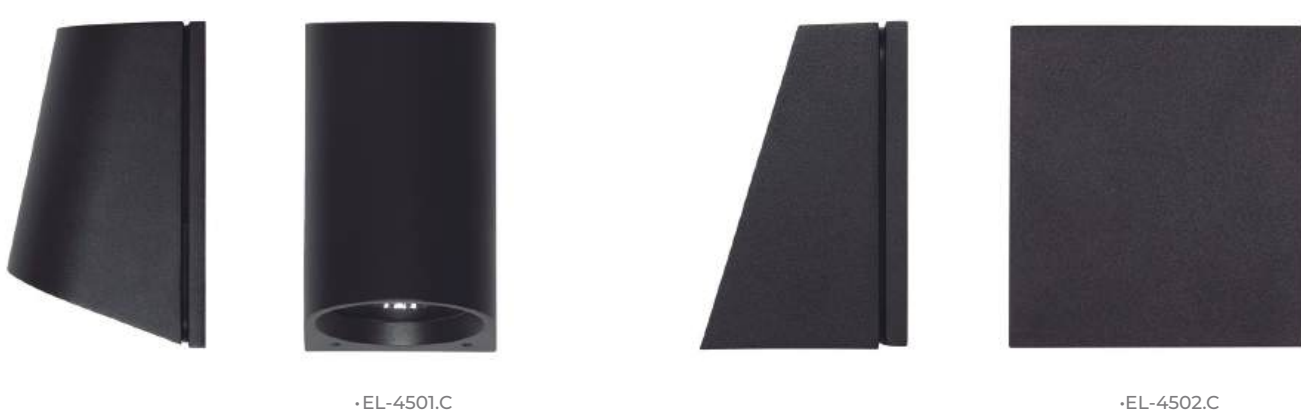




* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 131*).

SENDERA

Fabricadas en aluminio con pantalla de policarbonato opalino

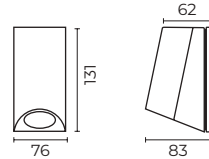


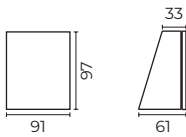


• LED
EL-4501.C *GRIS*
LED COB
3.3 W 100 - 240 V~
3 000 K 400 lm IRC ≥80
IP 64 30 000 h Pza. caj. 20
* Driver integrado.



• 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.
* 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



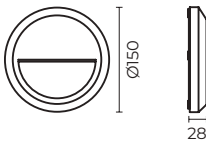
COSTA LINE



•ML-7402.N



•ML-7403.B



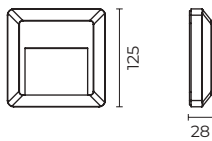
nuevo LED

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

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7402
ML-7403

* Driver integrado.

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

MORGAN

Fabricadas en policarbonato y ABS



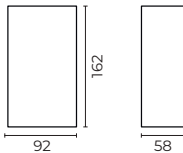
COSTA LINE



•ML-7400.N



•ML-7401.B



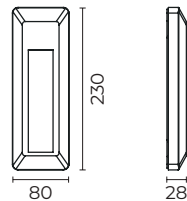
nuevo LED

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-7400

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7401

* Driver integrado.



Exterior / Muro / **Sobreponer** / LED

GIA |

Fabricadas en policarbonato y ABS



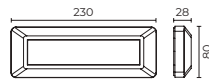
COSTA LINE



•ML-7405.N



•ML-7406.B



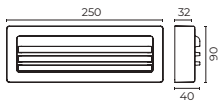
nuevo  LED 

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



* Driver integrado.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado

MERLÍN

Fabricadas en policarbonato y ABS

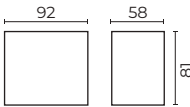


COSTA LINE



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~.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado

NEREA

Fabricadas en policarbonato y ABS

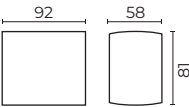


COSTA LINE



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	

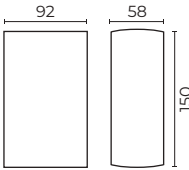


* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 136).
* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.



nuevo

ML-7410.B BLANCO
ML-7410.N NEGRO
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2x7 W máx 127 V~
IP 65 Pza. caj. 20



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

ML-7410.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



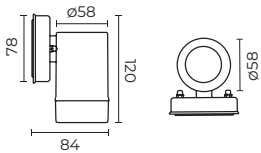
COSTA LINE

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	



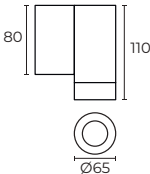
* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 136**).
* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

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.

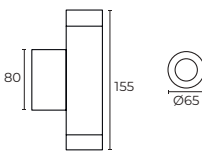
MH-6135.	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



* 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~.



MH-6136.B BLANCO
MH-6136.N NEGRO
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2*35 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	

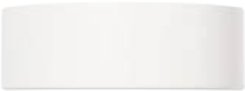


PROYECTO: Residencia Azcapotzalco
LUMINARIA: ML-2304.N

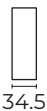
Exterior / Muro / Sobreponer / LED

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



* Incluye driver remoto.



PROYECTO: Hotel Blanquet
LUMINARIA: TL-7414.B

Exterior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

DORIS |

Fabricada en policarbonato y ABS



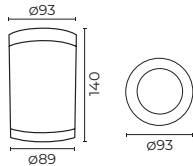
COSTA LINE



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 / Urbano Vial / LED

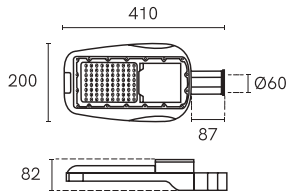
VIALUX |

Aluminio y PC

LED

VL-2960.G57 GRIS

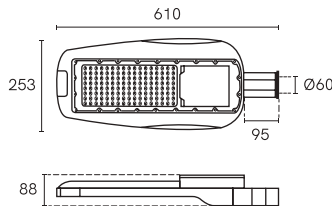
LED Zhaochi
60 W 85 - 277 V~ FP ≥0.9
5 700 K 9 409 lm IRC ≥80
IP 65 50 000 h Pza. caj. 1



LED

VL-29150.G57 GRIS

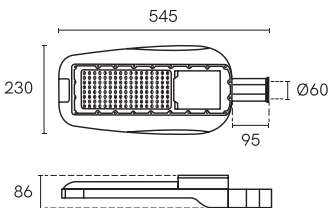
LED Zhaochi
150 W 85 - 277 V~ FP ≥0.9
5 700 K 24 993 lm IRC ≥80
IP 65 50 000 h Pza. caj. 1



LED

VL-29100.G57 GRIS

LED Zhaochi
100 W 85 - 277 V~ FP ≥0.9
5 700 K 16 403 lm IRC ≥80
IP 65 50 000 h Pza. caj. 1



FOTOCELDA INTEGRADA



LUMINARIAS URBANOS VIALES |



Exterior / Industrial / LED

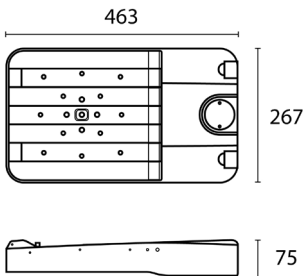
URBANO VIAL |

Fundición de aluminio a presión de alta conductividad térmica



nuevo LED SWITCH

VL-86200.BRMTT3CWCS BRONCE
LUMILEDS
100 W - 120 W - 150 W - 200 W 100 - 277 V~
3 000 K - 4 000 K - 5 000 K
FP ≥0.90 IRC ≥80 IP 66 50 000 h
Incluye supresor de voltaje 10 Kv.
Pza. caj. 1



TODO EN UNA MISMA LUMINARIA
* 4 potencias y 3 temperaturas de color en una misma luminaria.



POTENCIA	3 000 K	4 000 K	5 000 K
100 W	14 433 lm	16 033 lm	15 399 lm
120 W	16 874 lm	18 968 lm	17 948 lm
150 W	20 232 lm	23 126 lm	21 576 lm
200 W	25 122 lm	29 618 lm	26 734 lm

ACCESORIOS PARA MODELO VL-86200.BRMTT3CWCS (NO INCLUIDOS)

• LN-86200.T2

Lente de policarbonato
45°-60° tipo T2



• BR-86200.BR

Brazo multifuncional
4 en 1



• LN-86200.T4

Lente de policarbonato
70°-90° tipo T4



• SP-86200.BR

Soporte de instalación



• LN-86200.T5

Lente de policarbonato
0°-180° tipo T5



* Panel para ángulo de apertura T2, T4 ó T5 se venden por separado.
* El supresor de voltaje de 10 Kv está diseñado para manejar sobretensiones de hasta 10 000 voltios, es especialmente útil en entornos industriales.



PROYECTO: Villa Casanova
LUMINARIA: PP-8990.NMMTCW

Exterior / Poste / Sobreponer / LED

DUAL TONE

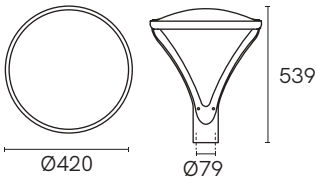
Fabricada en fundido a presión y vidrio templado



• 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.



* Driver integrado.



PROYECTO: Almacén World Park II
LUMINARIA: EL-7130.PC

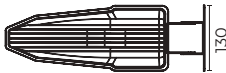
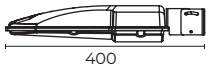
Exterior / Urbano Vial / LED

SUNSET

Fabricadas en aluminio con difusor de policarbonato

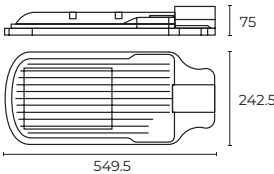
LED

EL-7130.PC GRIS



LED

EL-2635.B40 GRIS



EL-2635.B57 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-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

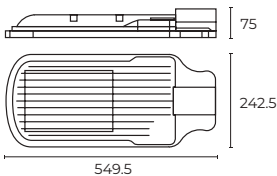
LED Philips
50 W 120 - 277 V~ FP 0.95
5 700 K 5 500 lm IRC ≥80
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

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



EL-26100.B40 GRIS

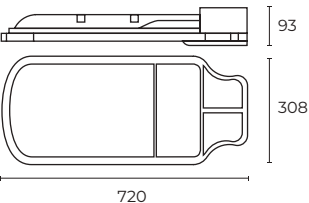
LED Philips
100 W 120 - 277 V~ FP 0.95
4 000 K 11 000 lm IRC ≥80
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

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



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 |



PROYECTO: Parque Las Antenas
LUMINARIA: TH-4203.N

Glosario de símbolos |

ABS	ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO
°	ÁNGULO
cm	CENTIMETROS
~	CORRIENTE ALTERNA
∅	DIÁMETRO

Dimensión del corte recto	 XXX×XXX mm
Dimensión del corte circular	 ∅XXX mm

Direcció de la luz	AJUSTABLE  ASCENDENTE  DESCENDENTE       DIERECTA E INDIRECTA  LATERAL      
--------------------	---

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

Alta eficiencia	
Atenuable	
Cargador USB	
IRC ≥90	
Lámpara AR111	
Lámpara GU10	
Lámpara MR16	
Lámpara PAR30	
Luminaria para Costa	
Potencia ajustable	
Sensor integrado	
Soporta humedad	
Soporta polvo y agua	
Tecnología LED	
Tecnología solar	
Temp. de color ajustable	
Todo en uno	
Ultra power	

XXX - XXX V~	VOLT
XXX.X W	WATT

ÍNDICE DE CÓDIGOS |



Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página
DH-5101.SUSB	79	ML-2304.B	191	PL-5003.A30	153
DH-5101.SUSN	79	ML-2304.N	191	PL-5003.N30	153
DL-4001.N	81	ML-2305.BSENS	118	PL-5205.A	154
DL-4001.N40	81	ML-2305.NSENS	118	PL-5207.A	154
DL-4001.S	81	ML-3701.A	167	PL-7411.N	163
DL-4001.S40	81	ML-3702.A	167	PL-7412.N	153
DL-5903.B30	121	ML-3706.G	180	PP-8990.NMMTCW	199
EL-26100.B40	201	ML-3707.G	180	PS-1807.G27	175
EL-26100.B57	201	ML-4601.B	126	PS-4301.N	175
EL-26146.B40	201	ML-4601.N	126	RL-1805.N	163
EL-26146.B57	201	ML-4602.B	126	RL-3610.N22	158
EL-2635.B40	201	ML-4602.N	126	RL-3610.N30	158
EL-2635.B57	201	ML-4603.B	124	RL-3610.N65	158
EL-2650.B40	201	ML-4603.N	124	RL-36100.N30	160
EL-2650.B57	201	ML-4605.B	124	RL-36100.N65	160
EL-2670.B40	201	ML-4605.N	124	RL-36200.N30	160
EL-2670.B57	201	ML-4606.B	126	RL-36200.N65	160
EL-4501.C	181	ML-4606.N	126	RL-3630.N22	158
EL-4502.C	181	ML-7114.N	99	RL-3630.N30	158
EL-7130.PC	201	ML-7114.NEMER	99	RL-3630.N65	158
ESP-4412.A30	123	ML-7303.B	115	RL-36300.N65	161
FC-2104.S	141	ML-7303.N	115	RL-36400.N65	161
FC-2104.SAcc	141	ML-7400.B	183	RL-3650.N30	159
FL-10A19.KIT30	145	ML-7400.N	183	RL-3650.N65	159
FL-10A19.KIT65	145	ML-7401.B	183	RL-87250.G	113
FL-10GU10.527	148	ML-7401.N	183	RS-4702.NMTC	174
FL-10GU10.52710I90D	146	ML-7402.B	182	SE-2101.B	141
FL-10GU10.530	148	ML-7402.N	182	SE-2102.B	141
FL-10GU10.53010I90D	146	ML-7403.B	182	SE-2103.N	141
FL-10GU10.540	148	ML-7403.N	182	SE-2104.B	141
FL-10GU10.565	148	ML-7405.B	185	SE-2105.B	141
FL-10GU10.5RGB	144	ML-7405.N	185	SE-7004 CONTROL	109
FL-10GU10.624D	148	ML-7406.B	185	SE-7006	101
FL-10GU10.627I90	146	ML-7406.N	185	SE-7007	88
FL-10GU10.630I90	146	ML-7407.B	186	SE-7008	103
FL-10GU10.727AAI90D	146	ML-7407.N	186	SE-7009	108
FL-10GU10.DTW	144	ML-7408.B	186	SL-1602.EMER	131
FL-10MRI6.530	148	ML-7408.N	186	TH-1216.B	22
FL-10MRI6.540	148	ML-7409.B	187	TH-1217.B	21
FL-10PAR30.283015	147	ML-7409.N	187	TH-1218.B	21
FL-10PAR30.283036	147	ML-7410.B	187	TH-1226.B	21
FL-10PAR30.284015	147	ML-7410.N	187	TH-1226.BB	21
FL-10PAR30.284036	147	ML-7411.B	188	TH-1226.N	21
FL-10T5.16MV65	143	ML-7411.N	188	TH-4202.B	29
FL-10T8.18MV	143	ML-7412.B	188	TH-4202.N	29
FL-10T8.18MV60	143	ML-7412.N	188	TH-4203.B	29
KITML-1205	129	ML-83100.NMTCWDIM	111	TH-4203.N	29
KITML-1220	129	ML-8401.N	165	TH-4204.B	29
KIT-SUS	76	ML-8402.N	178	TH-4204.N	29
KIT-SUS6C	76	ML-8404.N30	177	TH-4219.B	24
MH-6135.B	189	ML-8408.N30	177	TH-4219.S	24
MH-6135.N	189	ML-8412.N30	178	TH-4221.B	24
MH-6136.B	189	ML-8503.N27	121	TH-4221.S	24
MH-6136.N	189	MS-18200.G50	169	TH-4222.B	22
ML-0563.BC30KIT	128	MS-2916.N65	172	TH-4229.B	25
ML-0563.BF30KIT	128	MS-3104.N	173	TH-4230.N	26
ML-1601.EMER	131	MS-3105.N	173	TH-4230.NN	26
ML-1703.EMER	131	MS-3106.N	173	TH-4231.N	26
ML-2300.B	116	MS-4706.N60	171	TH-4231.NN	26
ML-2300.N	116	MS-7103.N23	172	TH-4232.N	26
ML-2301.B	116	MS-7112.N65	172	TH-4232.NN	26
ML-2301.N	116	PL-2303.S	153	TH-4240.B	28
ML-2302.B	116	PL-4503.C	157	TH-4240.N	28
ML-2302.N	116	PL-4504.C	157	TH-4241.B	28
ML-2303.B	118	PL-4505.C	157	TH-4241.N	28
ML-2303.N	118	PL-4506.C	157	TL-1039.B30	76

Índice por código |

Código	Página	Código	Página
TL-1039.B40	76	TL-1518.N40	90
TL-1039.B65	76	TL-1519.B30	63
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

Código	Página	Código	Página
TL-2901.B65	20	TL-2901.B65	20
TL-2902.B30	20	TL-2902.B30	20
TL-2902.B65	20	TL-2902.B65	20
TL-2903.B	7	TL-2903.B	7
TL-2903.N	7	TL-2903.N	7
TL-2904.B	7	TL-2904.B	7
TL-2904.N	7	TL-2904.N	7
TL-2905.B	8	TL-2905.B	8
TL-2905.N	8	TL-2905.N	8
TL-2906.B	8	TL-2906.B	8
TL-2906.N	8	TL-2906.N	8
TL-2907.B	9	TL-2907.B	9
TL-2907.N	9	TL-2907.N	9
TL-2908.B	9	TL-2908.B	9
TL-2908.N	9	TL-2908.N	9
TL-2909.RSORB	40	TL-2909.RSORB	40
TL-2909.RSORN	40	TL-2909.RSORN	40
TL-2910.B	48	TL-2910.B	48
TL-2910.N	48	TL-2910.N	48
TL-2910.RB	37	TL-2910.RB	37
TL-2910.RN	37	TL-2910.RN	37
TL-2910.SORB	49	TL-2910.SORB	49
TL-2910.SORN	49	TL-2910.SORN	49
TL-2911.B	48	TL-2911.B	48
TL-2911.N	48	TL-2911.N	48
TL-2911.RB	37	TL-2911.RB	37
TL-2911.RN	37	TL-2911.RN	37
TL-2911.SORB	49	TL-2911.SORB	49
TL-2911.SORN	49	TL-2911.SORN	49
TL-2912	10	TL-2912	10
TL-2913	10	TL-2913	10
TL-2914	11	TL-2914	11
TL-2915.B	66	TL-2915.B	66
TL-2915.N	66	TL-2915.N	66
TL-2916.B	66	TL-2916.B	66
TL-2916.N	66	TL-2916.N	66
TL-2917.BD	68	TL-2917.BD	68
TL-2917.BN	68	TL-2917.BN	68
TL-2917.NN	68	TL-2917.NN	68
TL-2918.BD	68	TL-2918.BD	68
TL-2918.BN	68	TL-2918.BN	68
TL-2918.NN	68	TL-2918.NN	68
TL-2919.RBN	39	TL-2919.RBN	39
TL-2919.RNN	39	TL-2919.RNN	39
TL-2920.RB	41	TL-2920.RB	41
TL-2920.RN	41	TL-2920.RN	41
TL-2921	12	TL-2921	12
TL-2922	12	TL-2922	12
TL-2923	13	TL-2923	13
TL-2929.RB	41	TL-2929.RB	41
TL-2929.RN	41	TL-2929.RN	41
TL-2930.B	66	TL-2930.B	66
TL-2930.N	66	TL-2930.N	66
TL-3418.B65	65	TL-3418.B65	65
TL-4008.G	149	TL-4008.G	149
TL-4115.G	149	TL-4115.G	149
TL-4514.SORB	84	TL-4514.SORB	84
TL-4514.SORESQB	84	TL-4514.SORESQB	84
TL-4514.SORESQN	84	TL-4514.SORESQN	84
TL-4514.SORN	84	TL-4514.SORN	84
TL-4514.SUSB	84	TL-4514.SUSB	84
TL-4514.SUSESQB	84	TL-4514.SUSESQB	84
TL-4514.SUSESQN	84	TL-4514.SUSESQN	84
TL-4514.SUSN	84	TL-4514.SUSN	84
TL-4515.B	84	TL-4515.B	84
TL-4515.N	84	TL-4515.N	84

Índice por código |

Código	Página	Código	Página
TL-4525.SORB	86	TL-4525.SORB	86
TL-4525.SORN	86	TL-4525.SORN	86
TL-4700.BRMCT	19	TL-4700.BRMCT	19
TL-4700.NRMCT	19	TL-4700.NRMCT	19
TL-4710.RB	42	TL-4710.RB	42
TL-4710.RN	42	TL-4710.RN	42
TL-4715.RB	42	TL-4715.RB	42
TL-4715.RN	42	TL-4715.RN	42
TL-4720.RB	43	TL-4720.RB	43
TL-4720.RN	43	TL-4720.RN	43
TL-4736.BMTC	75	TL-4736.BMTC	75
TL-4740.B40	77	TL-4740.B40	77
TL-4760.BMTC	75	TL-4760.BMTC	75
TL-5100.IB	45	TL-5100.IB	45
TL-5100.IN	45	TL-5100.IN	45
TL-5100.LB	45	TL-5100.LB	45
TL-5100.LN	45	TL-5100.LN	45
TL-5100.RB10	44	TL-5100.RB10	44
TL-5100.RB20	44	TL-5100.RB20	44
TL-5100.RBSUS1010	44	TL-5100.RBSUS1010	44
TL-5100.RBSUS2010	44	TL-5100.RBSUS2010	44
TL-5100.RN10	44	TL-5100.RN10	44
TL-5100.RN20	44	TL-5100.RN20	44
TL-5100.RNSUS1010	44	TL-5100.RNSUS1010	44
TL-5100.RNSUS2010	44	TL-5100.RNSUS2010	44
TL-5100.TB	45	TL-5100.TB	45
TL-5100.TN	45	TL-5100.TN	45
TL-5100.XB	45	TL-5100.XB	45
TL-5100.XN	45	TL-5100.XN	45
TL-5140.RB	34	TL-5140.RB	34
TL-5140.RN	34	TL-5140.RN	34
TL-5141.BCAN	52	TL-5141.BCAN	52
TL-5141.NCAN	52	TL-5141.NCAN	52
TL-5141.RB	35	TL-5141.RB	35
TL-5141.RN	35	TL-5141.RN	35
TL-5150.BCAN	50	TL-5150.BCAN	50
TL-5150.EMB	46	TL-5150.EMB	46
TL-5150.EMN	46	TL-5150.EMN	46
TL-5150.NCAN	50	TL-5150.NCAN	50
TL-5150.RB	32	TL-5150.RB	32
TL-5150.RD	32	TL-5150.RD	32
TL-5150.RN	32	TL-5150.RN	32
TL-5150.SORB	69	TL-5150.SORB	69
TL-5150.SORN	69	TL-5150.SORN	69
TL-5152.BCAN	50	TL-5152.BCAN	50
TL-5152.EMB	46	TL-5152.EMB	46
TL-5152.EMN	46	TL-5152.EMN	46
TL-5152.NCAN	50	TL-5152.NCAN	50
TL-5153.BCAN	51	TL-5153.BCAN	51
TL-5153.EMB	47	TL-5153.EMB	47
TL-5153.EMN	47	TL-5153.EMN	47
TL-5153.NCAN	51	TL-5153.NCAN	51
TL-5155.BCAN	53	TL-5155.BCAN	53
TL-5155.NCAN	53	TL-5155.NCAN	53
TL-5155.RB	34	TL-5155.RB	34
TL-5155.RN	34	TL-5155.RN	34
TL-5160.BCAN	53	TL-5160.BCAN	53
TL-5160.NCAN	53	TL-5160.NCAN	53
TL-5160.RB	36	TL-5160.RB	36
TL-5160.RN	36	TL-5160.RN	36
TL-5161.BCAN	55	TL-5161.BCAN	55
TL-5161.NCAN	55	TL-5161.NCAN	55
TL-5161.RB	36	TL-5161.RB	36
TL-5161.RN	36	TL-5161.RN	36
TL-5162.BCAN	52	TL-5162.BCAN	52
TL-5162.NCAN	52	TL-5162.NCAN	52

Código	Página	Código	Página
TL-5162.RB	35	TL-5162.RB	35
TL-5162.RN	35	TL-5162.RN	35
TL-5175.BCAN	55	TL-5175.BCAN	55
TL-5175.BSUS	79	TL-5175.BSUS	79
TL-5175.NCAN	55	TL-5175.NCAN	55
TL-5175.NSUS	79	TL-5175.NSUS	79
TL-5175.RB	33	TL-5175.RB	33
TL-5175.RN	33	TL-5175.RN	33
TL-5408.A	154	TL-5408.A	154
TL-6005.B30	15	TL-6005.B30	15
TL-6005.B40	15	TL-6005.B40	15
TL-6005.B60	15	TL-6005.B60	15
TL-6008.B30	15	TL-6008.B30	15
TL-6008.B40	15	TL-6008.B40	15
TL-6008.B60	15	TL-6008.B60	15
TL-6010.B30	72	TL-6010.B30	72
TL-6010.B40	72	TL-6010.B40	72
TL-6011.B30	14	TL-6011.B30	14
TL-6011.B30DIM	14	TL-6011.B30DIM	14
TL-6011.B40	14	TL-6011.B40	14
TL-6011.B65	14	TL-6011.B65	14
TL-6014.B30	73	TL-6014.B30	73
TL-6014.B40	73	TL-6014.B40	73
TL-6016.B30	16	TL-6016.B30	16
TL-6016.B40	16	TL-6016.B40	16
TL-6016.B60	16	TL-6016.B60	16
TL-6018.B30	73	TL-6018.B30	73
TL-6018.B40	73	TL-6018.B40	73
TL-6022.B30	73	TL-6022.B30	73
TL-6022.B40	73	TL-6022.B40	73
TL-6024.B30	16	TL-6024.B30	16
TL-6024.B40	16	TL-6024.B40	16
TL-6024.B65	16	TL-6024.B65	16
TL-6035.B30	16	TL-6035.B30	16
TL-6035.B40	16	TL-6035.B40	16
TL-6035.B65	16	TL-6035.B65	16
TL-7115.B	98	TL-7115.B	98
TL-7115.BEMER	98	TL-7115.BEMER	98
TL-7115.BSENS	98	TL-7115.BSENS	98
TL-7115.BSENSDIM	98	TL-7115.BSENSDIM	98
TL-7122	97	TL-7122	97
TL-7122.BEMER	97	TL-7122.BEMER	97
TL-7122.BSENS	97	TL-7122.BSENS	97
TL-7122.BSENSDIM	97	TL-7122.BSENSDIM	97
TL-7122.BSENSDIMEMER	97	TL-7122.BSENSDIMEMER	97
TL-7125.B	97	TL-7125.B	97
TL-7125.BEMER	97	TL-7125.BEMER	97
TL-7125.BSENS	97	TL-7125.BSENS	97
TL-7125.BSENSDIM	97	TL-7125.BSENSDIM	97
TL-7130.B	99	TL-7130.B	99
TL-7130.BEMER	99	TL-7130.BEMER	99
TL-7131.B	97	TL-7131.B	97
TL-7131.BEMER	97	TL-7131.BEMER	97
TL-7131.BSENS	97	TL-7131.BSENS	97
TL-7131.BSENSDIM	97	TL-7131.BSENSDIM	97
TL-7145.B	97	TL-7145.B	97
TL-7145.BEMER	97	TL-7145.BEMER	97
TL-7145.BSENS	97	TL-7145.BSENS	97
TL-7145.BSENSDIM	97	TL-7145.BSENSDIM	97
TL-7218.B40	98	TL-7218.B40	98
TL-7218.B40SENS	98	TL-7218.B40SENS	98
TL-7218.B65	98	TL-7218.B65	98
TL-7218.B65SENS	98	TL-7218.B65SENS	98
TL-7414.B	193	TL-7414.B	193
TL-7414.N	193	TL-7414.N	193
TL-86200.NMTCWCL	107	TL-86200.NMTCWCL	107



