

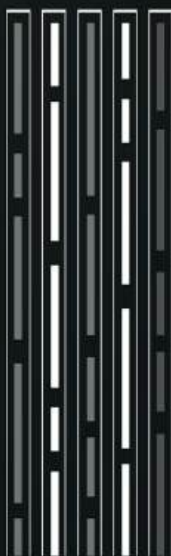
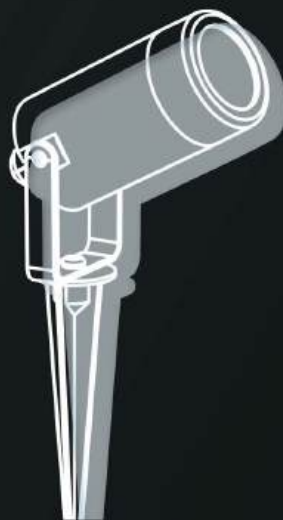
ILLUX[®]



V 3.1



10





Índice general

Interior

al

				Páginas
Techo	Empotrar	LED		7 - 31
	Riel	LED		34 - 49
	Spot	LED		48 - 61
	Sobreponer	LED		63 - 77
	Paneles	LED		79 - 83
	Suspende	LED		85 - 87
	Lineales	BLADE	LED	90 - 91
		EGDE	LED	92 - 97
		SUPER-LINE	LED	98 - 99
		MEGA-LINE	LED	100 - 101
		INVISIBLE-LINE	LED	102 - 103
Herméticas	LED		105 - 111	
Industriales	LED		113- 121	
Muro	Empotrar	LED		123 - 126
	Sobreponer	LED		129 - 140
Emergencia		LED		143 - 144
Ventilación				147 - 153
Sensores				155 - 157
Lámparas				159 - 165

Exterior

			Páginas
Piso	Empotrar	LED	169 - 170
		Sobreponer	173 - 189
Muro	Empotrar	LED	191 - 193
		Solares	195 - 201
	Sobreponer	LED	203 - 221
Techo	Sobreponer		LED 223
Urbano Vial		LED	225 - 231

Glosario de Símbolos

233

Índice de Códigos

235 - 239

INTERIOR

-  Atenuable
-  Dirigible
-  Sensor integrado
-  Soporta humedad
-  Soporta polvo y agua
- LED** 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 Torres, Los Cabos
LUMINARIA: TL-2925

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

RINGO |

Fabricadas en ABS

COSTA LINE 



TL-2925.B

TL-2925.N

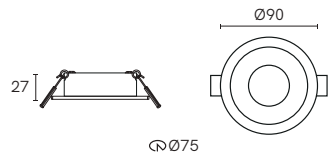
nuevo  MR16 

TL-2925.B BLANCO

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

TL-2925.N NEGRO

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



- * Compatible únicamente con lámparas LED.
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (*Pág. 162*).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 159*).

GHERA

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 

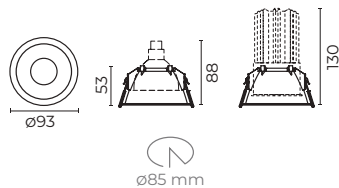


TL-2903.B BLANCO

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. 165**)

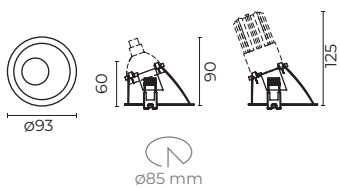


TL-2904.B BLANCO

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

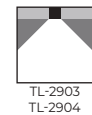
TL-2904.N NEGRO

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. 165**)

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



GHERA

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 



TL-2905.B

TL-2906.N

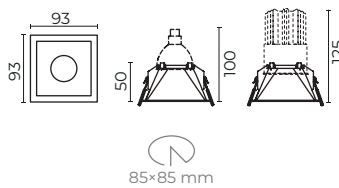


TL-2905.B BLANCO

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. 165**)

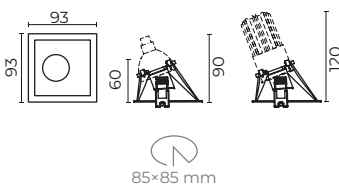


TL-2906.B BLANCO

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

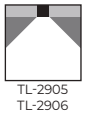
TL-2906.N NEGRO

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. 165**)

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

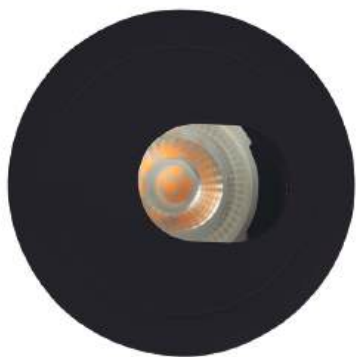
MARU |

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 



·TL-2907.B



·TL-2908.N

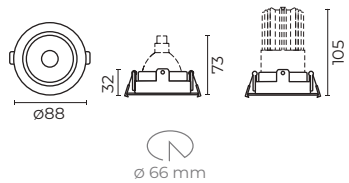


TL-2907.B BLANCO

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. 165)

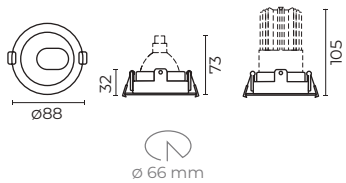


TL-2908.B BLANCO

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. 165)



* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 162).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\square$ o 24 V $\square$.





•TL-2912.BB

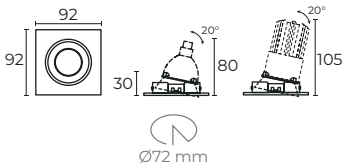
•TL-2913.BB



TL-2912

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

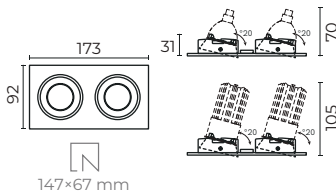
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 165)



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. 165)



* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 162).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\overline{\sim}$ o 24 V $\overline{\sim}$.



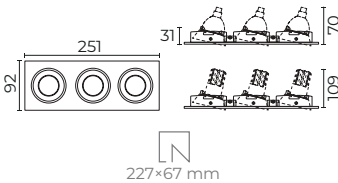
•TL-2914.BB



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. 165)



* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 162).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\overline{\sim}$ o 24 V $\overline{\sim}$.

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

OLHOS

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE



•TL-2921.BB

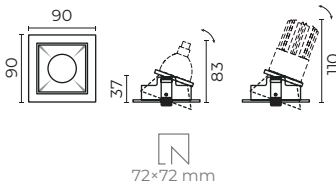
•TL-2922.BB



TL-2921

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

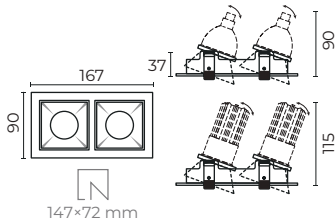
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.C (Pág. 165)



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.C (Pág. 165)



* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 162).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\pm$ o 24 V $\pm$.

OLHOS

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE



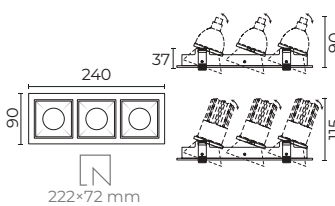
•TL-2923.BB



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.C (Pág. 165)



* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 162).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\pm$ o 24 V $\pm$.

COLORES DISPONIBLES



CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

TL-29	21.	BB	*LVR
	MODELO	ACABADO	ACCESORIO
	21.	BB	BLANCO - BLANCO LVR
	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*

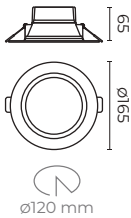
LED SMD 2835
10 W 110 - 130 V~ FP 0.9
3 000 K 750 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

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. 157*).



CIRKEL |

Fabricadas en policarbonato y aluminio



CIRKEL V
•TL-6024

CIRKEL VI
•TL-6035

LED

TL-6005.B30 *BLANCO*

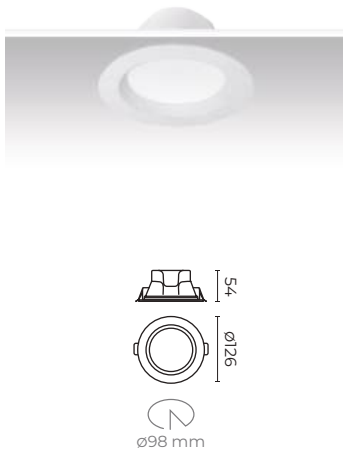
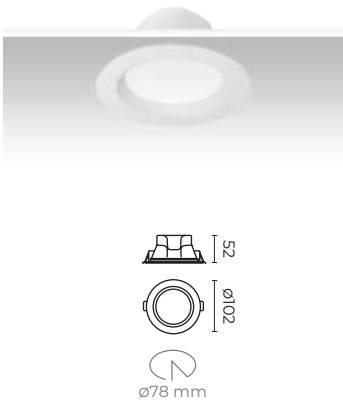
LED SMD 2835
5 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 380 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 100

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*

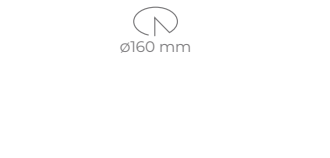
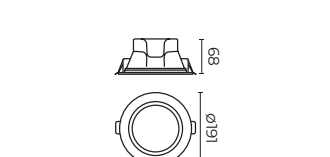
LED SMD 2835
8 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 000 K 700 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 60

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 157*).



CIRKEL

Fabricadas en policarbonato y aluminio



LED

TL-6016.B30 BLANCO

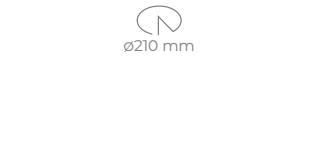
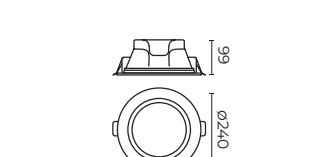
LED SMD 2835
16 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 1 300 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

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

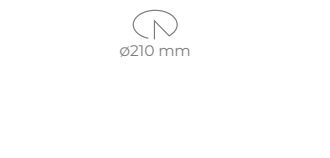
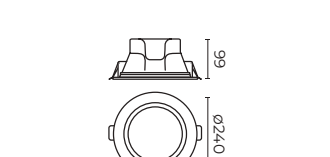
LED SMD 2835
24 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 2 000 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

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. 157).





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



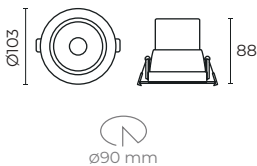
LED

TL-4700.BRMTC BLANCO

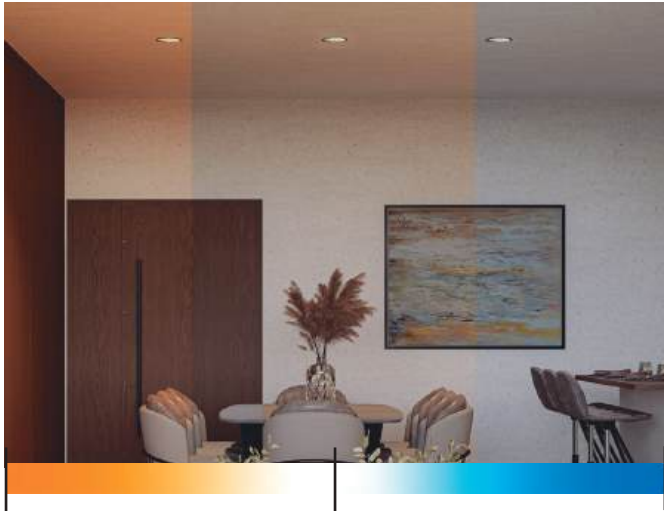
LED 2835
10 W 100 - 277 V~ FP 0.5
3 000 K - 4 200 K - 6 500 K
900 lm 50° IRC ≥80 IP 20
25 000 h Pza. caj. 50

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 4 200 K 6 500 K

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).

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. 157).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

AROS

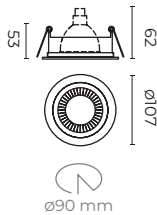
Fabricadas en aluminio



MR16

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

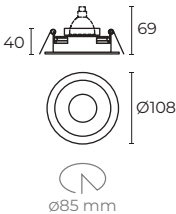
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50



MR16 30°

TH-1217.B BLANCO

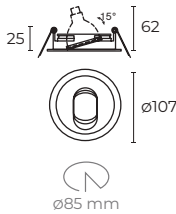
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50



MR16 15°

TH-1218.B BLANCO

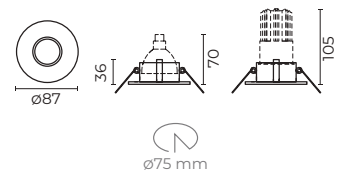
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50



* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).
* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 159).
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 162).

IPE

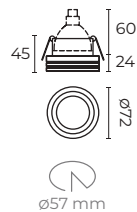
Fabricadas en aluminio



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. 165).



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. 157).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 162).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 159).



Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

RING

Fabricadas en aluminio

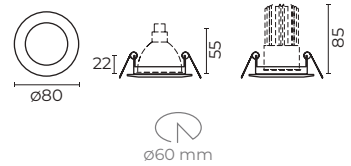


MR16

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. 165**).

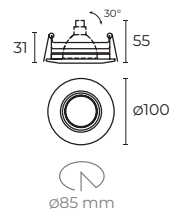


MR16 30°

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.

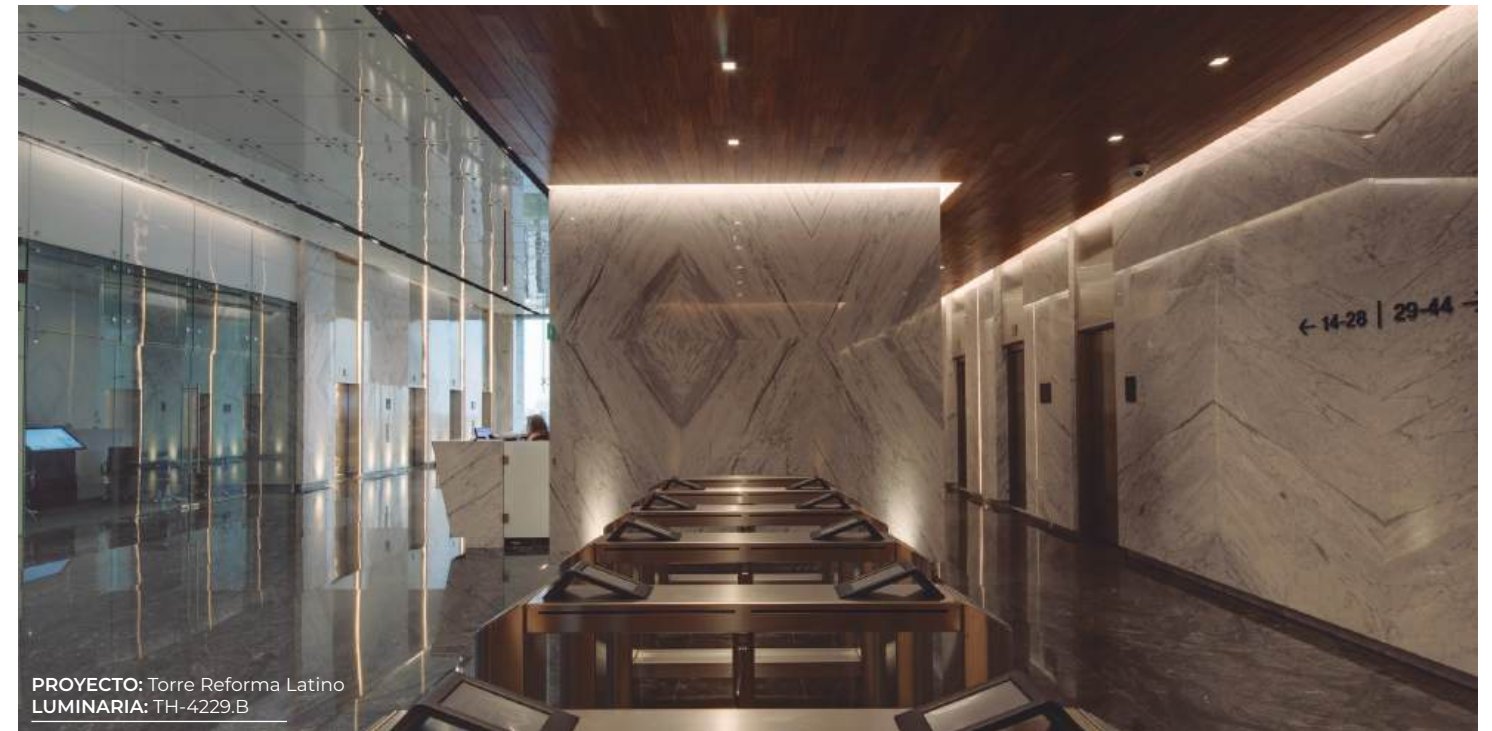


- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 157**).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (**Pág. 162**).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 159**).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

TETRA

Fabricada en aluminio



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

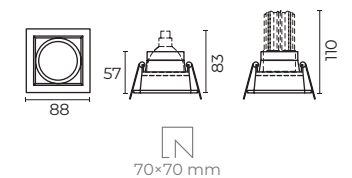


MR16

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. 165**).



- * Puede ser utilizada con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 157**).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 159**).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (**Pág. 162**).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

CUADRO I

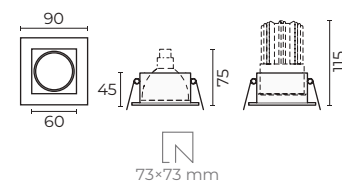
Fabricadas en aluminio



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

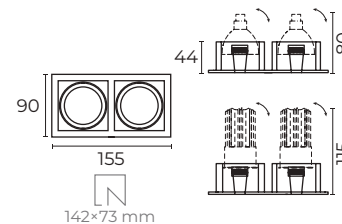
* Modelo dirigible.
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (*Pág. 165*).



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

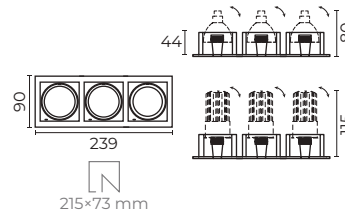
* Modelo dirigible.
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (*Pág. 165*).



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. 165*).



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. 157*).
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (*Pág. 162*).
* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.de Illux (*Pág. 159*).



Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

BRIMLESS MR16

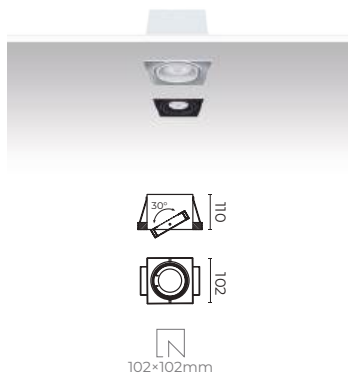
Fabricadas en aluminio



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

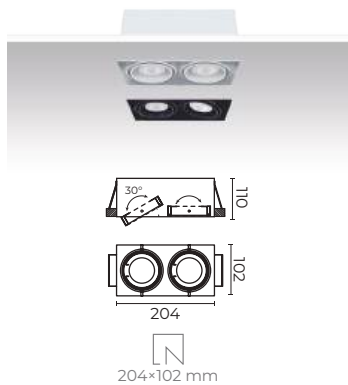
* Modelo dirigible.



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.

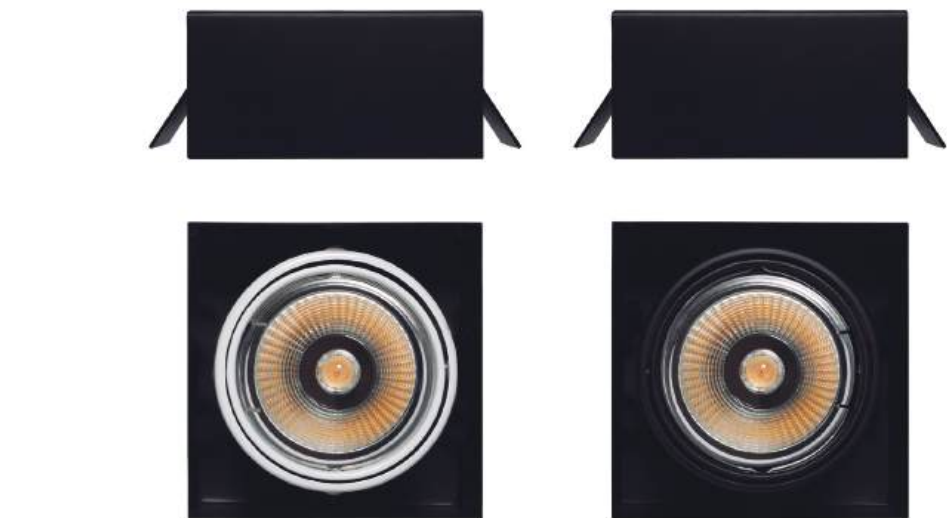


- * Accesorios se venden por separado. No incluyen tornillos.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 157*).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (*Pág. 162*).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 159*).
- * Compatible con fuente de poder TL-4008.G (*Pág. 165*).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

BRIMLESS AR111

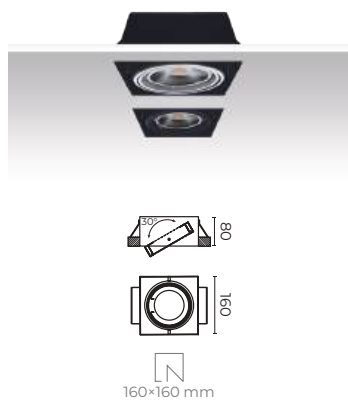
Fabricadas en aluminio



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

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

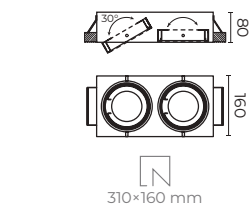
* Modelo dirigible.



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

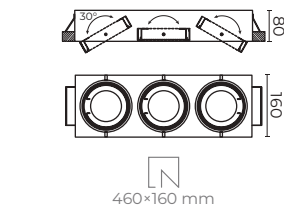
* Modelo dirigible.



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. 157*).
- * Compatible con fuente de poder TL-4115.G. (*Pág. 165*)

LUMINARIAS PARA RIEL Y TIPO SPOT |

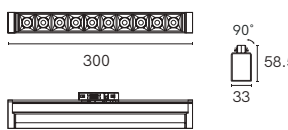


Interior / Techo / Riel / LED

RASTER RETAIL

Fabricadas con cuerpo de aluminio y difusor de PC



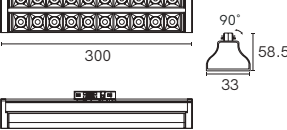


nuevo LED

TL-4705.B BLANCO
TL-4705.N NEGRO

LED SMD2835
6 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K - 4 000 K Blanco 750 lm
Negro 690 lm 38° IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

* Compatible con riel TL-5100.R



nuevo LED

TL-4711.B BLANCO
TL-4711.N NEGRO

LED SMD2835
2 x 5 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K - 4 000 K Blanco 1 250 lm
Negro 1 150 lm 38° IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

* Compatible con riel TL-5100.R

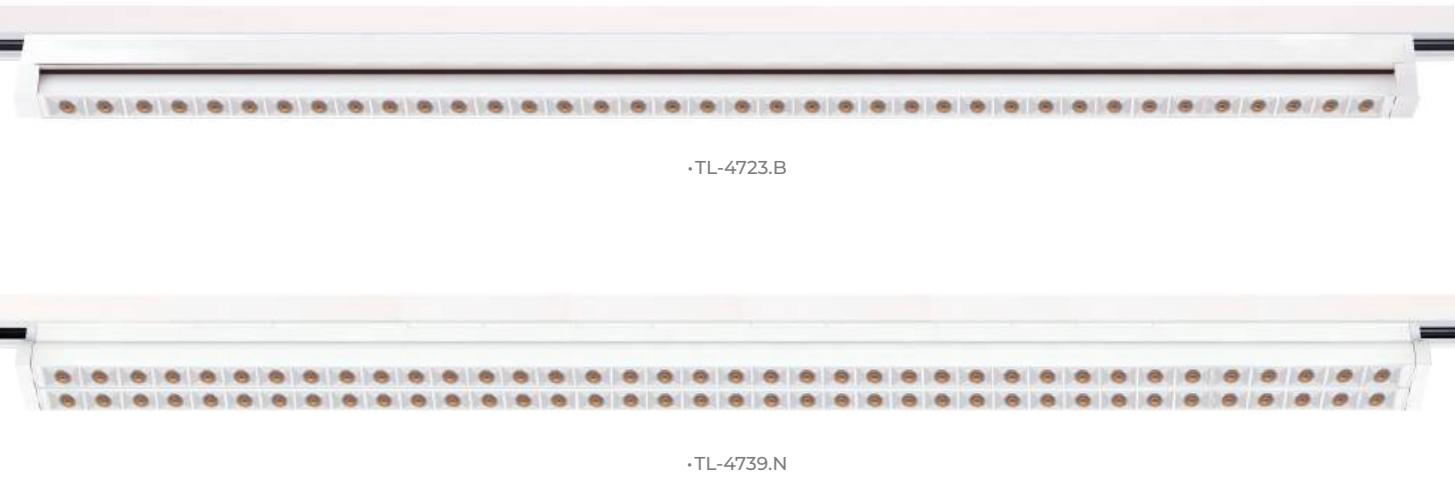


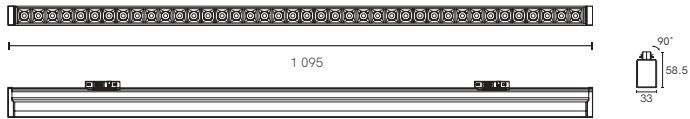
* Driver incluido..

Interior / Techo / Riel / LED

RASTER RETAIL

Fabricadas con cuerpo de aluminio y difusor de PC



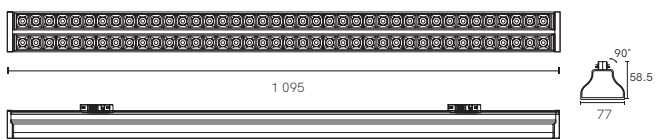


nuevo LED

TL-4723.B BLANCO
TL-4723.N NEGRO

LED SMD2835
24 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K - 4 000 K Blanco 3 000 lm
Negro 2 760 lm 38° IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

* Compatible con riel TL-5100.R



nuevo LED

TL-4739.B BLANCO
TL-4739.N NEGRO

LED SMD2835
2 x 20 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K - 4 000 K Blanco 5 000 lm
Negro 4 600 lm 38° IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

* Compatible con riel TL-5100.R



* Driver incluido..

LINEAL

Fabricadas en fundición de aluminio y PC



•TL-2919.RBN

•TL-2919.RNN OP



•TL-2919.RBN OP

•TL-2919.RNN

LED

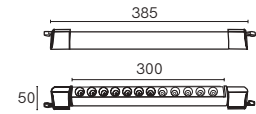
TL-2919.RBN30 BLANCO - NEGRO

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



LED

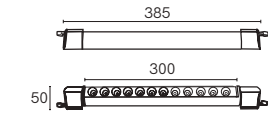
TL-2919.RNN30 NEGRO - NEGRO

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	24	OP
NN	NEGRO - NEGRO	40	24°	OPALINO



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



Interior / Techo / Riel / LED

LUZEA

Fabricadas en PC



•TL-4710.RB

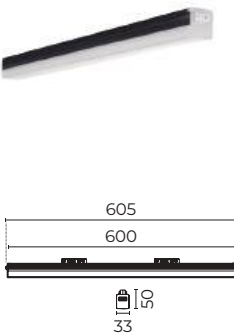
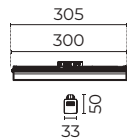
•TL-4715.RB

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



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



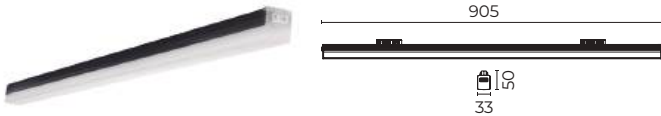
•TL-4720.RB

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..

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

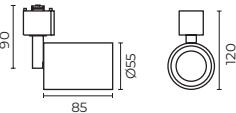


TL-5150.RN NEGRO
GU10 (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 159*).
* Compatible con riel TL-5100.R.

Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

KANON XL |

Fabricadas en aluminio, hierro y plástico



•TL-5175.RB

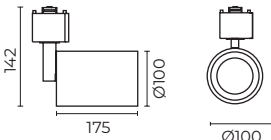
•TL-5175.RN



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. 161*).

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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

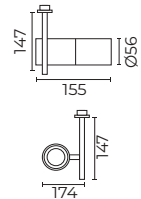
KINO

Fabricadas en aluminio y plástico

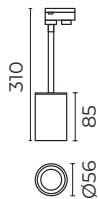


•TL-5140.RB

•TL-5155.RB



TL-5140.RB *BLANCO*
TL-5140.RN *NEGRO*
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50



TL-5155.RB *BLANCO*
TL-5155.RN *NEGRO*
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50

* Modelo flexible.

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 159*).
* Compatible con riel TL-5100.R

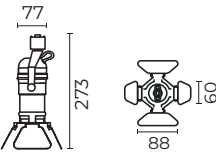
FAMA

Fabricadas en aluminio y plástico

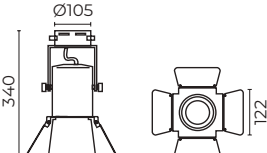


•TL-5141.RB

•TL-5162.RB



TL-5141.RB *BLANCO*
TL-5141.RN *NEGRO*
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 20



TL-5162.RB *BLANCO*
TL-5162.RN *NEGRO*
PAR30 (No incluida)
Base E26
75 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 20

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

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 159*).
* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (*Pág. 161*).
* Compatible con riel TL-5100.R

Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

STARK

Fabricadas en aluminio y plástico



•TL-5161.RB

•TL-5160.RB

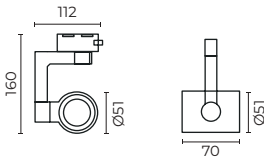
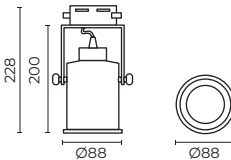


PAR20
TL-5161.RB BLANCO
TL-5161.RN NEGRO
PAR20 (No incluida)
Base E26
60 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 25



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

Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

DENIZ

Fabricadas en policarbonato

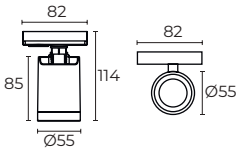


•TL-2910.RB

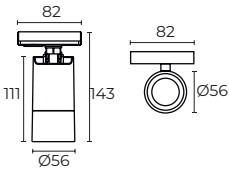
•TL-2911.RB



GU10
TL-2910.RB BLANCO
TL-2910.RN NEGRO
GU10 (No incluida)
Base GU10
10 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50



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. 159).
* 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

Interior / Techo / Riel - Sobreponer / LED

VELKY |

Fabricada en aluminio y PC



•TL-2909.RSORB

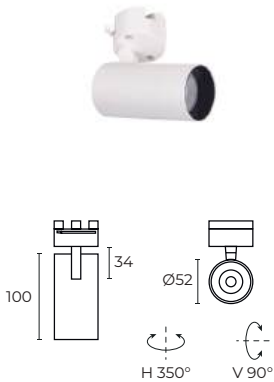
•TL-2909.RSORN

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

LED

TL-2909.RSORB *BLANCO*

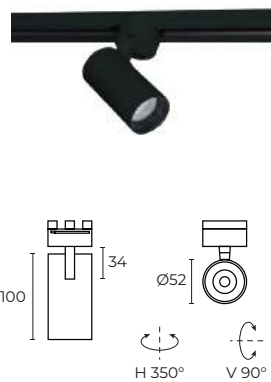
LED SANAN
10 W 100 - 277 V~ FP >0.5
3 000 K | 4 000 K 800 lm
IRC ≥90 Ángulo 15° | 24° |
36° IP 20 20 000 h Pza.
caj. 100



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



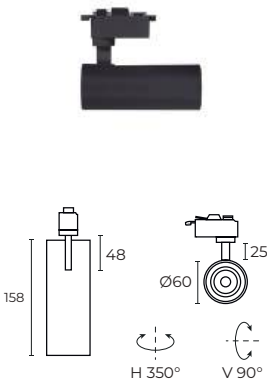
•TL-2920.RB

•TL-2929.RN

LED

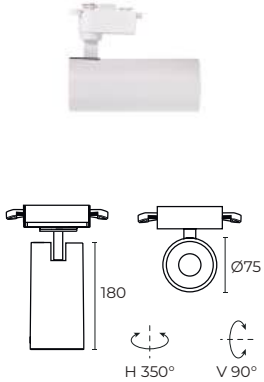
TL-2920.RB30 *BLANCO*

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



LED

TL-2929.RB30 *BLANCO*

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

TL-2929.RN40 *NEGRO*

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

Configuración de código

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



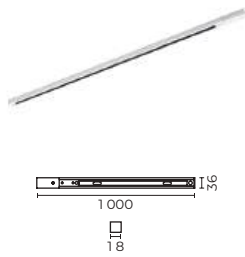
* Compatible con riel TL-5100.R
* Driver incluido.

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°	

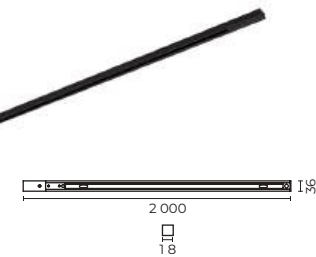
Riel para Sobreponer o Suspend

Fabricados en fundición de aluminio



TL-5100.RB 10 BLANCO
Montaje:
Sobreponer / Suspend
Medida: 1 m
Voltaje: 120 V~
Pza. caj. 20

TL-5100.RN 10 NEGRO
Montaje:
Sobreponer / Suspend
Medida: 1 m
Voltaje: 120 V~
Pza. caj. 20



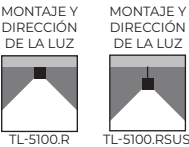
TL-5100.RB 20 BLANCO
Montaje:
Sobreponer / Suspend
Medida: 2 m
Voltaje: 120 V~
Pza. caj. 20

TL-5100.RN 20 NEGRO
Montaje:
Sobreponer / Suspend
Medida: 2 m
Voltaje: 120 V~
Pza. caj. 20

Configuración de código

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

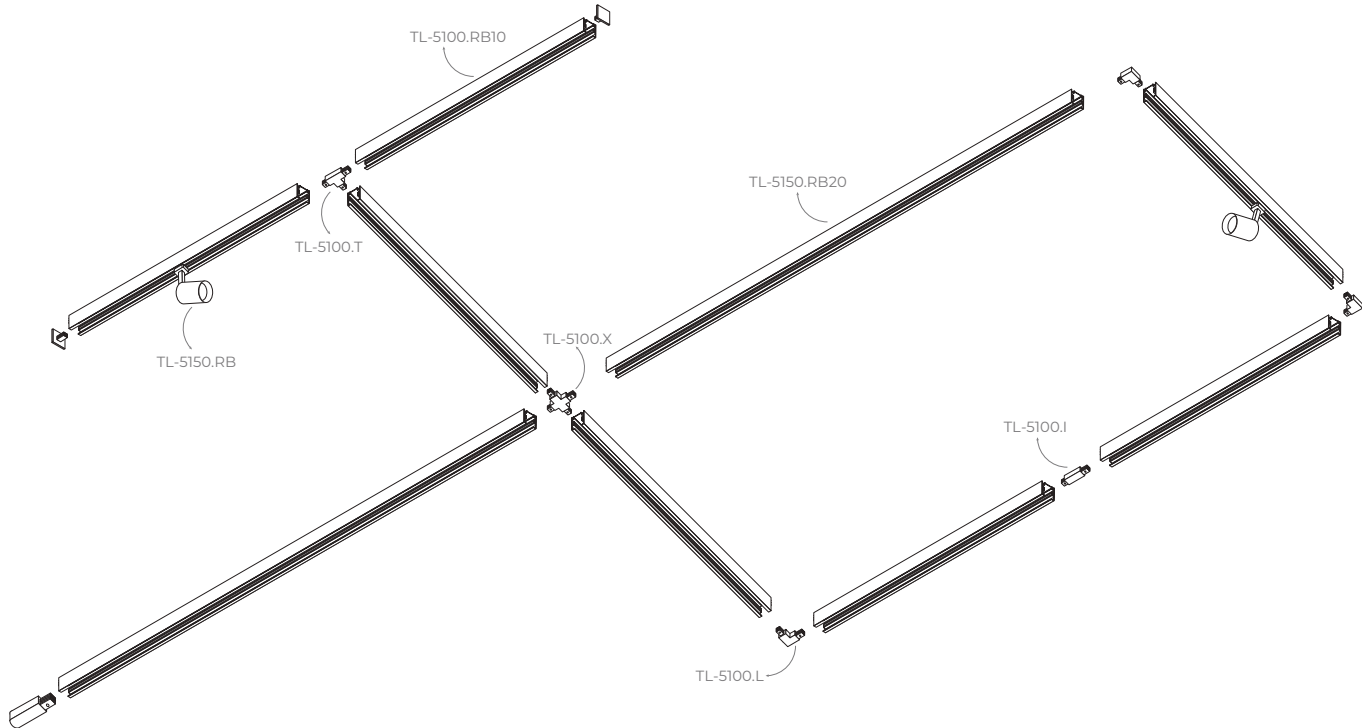
TL-5100.R	B	--	10	*10
	ACABADO	MONTAJE	MEDIDA	ALTURA
B	BLANCO	--	10	10
N	NEGRO	SUS	20	20
			1 000 MM	1 000 MM
			2 000 MM	2 000 MM



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

Riel para Sobreponer o Suspend

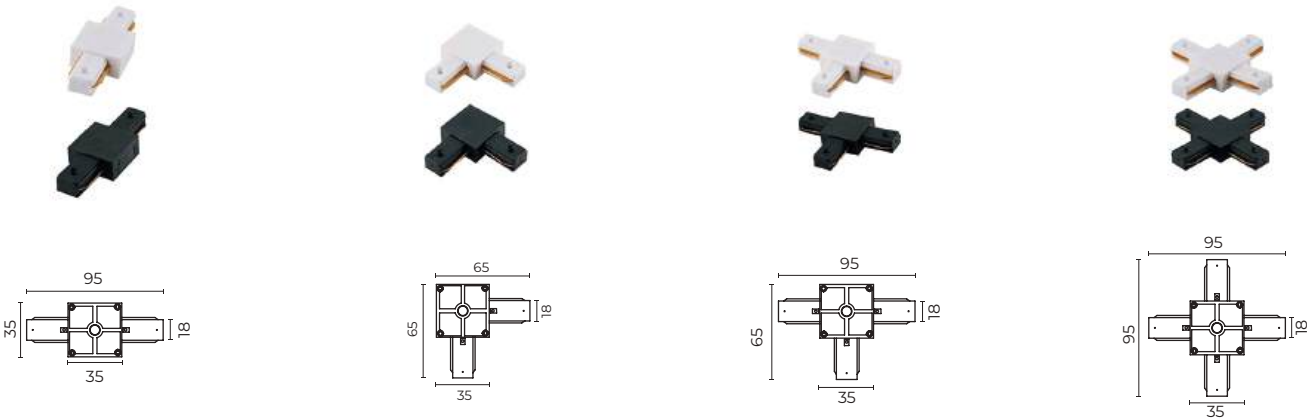
Fabricados en fundición de aluminio



Conectores para riel

Fabricados en fundición de aluminio

TL-5100.IB BLANCO IP 20 Pza. caj. 100	TL-5100.LB BLANCO IP 20 Pza. caj. 100	TL-5100.TB BLANCO IP 20 Pza. caj. 100	TL-5100.XB BLANCO IP 20 Pza. caj. 100
TL-5100.IN NEGRO IP 20 Pza. caj. 100	TL-5100.LN NEGRO IP 20 Pza. caj. 100	TL-5100.TN NEGRO IP 20 Pza. caj. 100	TL-5100.XN NEGRO IP 20 Pza. caj. 100



SOONA E |

Fabricadas en aluminio y plástico



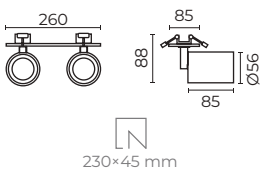
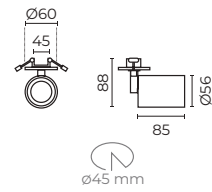
•TL-5150.EMB



•TL-5152.EMB



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



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. 159*).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\equiv$ o 24 V $\equiv$.

SOONA E |

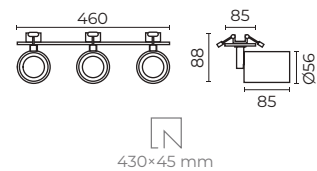
Fabricadas en aluminio y plástico



•TL-5153.EM



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. 159*).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\equiv$ o 24 V $\equiv$.

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

ZAZIL E |

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 

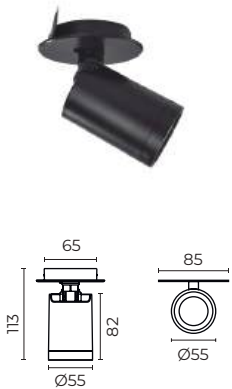


TL-2910.B BLANCO

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

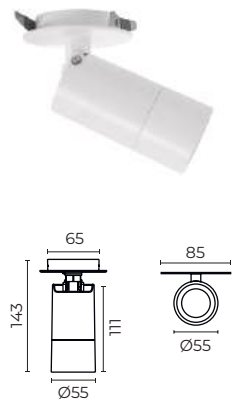


TL-2911.B BLANCO

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. 159).
* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

ZAZIL C |

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 

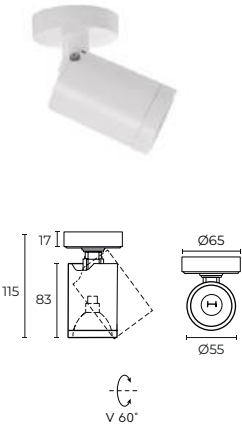


TL-2910.SORB BLANCO

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

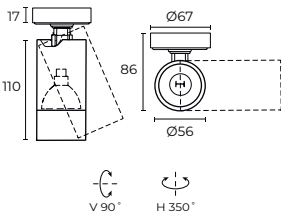


TL-2911.SORB BLANCO

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. 159).
* 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

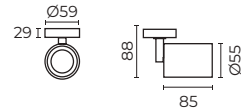


•TL-5153.CAN



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

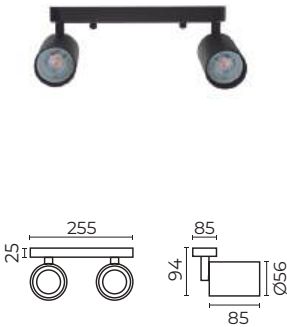
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 50





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

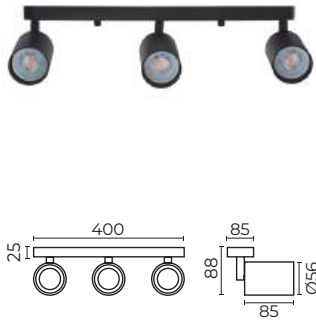
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2×50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 20





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



* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 159).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\pm$ o 24 V $\pm$.

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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

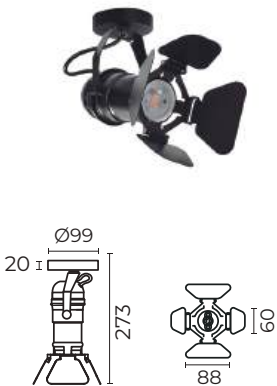


* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 159).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\pm$ o 24 V $\pm$.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

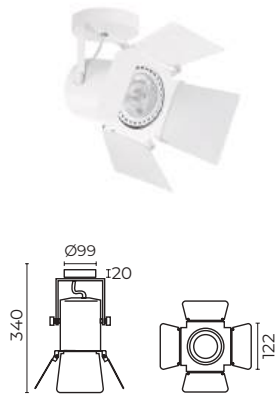
FAMA C |

Fabricadas en aluminio y plástico



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



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. 159**).
* Sugerencia de lámpara PAR30 LED **FL-10PAR30.28** de Illux (**Pág. 161**).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\equiv$ o 24 V $\equiv$.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

KINO C |

Fabricada en aluminio y plástico



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.

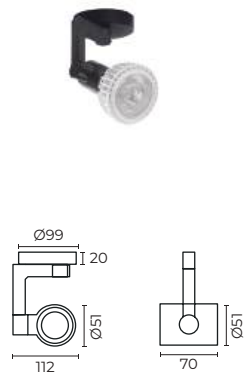
Configuración de código

* 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



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. 159**).
* Sugerencia de lámpara PAR30 LED **FL-10PAR30.28** de Illux (**Pág. 161**).
* Requiere driver para lámparas de 12 V $\equiv$ o 24 V $\equiv$.



PROYECTO: Residencia Alborada
LUMINARIA: TL-5161.NCAN

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

STARK C |

Fabricada en aluminio y plástico



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



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 (*Pág. 161*).



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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

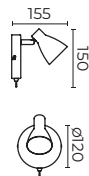


PROYECTO: Casa Santa Mónica
LUMINARIA: TR-2404.N

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

BLAZE |

Fabricadas en acero

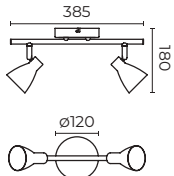


GU10

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

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

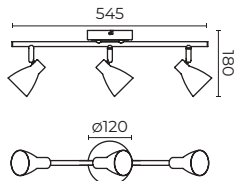
* Con apagador integrado.



GU10

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

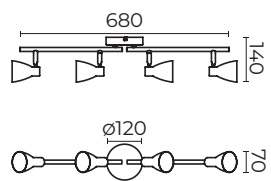
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2x50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 12



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. 159*).
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 157*).
* Requiere driver para lámparas de 12 V= o 24 V=.

LUMINARIAS PARA INTERIOR DE SOBREPONER EN TECHO |

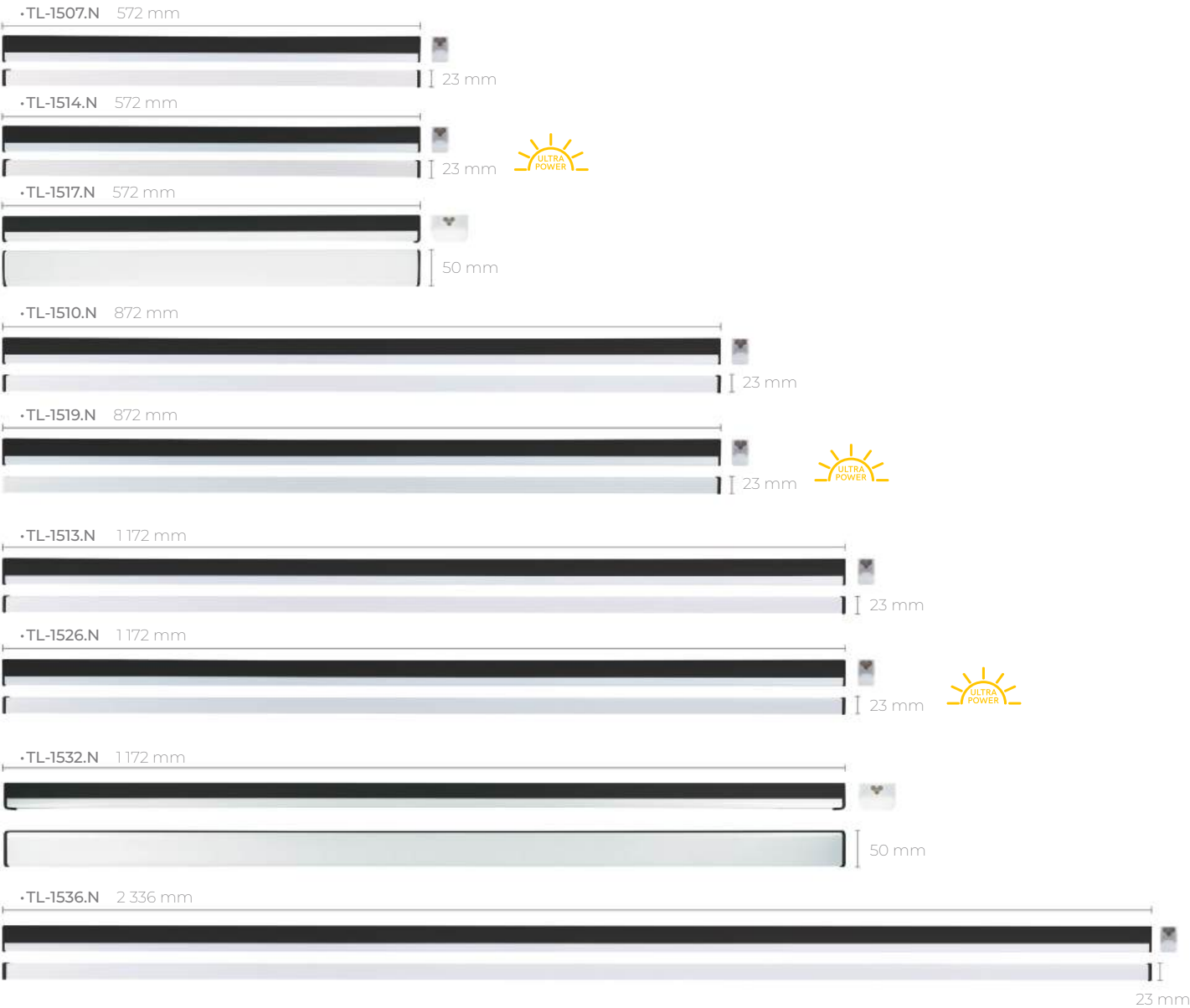


PROYECTO: Oficinas Monroy CDMX
LUMINARIA: TL-1536.B

Interior / Techo / Sobreponer / LED

Regletas interconectables LED |

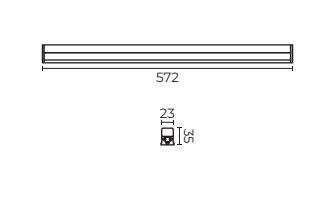
Fabricadas en aluminio

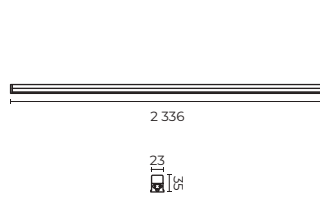


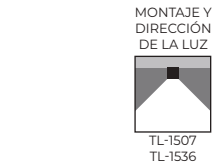
* Regletas disponibles en color negro sobre pedido.

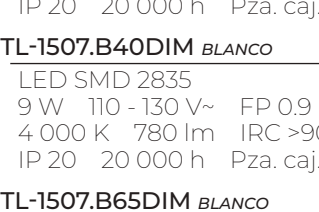
SLIM LINE |

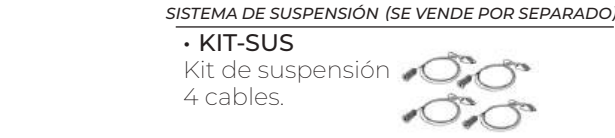
Fabricadas en aluminio

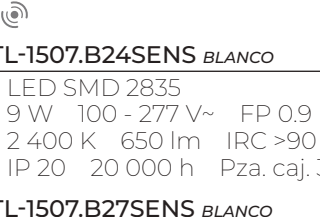
	LED
	TL-1507.B24 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 400 K 650 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B27 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 700 K 700 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B30 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 3 000 K 720 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B40 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 4 000 K 780 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B65 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 6 500 K 810 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

	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 >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 25
	LED
	TL-1536.B40 <i>BLANCO</i>
	SMD LED 2835 36 W 100 - 277 V~ FP 0.9 4 000 K 2 800 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 25
* Interconectar un máximo de 3 luminarias por circuito.	



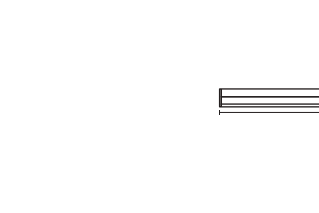
	LED
	TL-1507.B24DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 110 - 130 V~ FP 0.9 2 400 K 650 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B27DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 110 - 130 V~ FP 0.9 2 700 K 700 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B30DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 110 - 130 V~ FP 0.9 3 000 K 720 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B40DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 110 - 130 V~ FP 0.9 4 000 K 780 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B65DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 110 - 130 V~ FP 0.9 6 500 K 810 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30



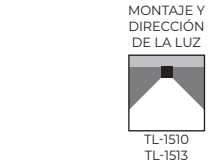
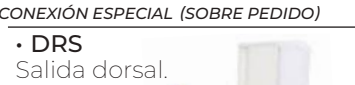
	LED
	TL-1507.B24SENS <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 400 K 650 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1507.B27SENS <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 9 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 700 K 700 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
* Cuentan con sensor de movimiento integrado.	

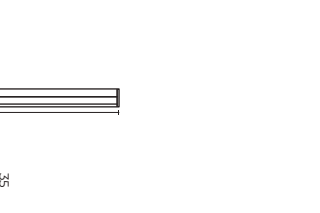
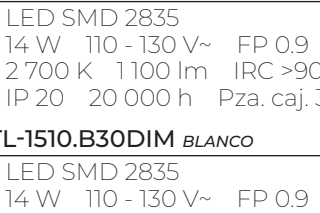
SLIM LINE |

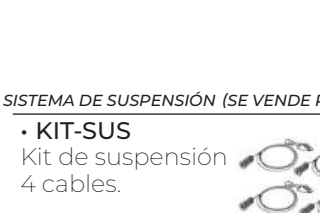
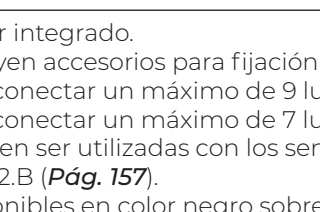
Fabricadas en aluminio

	LED
	TL-1510.B24 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 400 K 950 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B24DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 110 - 130 V~ FP 0.9 2 400 K 950 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B27 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 700 K 1 100 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B27DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 110 - 130 V~ FP 0.9 2 700 K 1 100 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

	LED
	TL-1510.B30 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 100 - 277 V~ FP 0.9 3 000 K 1 120 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B30DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 110 - 130 V~ FP 0.9 3 000 K 1 120 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B40 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 100 - 277 V~ FP 0.9 4 000 K 1 220 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B40DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 110 - 130 V~ FP 0.9 4 000 K 1 220 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B65 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 100 - 277 V~ FP 0.9 6 500 K 1 260 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1510.B65DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 14 W 110 - 130 V~ FP 0.9 6 500 K 1 260 lm IRC >90 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 >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B24SENS <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 400 K 1 250 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B27 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 100 - 277 V~ FP 0.9 2 700 K 1 380 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B27DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 110 - 130 V~ FP 0.9 2 700 K 1 380 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

	LED
	TL-1513.B30 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 100 - 277 V~ FP 0.9 3 000 K 1 440 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B30DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 110 - 130 V~ FP 0.9 3 000 K 1 440 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B40 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 100 - 277 V~ FP 0.9 4 000 K 1 580 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B40DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 110 - 130 V~ FP 0.9 4 000 K 1 580 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B65 <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 100 - 277 V~ FP 0.9 6 500 K 1 620 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30
	LED
	TL-1513.B65DIM <i>BLANCO</i>
	LED SMD 2835 18 W 110 - 130 V~ FP 0.9 6 500 K 1 620 lm IRC >90 IP 20 20 000 h Pza. caj. 30



- * Driver integrado.
- * Incluyen accesorios para fijación y conector.
- * Interconectar un máximo de 9 luminarias por circuito (**TL-1510.B**).
- * Interconectar un máximo de 7 luminarias por circuito (**TL-1513.B**).
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 157**).
- * Disponibles en color negro sobre pedido



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

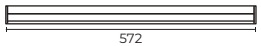


LED

TL-1514.B30 *BLANCO*

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

* Interconectar un máximo
de 7 luminarias por circuito.



572

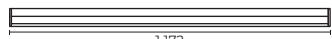
23
15

LED

TL-1526.B30 *BLANCO*

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

* Interconectar un máximo
de 5 luminarias por circuito.



1172

23
35

MONTAJE Y
DIRECCIÓN
DE LA LUZ



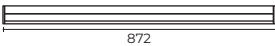
TL-1514
TL-1519
TL-1526

LED

TL-1519.B30 *BLANCO*

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

* Interconectar un máximo
de 6 luminarias por circuito.



872

23
15

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. 157*).
- * Disponibles en color negro sobre pedido.

Interior / Techo / Sobreponer / LED

BIG LINE |

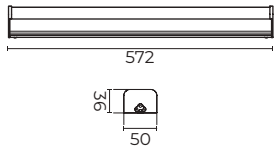
Fabricadas en aluminio y PC



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

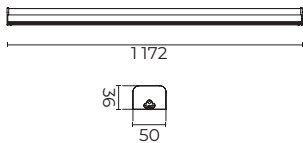
* Interconectar un máximo de 8 luminarias por circuito.
* Disponible en color negro sobre pedido.



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. 157*).



Interior / Techo / Sobreponer / LED

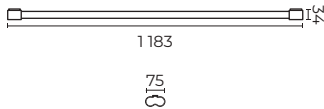
HACHE |

Fabricada en ABS



LED
TL-3418.B65 *BLANCO*
SMD LED
2x18 W 100 - 277 V~
6 500 K 2 640 lm IRC >80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20

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



SISTEMA DE SUSPENSIÓN
(SE VENDE POR SEPARADO)

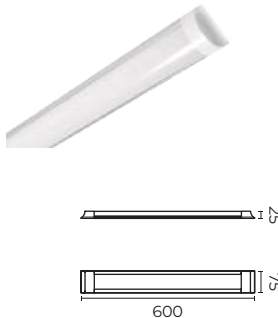
• KIT-SUS

Kit de suspensión
4 cables.



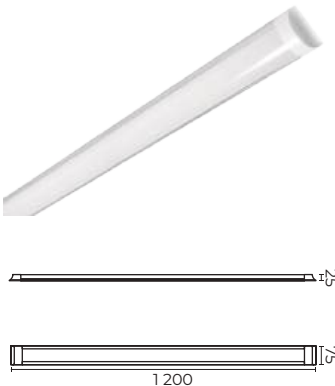
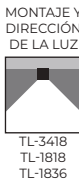
THEA |

Fabricadas en aluminio con difusor opalino



LED
TL-1818.B *BLANCO*
SMD LED 2835
18 W 100 - 277 V~
4 000 K 1 562 lm IRC >80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10

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



LED
TL-1836.B *BLANCO*
SMD LED 2835
36 W 100 - 277 V~
4 000 K 3 060 lm IRC >80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20

TL-1836.B65 *BLANCO*
SMD LED 2835
36 W 100 - 277 V~
6 500 K 3 060 lm IRC >80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20

1200

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 157*).

COAST

Fabricadas en policarbonato

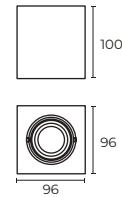
COSTA LINE



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

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

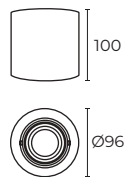
* Modelo dirigible.
* Compatible con lámpara
GU10 LED, base se vende
por separado.



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

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

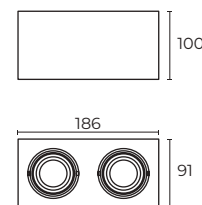
* Modelo dirigible.
* Compatible con lámpara
GU10 LED, base se vende
por separado.



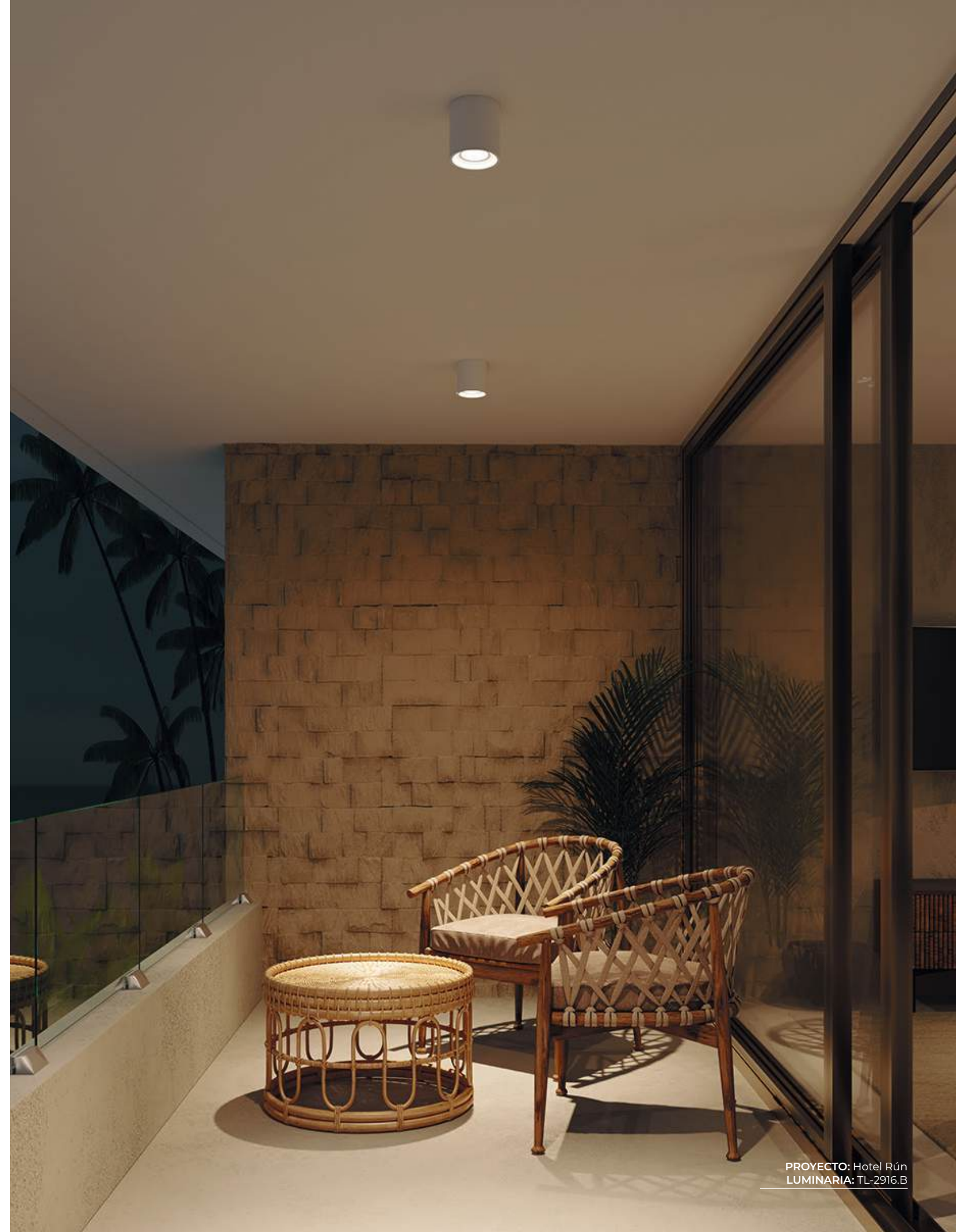
TL-2930.B BLANCO
TL-2930.N NEGRO

(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. 162**).
- * Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 159**).

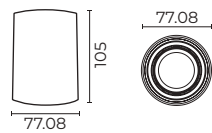


Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

VERALA

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE



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

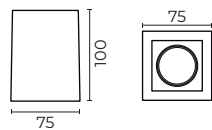
* Compatible con lámpara
GU10 LED, base se vende
por separado.



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. 162*).
- * Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 159*).

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

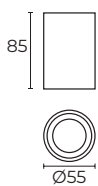
SOONA S

Fabricadas en aluminio y plástico



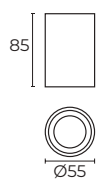
TL-5150.SORB *BLANCO*

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



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-5150.SOR

- * No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 159*).
- * Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Interior / Techo / Sobreponer / LED

FRAME

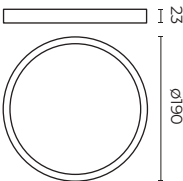
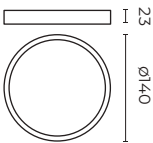
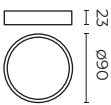
Fabricadas en aluminio y PC



•TL-2805
•TL-2805.MTC

•TL-2808
•TL-2808.MTC

•TL-2815
•TL-2815.MTC



nuevo LED SWITCH °K

TL-2805.BMTC BLANCO
TL-2805.NMTC NEGRO

LED SANAN		
6 W 100 - 277 V~ FP >0.9		
TEMP. DE COLOR	BLANCO	NEGRO
3 000 K	420 lm	360 lm
4 000 K	450 lm	380 lm
6 000 K	480 lm	400 lm

IRC ≥80 IP 20 30 000 h
Pza. caj.40

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		

nuevo LED SWITCH °K

TL-2808.BMTC BLANCO
TL-2808.NMTC NEGRO

LED SANAN		
12 W 100 - 277 V~ FP >0.9		
TEMP. DE COLOR	BLANCO	NEGRO
3 000 K	1 000 lm	900 lm
4 000 K	1 050 lm	950 lm
6 000 K	1 080 lm	980 lm

IRC ≥80 IP 20 30 000 h
Pza. caj. 20

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		

nuevo LED SWITCH °K

TL-2815.BMTC BLANCO
TL-2815.NMTC NEGRO

LED SANAN 2835		
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9		
TEMP. DE COLOR	BLANCO	NEGRO
3 000 K	1 500 lm	1 350 lm
4 000 K	1 550 lm	1 400 lm
6 000 K	1 600 lm	1 450 lm

IRC ≥80 IP 20 30 000 h
Pza. caj. 20

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		

Interior / Techo / Sobreponer / LED

FRAME

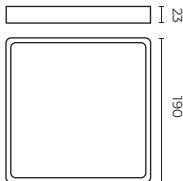
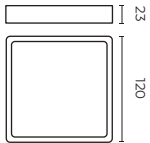
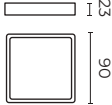
Fabricados en aluminio y PC



•TL-2807
•TL-2807.MTC

•TL-2809
•TL-2809.MTC

•TL-2816
•TL-2816.MTC



nuevo LED SWITCH °K

TL-2807.BMTC BLANCO
TL-2807.NMTC NEGRO

LED SANAN		
6 W 100 - 277 V~ FP >0.9		
TEMP. DE COLOR	BLANCO	NEGRO
3 000 K	420 lm	360 lm
4 000 K	450 lm	380 lm
6 000 K	480 lm	400 lm

IRC ≥80 IP 20 30 000 h
Pza. caj.40

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		

nuevo LED SWITCH °K

TL-2809.BMTC BLANCO
TL-2809.NMTC NEGRO

LED SANAN		
12 W 100 - 277 V~ FP >0.9		
TEMP. DE COLOR	BLANCO	NEGRO
3 000 K	1 000 lm	900 lm
4 000 K	1 050 lm	950 lm
6 000 K	1 080 lm	980 lm

IRC ≥80 IP 20 30 000 h
Pza. caj.40

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		

nuevo LED SWITCH °K

TL-2816.BMTC BLANCO
TL-2816.NMTC NEGRO

LED SANAN		
18 W 100 - 277 V~ FP >0.9		
TEMP. DE COLOR	BLANCO	NEGRO
3 000 K	1 500 lm	1 350 lm
4 000 K	1 550 lm	1 400 lm
6 000 K	1 600 lm	1 450 lm

IRC ≥80 IP 20 30 000 h
Pza. caj.40

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		



TL-2805
TL-2808
TL-2815

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).



TL-2807
TL-2809
TL-2816

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).

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



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



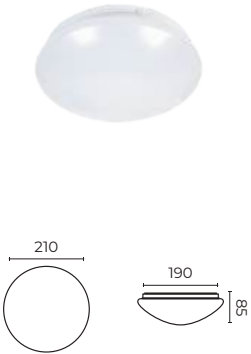
3 000 K 4 000 K 6 000 K

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).

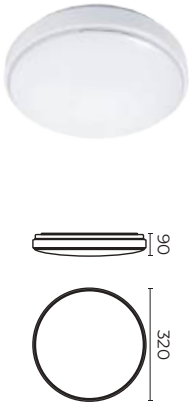
Interior / Techo / Sobreponer / LED

MOON

Fabricadas en acero y PMMA



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



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



LED
TL-6014.B30 BLANCO
SMD LED 2835
14 W 100 - 277 V~ FP 0.5
3 000 K 1 050 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10
TL-6014.B40 BLANCO
SMD LED 2835
14 W 100 - 277 V~ FP 0.5
4 000 K 1 200 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10
nuevo LED
TL-6014.BMTC BLANCO
LED MTC
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 000 K
1 120 lm IRC >80
IP 20 10 000 h Pza. caj. 10



LED
TL-6022.B30 BLANCO
SMD LED 2835
22 W 100 - 277 V~ FP 0.5
3 000 K 1 650 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10
TL-6022.B40 BLANCO
SMD LED 2835
22 W 100 - 277 V~ FP 0.5
4 000 K 1 800 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 10
nuevo LED
TL-6022.BMTC BLANCO
LED MTC
22 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 000 K
1 760 lm IRC ≥80
IP 20 10 000 h Pza. caj. 10



* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).

PANELES LED PARA INTERIOR |



PROYECTO: Casa Urrutia
LUMINARIA: TL-4740.BMTC

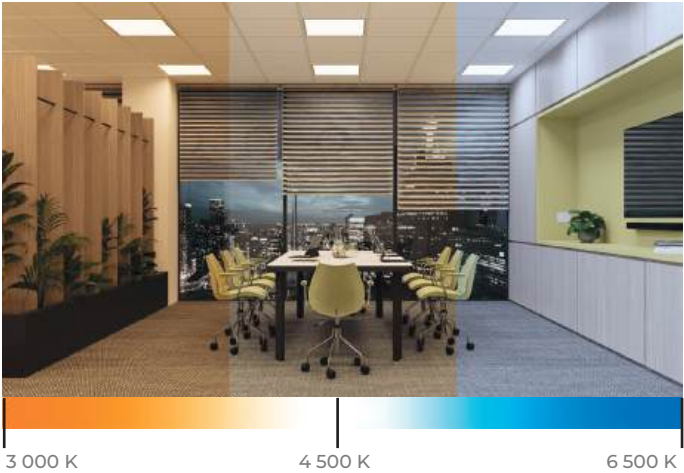
Interior / Techo / Suspende - Empotrar en T / LED

BACK LITE PANEL |

Aluminio, hierro y difusor de PS



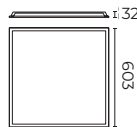
* Para cambiar la temperatura de color, presiona el botón lateral hasta encontrar la iluminación ideal.
* Configuración de fábrica 4 500 K.



nuevo LED

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



TL-4736.BMTCDIM (0-10V)

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.

ACCESORIOS PARA MODELO TL-4740.B Y TL-4736.BMT (NO INCLUIDOS)

• TL-4701.BMAcc

Marco aluminio color blanco de empotrar.

• TL-4701.BMACCASOR

Marco de aluminio armable color blanco de sobreponer.



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

• TL-4736.MAcc

Marco aluminio color blanco de empotrar.

• KIT-SUS

Kit de suspensión 4 cables.

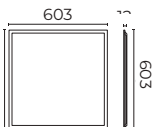


* Driver remoto.
* Disponibles con batería de emergencia.
* Accesorios se venden por separado.
* Disponible con sensor de movimiento sobre pedido.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).

nuevo LED

TL-4740.BMTC BLANCO

SMD 2835
36 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9
3 000 K - 4 500 K - 6 500 K
4 200 lm - 4 700 lm - 4 600 lm
120° IRC ≥80 IP 65 50 000 h
Pza. caj. 6



TL-4740.BMTCDIM (0-10V)

SMD 2835
36 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9
3 000 K - 4 500 K - 6 500 K
4 200 lm - 4 700 lm - 4 600 lm
120° IRC ≥80 IP 65 50 000 h
Pza. caj. 6

TL-4740.BMTCIMER EMERGENCIA

90 min de luz.
SMD 2835 36 W 100 - 277 V~
FP ≥0.9 3 000 K - 4 500 K
- 6 500 K 4 200 lm - 4 700
lm - 4 600 lm 120° IRC ≥80
IP 65 50 000 h Pza. caj. 6

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

ACCESORIOS PARA MODELO TL-4740.BEMER

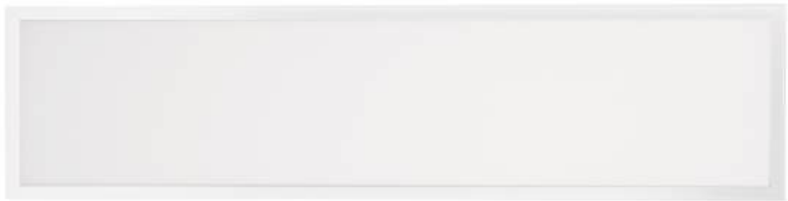
• BL-7131.EMER

Kit Led de Batería para Emergencia.



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

TL-4735.BMTC BLANCO

Runlite LED 2835
36 W 100 - 277 V~ FP ≥0.9
3 000 K - 4 500 K - 6 500 K
3 420 lm - 3 960 lm - 3 780 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.



3 000 K 4 500 K 6 500 K

nuevo LED

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. 6

TL-4760.BMTCDIM (0-10V)

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. 6

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

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

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

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

• **TL-4703.BMAcc**
Marco aluminio color blanco de empotrar.

• **TL-4703.BMACCASOR**
Marco de aluminio armable color blanco de sobreponer.

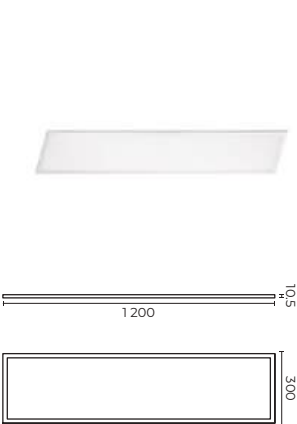


- * Driver remoto.
- * Disponibles con batería de emergencia.
- * Accesorios se venden por separado.
- * Disponible con sensor de movimiento sobre pedido.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).



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



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



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.



PANEL

Fabricadas en lámina de aluminio y con difusor opalino de PP



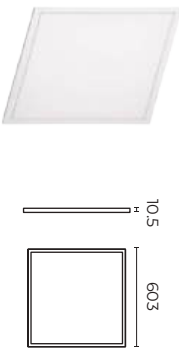
LED
TL-1064.B40 *BLANCO*
LED Glorysky 4014
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 4 800 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

TL-1064.B65 *BLANCO*
LED Glorysky 4014
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 4 800 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5



TL-1064.B40DIM *BLANCO*
LED Glorysky 4014
60 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 4 800 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

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



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

ACCESORIOS PARA MODELO TL-1064 (NO INCLUIDOS)

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



- **TL-4703.BMAcc**
Marco aluminio color blanco de empotrar.



- **TL-4703.BMACCASOR**
Marco de aluminio armable color blanco de sobreponer.



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



LUMINARIAS PARA INTERIOR DE SUSPENDER EN TECHO |



PROYECTO: Restaurante La Nouveauté
LUMINARIA: TL-8415.SUSN

Interior / Techo / Suspende / Sin LED integrado

POP |

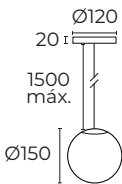
Fabricadas en acrílico PMMA y metal



nuevo

TL-8415.SUSN NEGRO

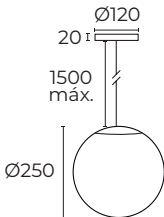
Base E26 (incluida)
20 W máx 127 V~ IP 20
Pza. caj. 24



nuevo

TL-8425.SUSN NEGRO

Base E26 (incluida)
20 W máx 127 V~ IP 20
Pza. caj. 12



- * Altura máxima de suspensión 1.5 m.
- * No incluye lámpara.
- * Requiere driver para bajo voltaje.

Interior / Techo / Suspende / Sin LED integrado

CHIME PAR30

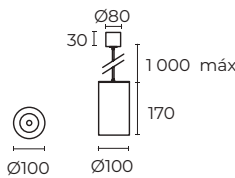
Fabricada en aluminio y plástico



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. 161*).



ACCESORIO PARA MODELO TL-5175.SUS (INCLUIDO)

- Louvre
Rejilla difusora de luz



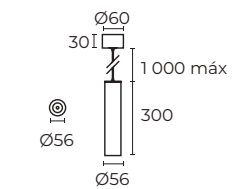
CHIME GU10

Fabricada en aluminio y plástico



GU10

DH-5101.SUSB *BLANCO*
DH-5101.SUSN *NEGRO*
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 25



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



- * Altura máxima de suspensión 1 m.
- * No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux. (*Pág. 159*).
- * Requiere driver para lámparas de 12 V $\equiv$ o 24 V $\equiv$.

Interior / Techo / Suspende / LED

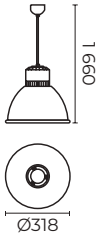
BLOMMA

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 $\geq$ 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 $\geq$ 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 |



BLADE |

Cuerpo fabricado en PVC y difusor de PS



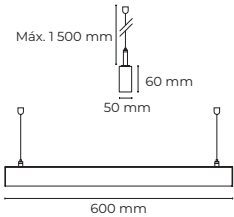
•SUSPENDER



•SOBREPONER



nuevo LED 
TL-2940.BSUSMTC *BLANCO*
TL-2940.NSUSMTC *NEGRO*
LED MTC
40 W 100 - 277 V~ FP >0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K
2 400 lm 120° IRC ≥80
IP 20 35 000 h Pza. caj. 10



3 000 K 4 000 K 6 500 K

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN

• Kit de suspensión

• Kit de sobreponer



TL-2940

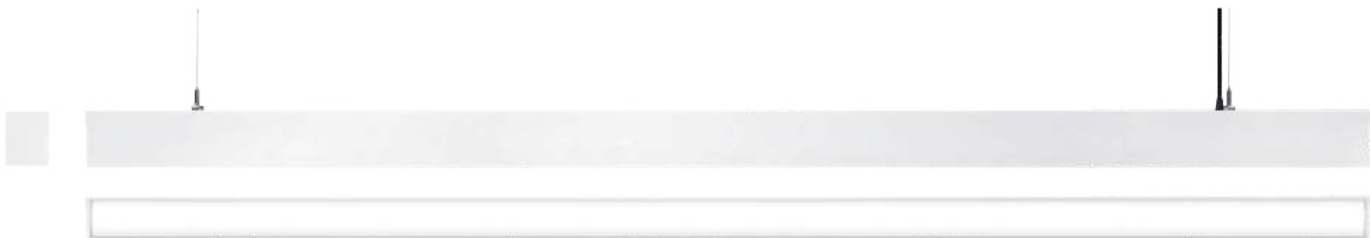


TL-2940

* 3 temperaturas de color en una misma luminaria (*ajuste manual*).
* Incluye el kit de sobreponer o suspender.

BLADE |

Cuerpo fabricado en PVC y difusor de PS



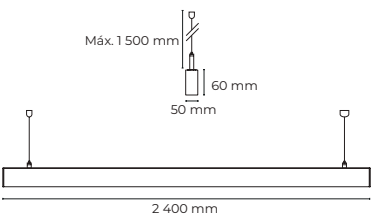
•SUSPENDER



•SOBREPONER



nuevo LED 
TL-2972.BSUSMTC *BLANCO*
TL-2972.NSUSMTC *NEGRO*
LED MTC
72 W 100 - 277 V~ FP >0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K
8 640 lm 120° IRC ≥80
IP 20 35 000 h Pza. caj. 10



3 000 K 4 000 K 6 500 K

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN

• Kit de suspensión

• Kit de sobreponer



TL-2972



TL-2972

* 3 temperaturas de color en una misma luminaria (*ajuste manual*).
* Incluye el kit de sobreponer o suspender.



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

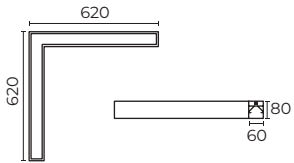
TL-4515.B *BLANCO*
TL-4515.N *NEGRO*
LED Fortimo PHILIPS

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.

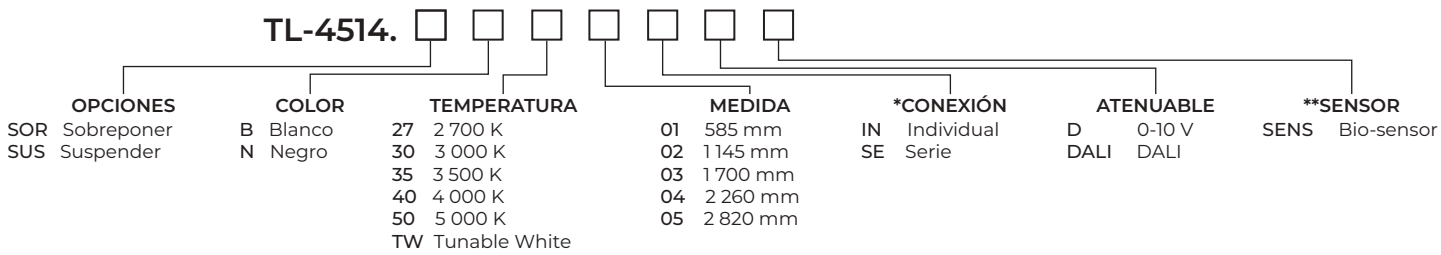


EDGE |

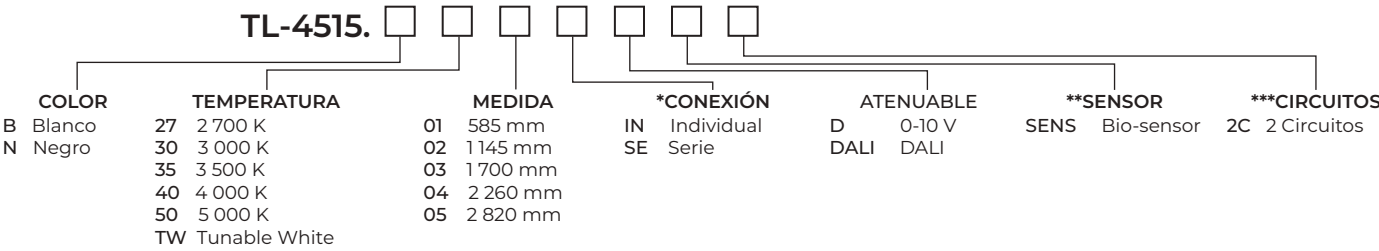
Fabricadas en extrusión de aluminio



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 / Suspender / LED

EDGE FLEK |

Fabricada en extrusión de aluminio



LED 

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

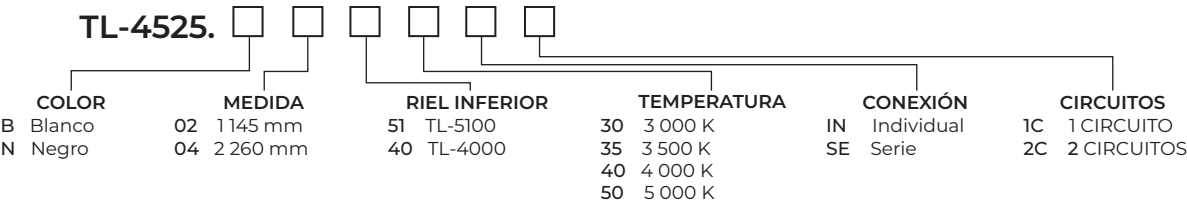
LED Fortimo PHILIPS
120 - 277 V~ FP >0.9
3 000 K / 3 500 K / 4 000 K /
5 000 K 3 515 lm IRC≥80
IP 20 50 000 h Pza. caj. 1

LUZ INDIRECTA

	Medida	Potencia	W	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

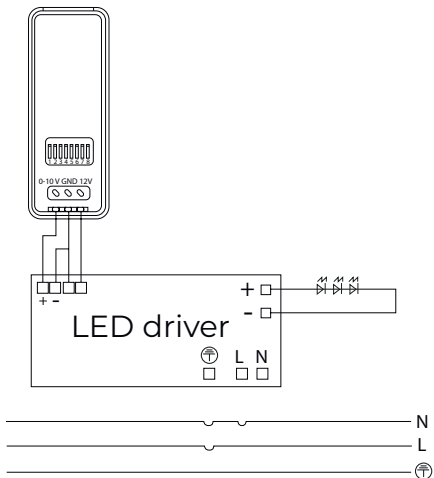


SE-7007 ATENUABLE 0-10V
Voltaje Entrada/Salida:
12 - 24 V DC / 12 V DC
Frecuencia: 24 - 24.25 GHz
Amperaje: ≤50 mA
Consumo en reposo: ≤0.6 W / 12 V DC
Distancia de detección:
2 - 3 m
Ángulo de detección:
80° / 96°
Altura de montaje:
2.5 - 4 m máx
Velocidad de ausencia de
presencia: 0.5 seg
Velocidad de presencia a
ausencia: 30 seg
IP 20



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

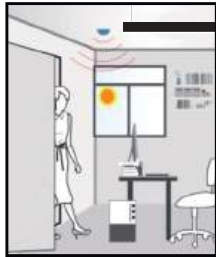
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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.

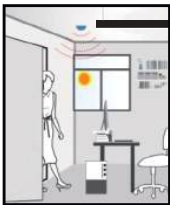


2. Cuando la luz ambiental es insuficiente, el sensor enciende la luminaria cuando detecta movimiento.



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

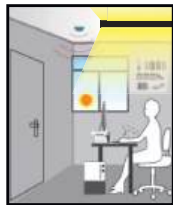
Además, el sensor puede proporcionar una función de encendido/apagado de detección de respiración el período de espera se establece en "0s", con modo DH)



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

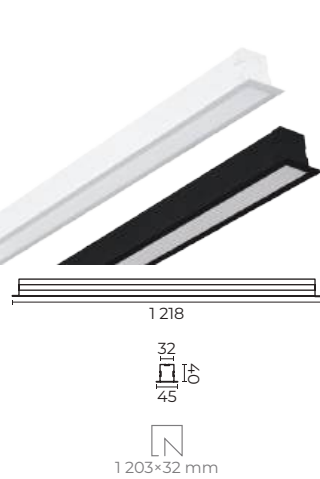
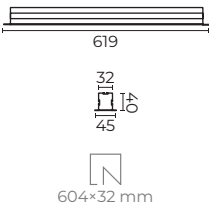


LED

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

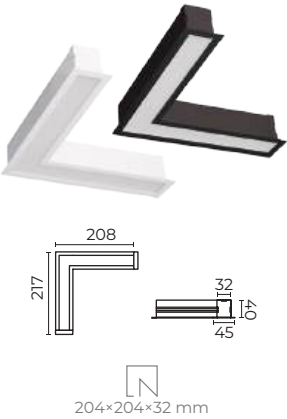
* Interconectar un máximo de 14 luminarias.



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)

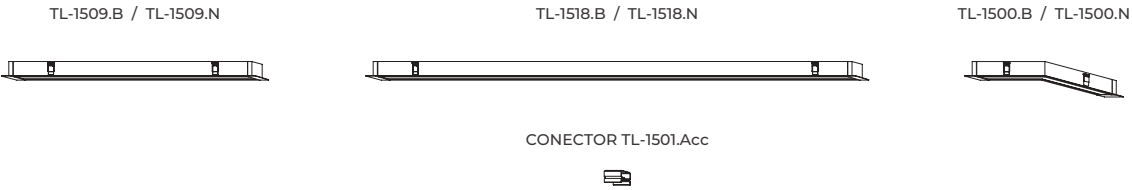
• **TL-1501.Acc**
Conector.



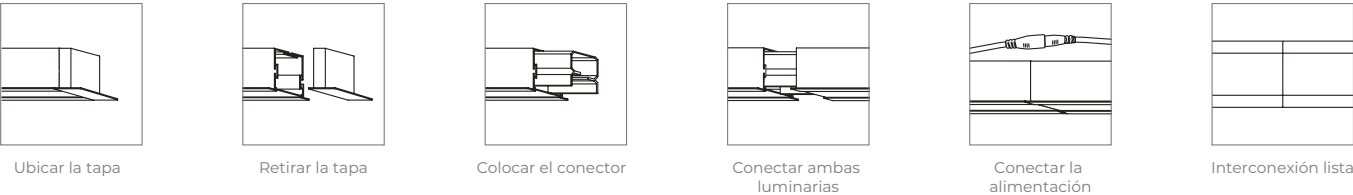
Esquema de interconexión SUPER-LINE

Fabricadas en aluminio

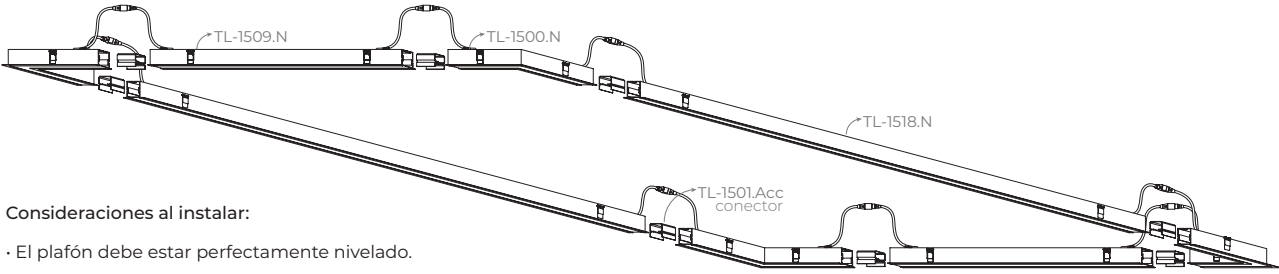
TIPOS INTERCONECTABLES



PASOS DE INTERCONEXIÓN

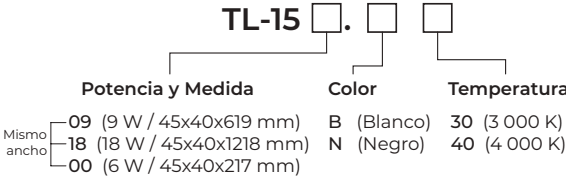


EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



- 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



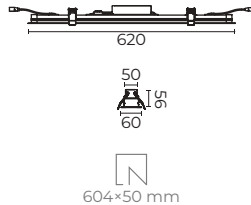
LED

TL-1515.B BLANCO

LED SMD 2835
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)
100 - 277 V~ FP 0.9 IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12

TL-1515.N NEGRO

LED SMD 2835
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)
100 - 277 V~ FP 0.9 IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



LED

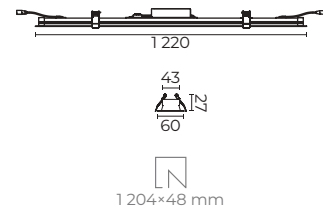
TL-1530.B BLANCO

LED SMD 2835
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)
100 - 277 V~ FP 0.9 IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



TL-1530.N NEGRO

LED SMD 2835
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)
100 - 277 V~ FP 0.9 IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



LED

TL-1516.B BLANCO

LED SMD 2835
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)
100 - 277 V~ FP 0.9 IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



TL-1516.N NEGRO

LED SMD 2835
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)
100 - 277 V~ FP 0.9 IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 12

ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN (INCLUIDO)

- TL-1502.Acc Conector.

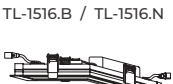
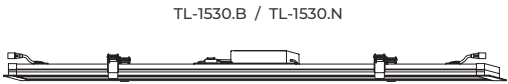
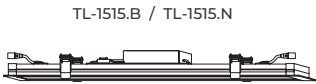


- * Driver integrado.
- * Incluye 1 conector por luminaria. Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 157).

Esquema de interconexión MEGA-LINE

Fabricadas en aluminio

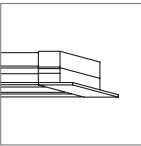
TIPOS INTERCONECTABLES



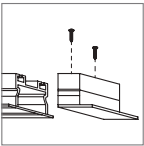
CONECTOR TL-1502.Acc



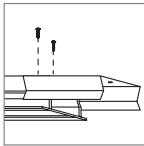
PASOS DE INTERCONEXIÓN



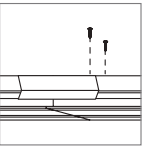
Ubicar la tapa



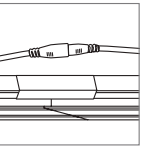
Retirar la tapa



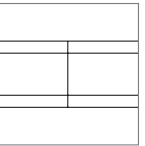
Colocar el conector



Conectar ambas luminarias

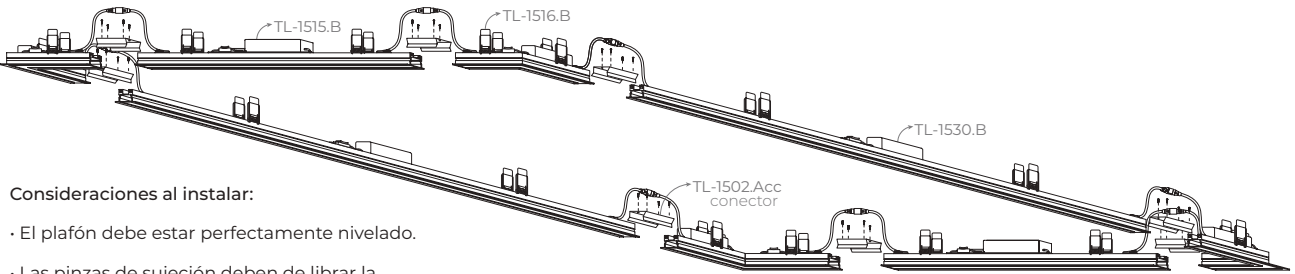


Conectar la alimentación



Interconexión lista

EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



Consideraciones al instalar:

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

FORMACIÓN DE CÓDIGO INTERCONECTABLES

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

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



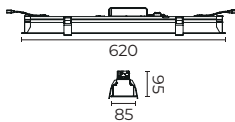
LED

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*

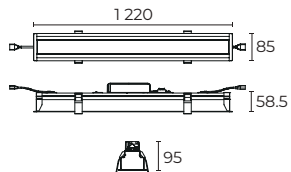
LED SMD 2835
15 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K (Blanco - 1 450 lm
Negro - 1 250 lm) IP 20
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h
Pza. caj. 9



LED

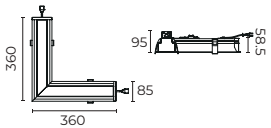
TL-1522.B30 *BLANCO*
TL-1522.N30 *NEGRO*

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



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)

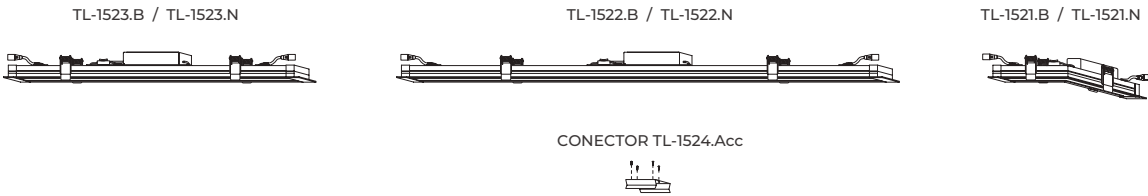
• TL-1524.Acc
Conector.



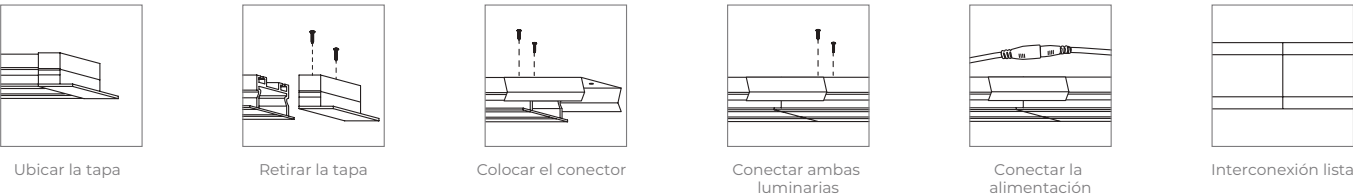
Esquema de interconexión INVISIBLE-LINE

Fabricadas en aluminio

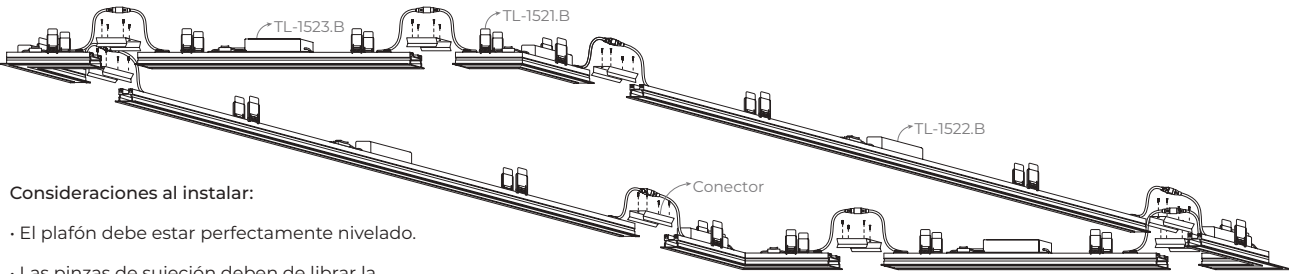
TIPOS INTERCONECTABLES



PASOS DE INTERCONEXIÓN



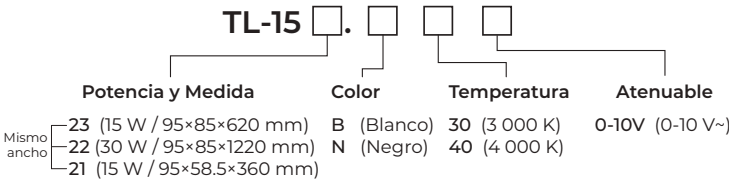
EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



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
- ** Máximo 10 luminarias a una línea de corriente.

LUMINARIAS HERMÉTICAS |



PROYECTO: Estacionamiento Narvarte
LUMINARIA: TL-7120.BMW

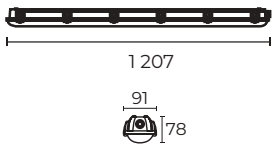
Interior - Exterior / Techo / **Sobreponer** / LED

PARK |

Fabricadas en policarbonato y PMMA



•TL-7120.BMW



Ajuste la potencia
Localice el interruptor
selector del driver y deslicelo
hasta la potencia deseada.



TL-71(XX)

nuevo LED

TL-7120.BMW GRIS - BLANCO

LED SANAN
22 W → 3 730 lm
28 W → 4 703 lm
36 W → 5 952 lm
4 000 K 120 - 277 V~ 0-10V
FP 0.9 IRC ≥80 110° IP 65
50 000 h Pza. caj. 4

TL-7120.BMWEMER EMERGENCIA

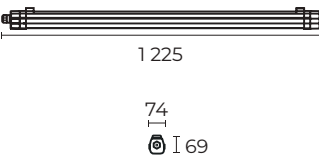
LED SANAN
22 W → 3 730 lm
28 W → 4 703 lm
36 W → 5 952 lm
4 000 K 120 - 277 V~ 0-10V
FP 0.9 IRC ≥80 110° IP 65
50 000 h Pza. caj. 4

TL-7120.BMWSENS SENSOR

LED SANAN
22 W → 3 730 lm
28 W → 4 703 lm
36 W → 5 952 lm
4 000 K 120 - 277 V~ 0-10V
FP 0.9 IRC ≥80 110° IP 65
50 000 h Pza. caj. 4

**TL-7120.BMWSENSEMER
SENSOR EMERGENCIA**

LED SANAN
22 W → 3 730 lm
28 W → 4 703 lm
36 W → 5 952 lm
4 000 K 120 - 277 V~ 0-10V
FP 0.9 IRC ≥80 110° IP 65
50 000 h Pza. caj. 4



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**

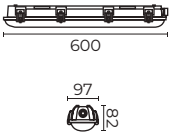
JUFEI
25 W 120 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 4 000 K 3 300 lm
IRC ≥80 IP 65 30 000 h
Pza. caj. 4

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento (Pág. 108).

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

PARK

Fabricadas en policarbonato y PMMA



LED

TL-7115.B *GRIS - 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 120 - 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 120 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 1 875 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6



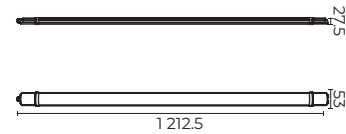
LED

TL-1835.B40 *BLANCO*

LED
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 600 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 3 600 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 20



LED

TL-7218.B40 *GRIS - BLANCO*

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

TL-7218.B40SENS
SENSOR ON-OFF

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

* El sensor es externo.

TL-7218.B65 *BLANCO*

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

TL-7218.B65SENS
SENSOR ON-OFF

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

* El sensor es externo.

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

FINESTRA

Fabricadas en policarbonato



LED

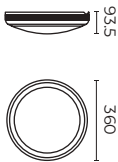
TL-7130.B *BLANCO*

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

TL-7130.BEMER *EMERGENCIA*

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

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



LED

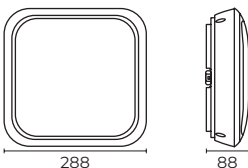
ML-7114.N *NEGRO*

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*

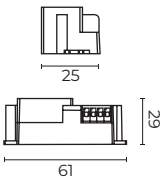
90 min de luz.
EVERLIGHT SMD2835
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 1 260 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8

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



Sensor ON/OFF

Fabricado en policarbonato



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

SE-7006 ON/OFF

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

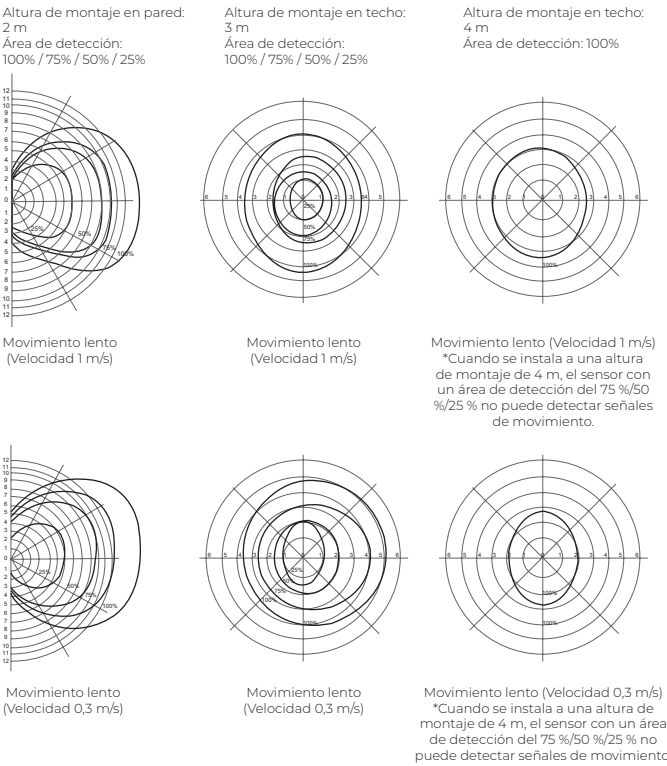
Su tamaño compacto lo hace adecuado para fijarse con la mayoría de las luminarias.

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

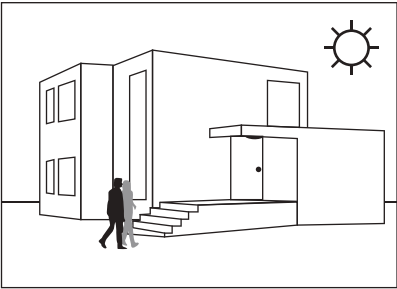
El detector de área, el temporizador y el umbral de la luz del día se pueden establecer con precisión a través del switch DIP.

50/60 Hz IP 20

PATRÓN DE DETECCIÓN



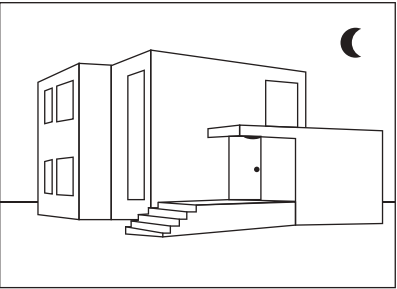
SENSOR DE MOVIMIENTO + DRIVER LED O BALASTRO



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



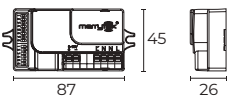
Con luz ambiental insuficiente, el sensor enciende la luz cuando se detecta movimiento.



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

Sensor Atenuable

Fabricado en policarbonato



SE-7008 ATENUABLE

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

Con mini sensor detector, que no bloquea la luz.

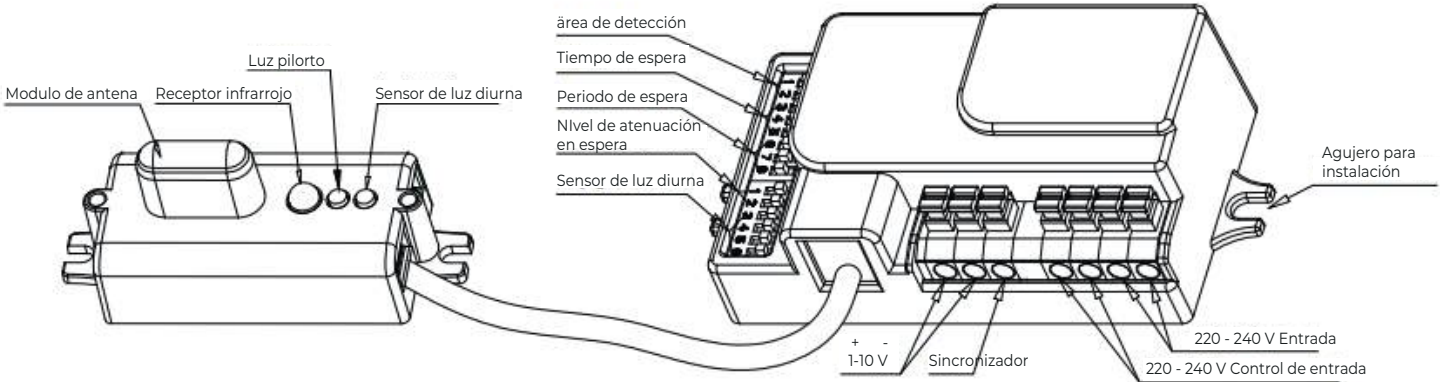
Los parámetros se pueden configurar mediante control o interruptores remotos. DIP.

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

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

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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

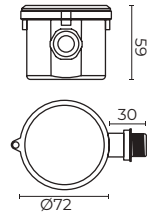


* Se venden por separado o integrado a las luminarias (consultar modelos).

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

Sensor Atenuable

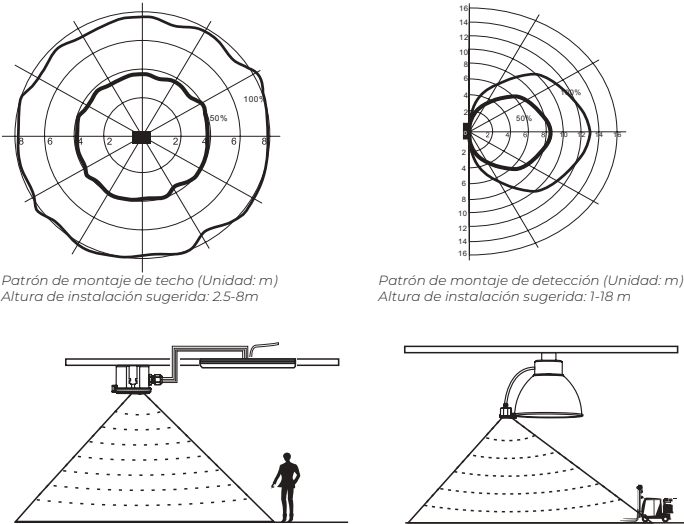
Fabricado en policarbonato



Potencia máxima para LED y fluorescentes: 400 W
Potencia máxima para incandescente: 800 W

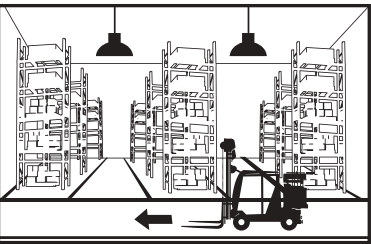
SE-7004 ATENUABLE
Atenuación automática de 1 - 10 V~ cuando se usa en combinación con drivers LED o balastos.
Cuenta con sensor de luz diurna ajustable.
Amplia área de detección, con alcance de hasta 16m de diámetro y altura de montaje 15m. máx. adecuado para el uso de almacén.
Cuenta con diferentes soportes para realizar montajes de diversa índole.
120 - 277 V~
50/60 Hz IP 65

PATRÓN DE DETECCIÓN

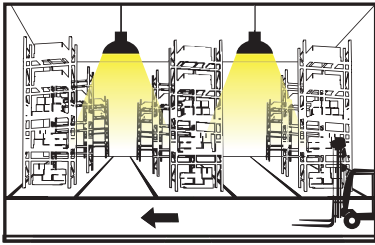


FUNCIÓN DE ATENUACIÓN

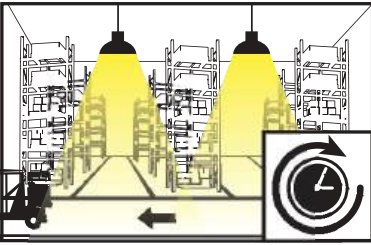
Cuando se utiliza en combinación con drivers LED y balastos atenuables de 1 - 10 V~, el sensor puede trabajar 3 pasos. Función de atenuación, 100% a luz baja y de luz baja a apagado. El sensor SE-7004 puede incorporar sensores de luz diurna sensibles a los cambios de luz. Es fácil de instalar y muy rentable.



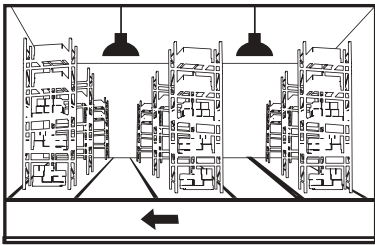
1. Con suficiente luz ambiental el sensor no enciende la luminaria.



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



3. Después de un tiempo, el sensor atenua la luz de la luminaria siempre y cuando el sensor no detecte movimiento.

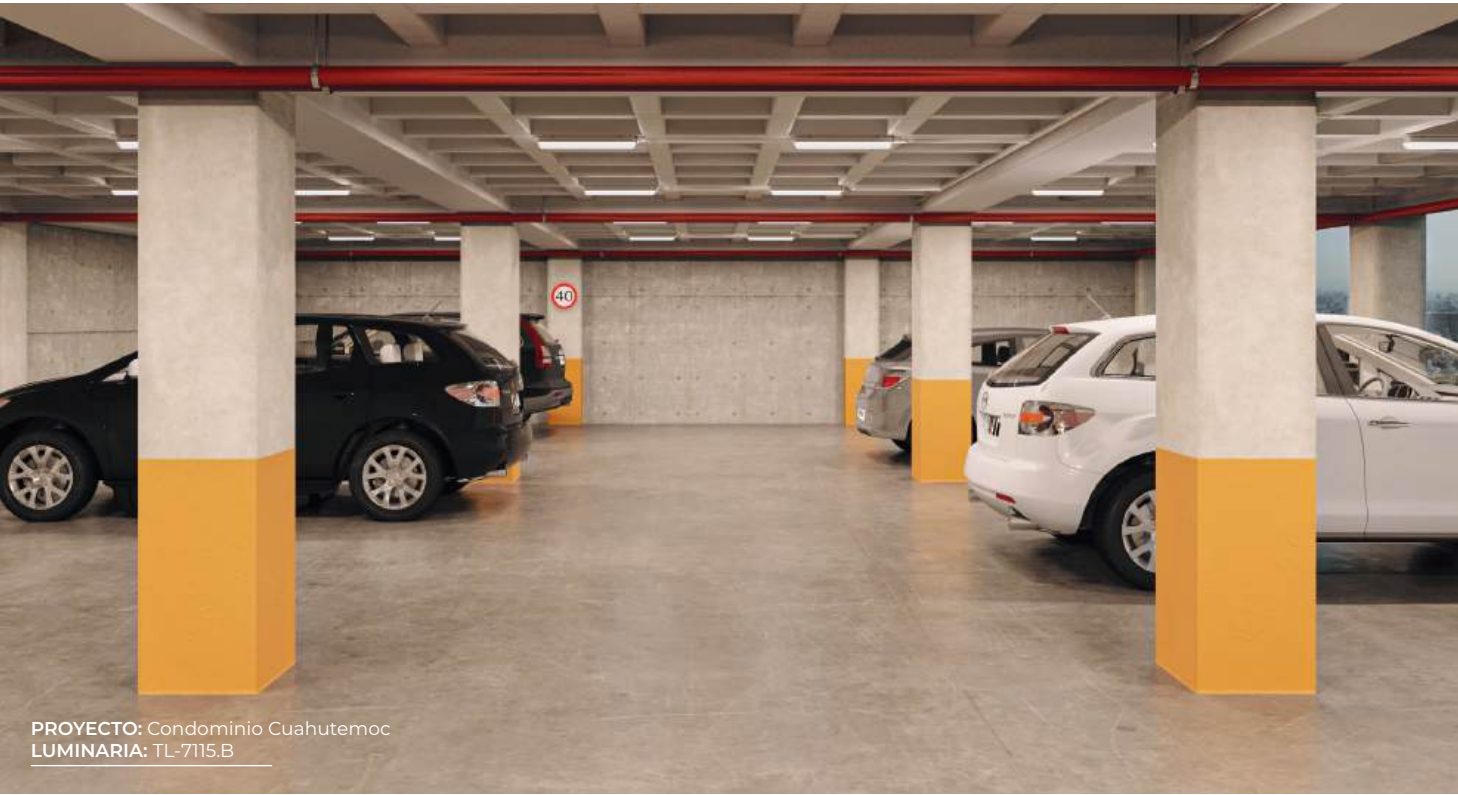


4. Después de un periodo de espera, el sensor apaga la luminaria de no capta movimiento en el área de detección.

* Control remoto se vende por separado.

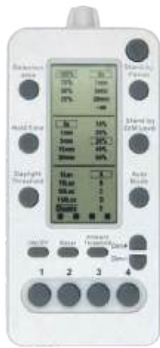
Sensor Atenuable

Fabricado en policarbonato



PROYECTO: Condominio Cuahutemoc
LUMINARIA: TL-7115.B

CONTROL REMOTO PARA SE-7004



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	Periodo 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.
Área de detección Tiempo de espera Sensor de luz de día Periodo de espera Porcentaje de atenuación	1 / 2 / 3 / 4	Umbral ambiental	Presione este botón para establecer el umbral de luz de día adecuado actual.

LUMINARIAS INDUSTRIALES |



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

Interior / Techo / Suspende / LED

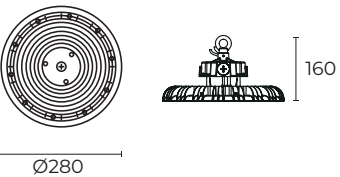
HIGH BAY |

Fabricada en aluminio y policarbonato



LED
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.

Interior / Techo / Suspende / LED

HIGH BAY

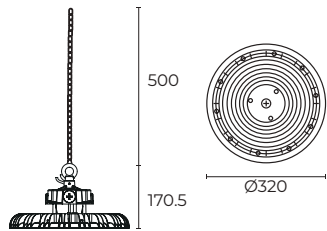
Fundición de aluminio a presión de alta conductividad térmica



nuevo LED

TL-86240.NMTCWCL NEGRO
XUYU Optoelectronics 2835
150 W - 200 W - 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
policarbonato



• TP-86200
Tapa de
policarbonato



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



• GN-86200.N
Gancho de
montaje



• CS-86200.A
Cuerda de
seguridad



• SE-7009
Sensor
de movimiento



* Driver incluido.



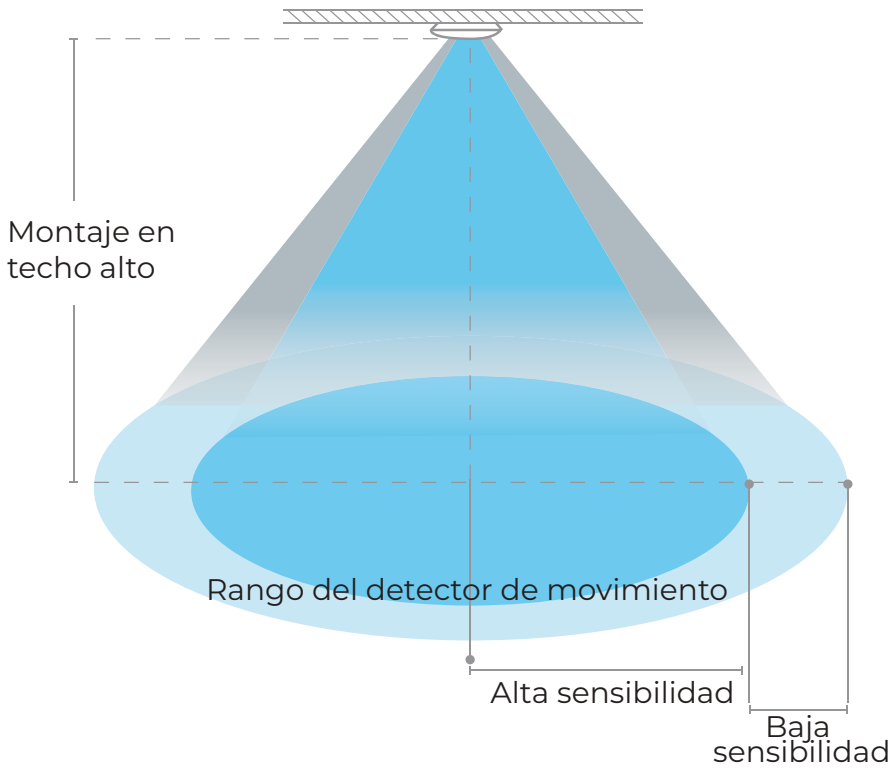
Sensor Atenuable

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 CTR-7011 PARA SU USO



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

Sensor Atenuable

Fabricado en policarbonato



CONTROL REMOTO CTR-7011

Diseño único de dispositivo de transmisión por infrarrojos

1. Ajuste del interruptor DIP:
Convertir a control remoto.

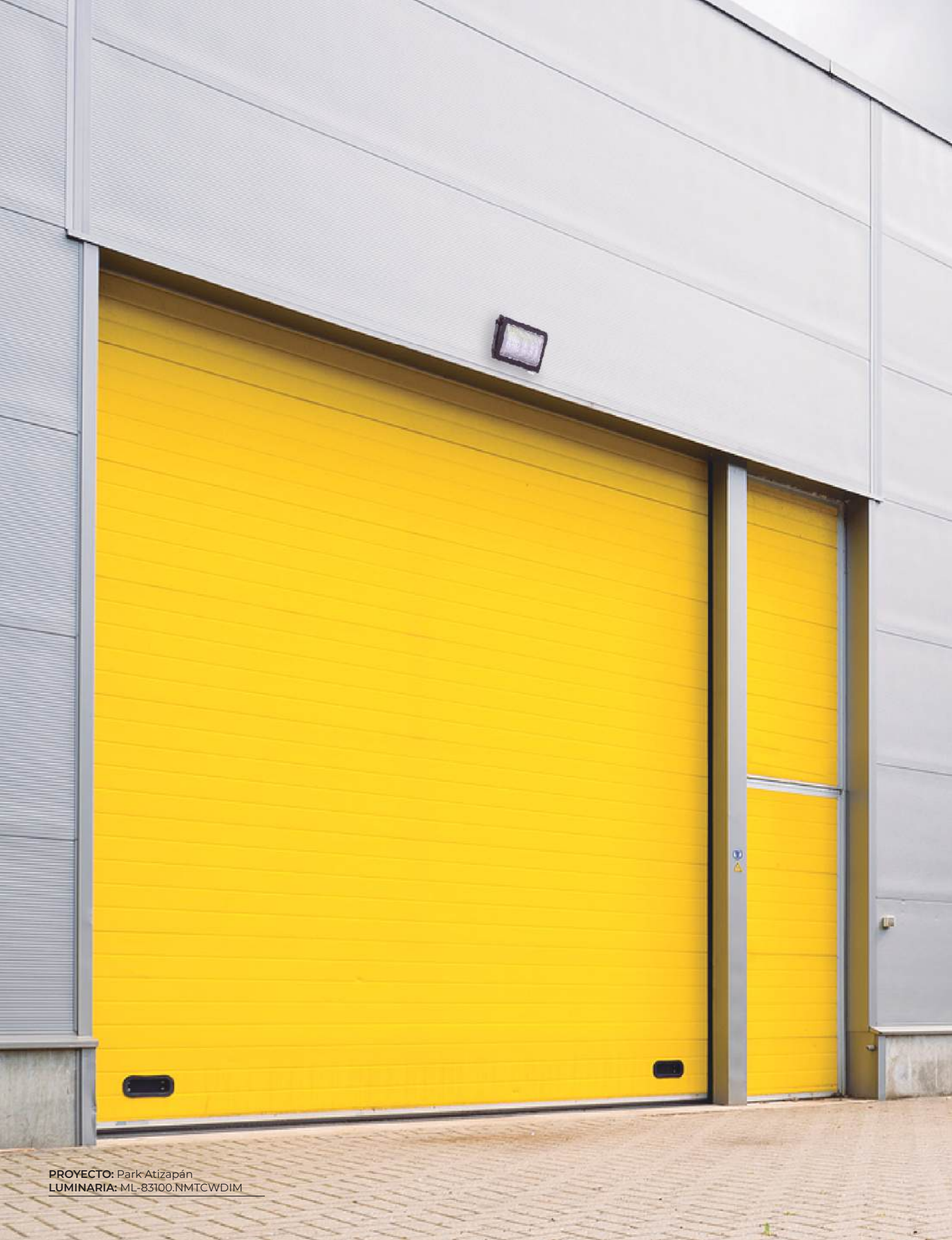
Presione cualquier botón excepto “RESET” en el control remoto y la configuración del sensor se convertirá a la función seleccionada actualmente por el control remoto. (Los ajustes de los botones de función no son válidos)

2. Conversión del control remoto a ajuste del interruptor DIP

a. Presione el botón “RESET” en el control remoto y todos los ajustes volverán a los ajustes del interruptor DIP del sensor.

b. Apague la alimentación, alterne cualquier interruptor DIP, conecte la alimentación y todos los ajustes volverán a los ajustes del interruptor DIP cuando vuelva a suministrar energía.

Configuración del control remoto		Observaciones
	ON/OFF	Pulse el botón "ON/OFF", la luz pasa al modo de encendido/apagado constante, el sensor está desactivado. Pulse Sensor motion para salir de este modo y el sensor empezará a funcionar. El botón tiene función de memoria de apagado
	RESET	Pulse el botón «Reset», todos los parámetros son los mismos que el ajuste del interruptor DIP o los ajustes de fábrica
	sensor motion	Pulse el botón «Sensor de movimiento», la luz sale del modo de encendido/apagado constante y el sensor empieza a funcionar (el último ajuste se mantiene en vigor)
	DIM TEST	N/A
	DIM+ DIM-	N/A
	DH Mode	N/A
	Q1 Q2 Q3	N/A
	TEST 2S	N/A
	HS LS	N/A
	Sensor de luz diurna	Configurar el umbral de luz diurna 5 lux / 15 lux / 30 lux / 50 lux / 100 lux / 150 lux / inactivo
	Periodo de espera	Configura el tiempo de espera: 0S/10S/1min/3min/5min/10min/30min/+∞
	Tiempo de espera	Configura el tiempo de espera: 5S/30S/1min/3min/5min/10min/20min/30min
	Área de detección	Configurar el área de detección: 25%/50%/75%/100%
	Distancia remota	En la parte inferior se puede ajustar la distancia remota entre el mando a distancia y el sensor.



PROYECTO: Park Atizapán
LUMINARIA: ML-83100.NMTCWDIM

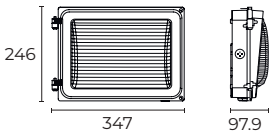
Interior - Exterior / Muro / Sobreponer / LED

WALL PACK

Fabricada en carcasa de aleación de aluminio y cubierta de vidrio



•ML-83100.NMTCWDIM



LED

ML-83100.NMTCWDIM *NEGRO*

LED SMD 5050
100 - 277 V~ 130 lm/W
Ángulo de apertura 40°×146° (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



NOM

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**

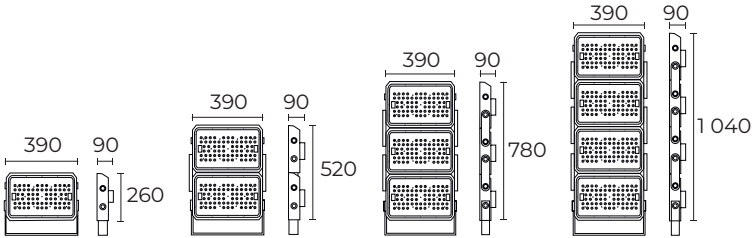
TOTEM |

Fabricada en fundición de aluminio y PC



RL-87250.G GRIS

Phillips 5050 LED
100 - 277 V~ 32 500 lm
Ángulo de apertura
20° / 40° / 60° / 90°
Temp. de color 3 000 K /
4 000 K / 6 000 K
Atenuación 0-10 V FP ≥0.95
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 K	20 20°	VS VISERA
500.	2 REFLECTOR		40 4 000 K	40 40°	
750.	3 REFLECTOR		60 6 000 K	60 60°	
1000.	4 REFLECTOR			90 90°	

ACCESORIOS PARA MODELO RL-87250.G

• VS
Visera



* Driver incluido.

LUMINARIAS PARA INTERIOR DE EMPOTRAR EN MURO |

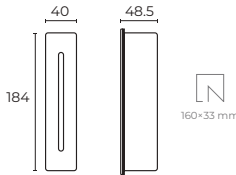


PROYECTO: Residencial Esmeralda
LUMINARIA: ML-7303.N

Interior / Muro / Empotrar / LED

MIRANDA |

Fabricada en aluminio y PC



LED
ML-7303.B *BLANCO*
ML-7303.N *NEGRO*
LED OSRAM
3 W 100 - 277 V~
2 700 K 180 lm IRC ≥80
IP 65 Pza. caj. 20



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

Interior / Muro / Empotrar / LED

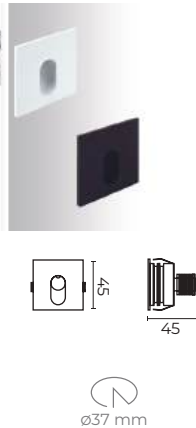
ECHO |

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

LED

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

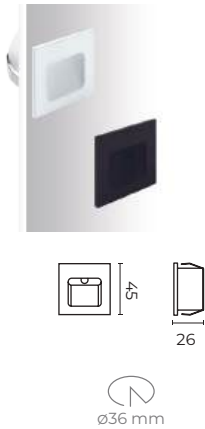
LED Bridgelux
1 W 100 - 277 V~ FP 0.5
3 000 K 95 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h
Pza. caj. 100



LED

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

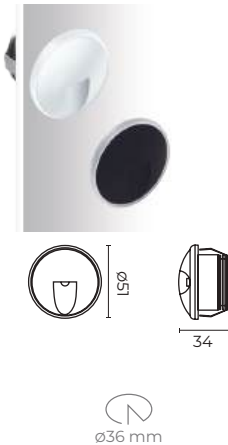
LED Bridgelux
1 W 100 - 277 V~ FP 0.5
3 000 K 95 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h
Pza. caj. 100



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

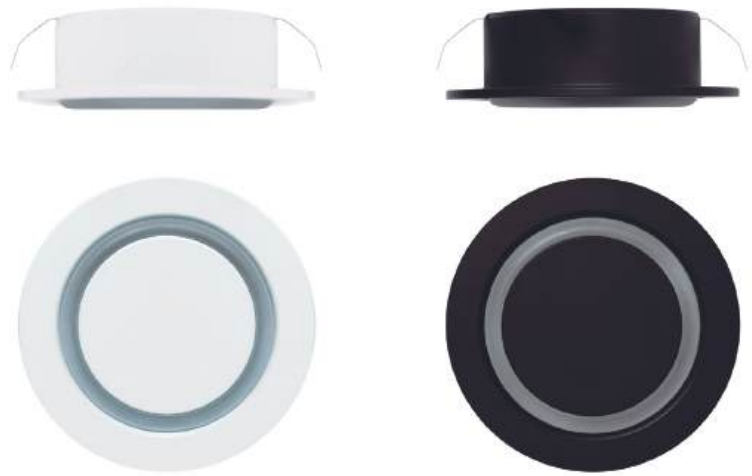


* Driver remoto.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 157*).



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. 157*).



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



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



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. 157).



Interior / Muro / Sobreponer / LED

ESTELA

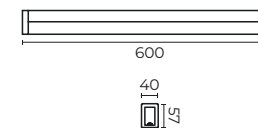
Fabricada en aluminio, ABS y PC



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. 157*).

Interior / Muro / Sobreponer / LED

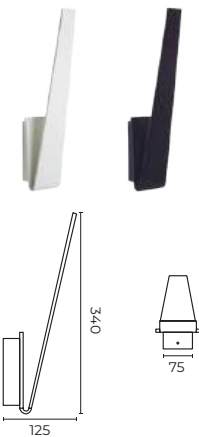
SHADES |

Fabricadas en aluminio



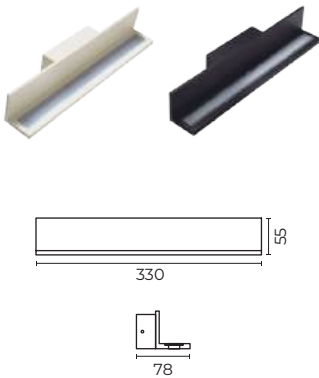
LED
ML-4603.B *BLANCO*
ML-4603.N *NEGRO*

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. 157*).

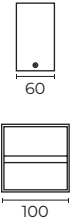


SHADES |

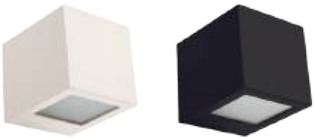
Fabricadas en aluminio



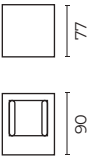
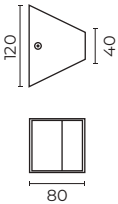
LED
ML-4601.B *BLANCO*
ML-4601.N *NEGRO*
LED SMD
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9
2 700 K 240 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



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. 157*).





PROYECTO: Hotel Paradise
LUMINARIA: ML-0513.608TW

Interior / Muro / Sobreponer / LED

NANOLIGHT |

Fabricadas en FPC

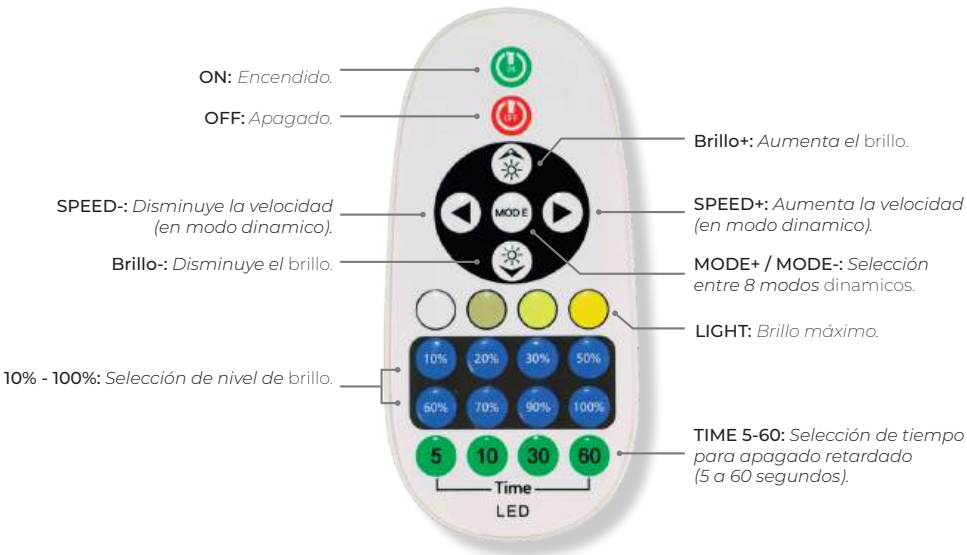


nuevo LED TW

ML-0513.608TW

LED COB		
12 W / m / 40 W total 127 V~		
TEMP. DE COLOR	lm / m	lm / Totales
2 700 K	420 lm	1 800 lm
4 000 K	960 lm	3 800 lm
6 500 K	540 lm	2 400 lm
IRC ≥90	180°	IP 20 30 000 h
Pza. caj. 50		

* Corte cada 26.32 mm



Incluye baterías



* Incorpora control remoto incluido para ajustar fácilmente la intensidad y la temperatura de color entre luz cálida, neutra o fría.
* Incluye controlador y adaptador, listo para conectar y usar, reduciendo tiempos de instalación.



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.BN30KIT

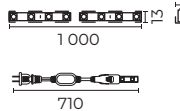
SMD LED 5050
9 W / m / 270 W total
127 V~ 4 000 K FP 0.95
700 lm / m - 21 000 lm / total
IRC ≥80 IP 54 30 000 h
Pza. caj. 1

* 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.



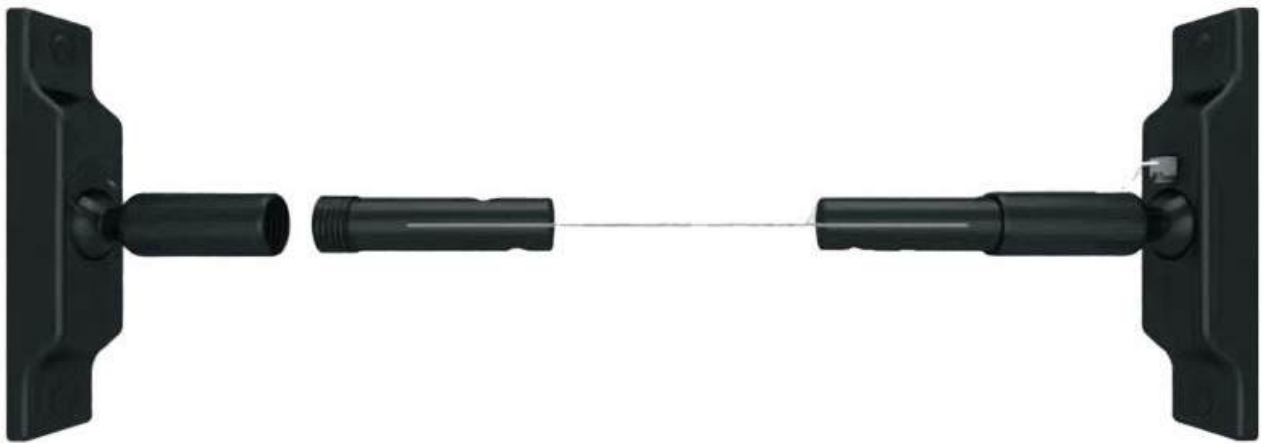
- * El Kit contiene:
- 1 carrete de tira LED de 30 m
- 3 convertidores AC127-DC127
- 5 conectores CD-0001
- 90 clips CLIP-TL
- 10 tapas finales LED CAP

* 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

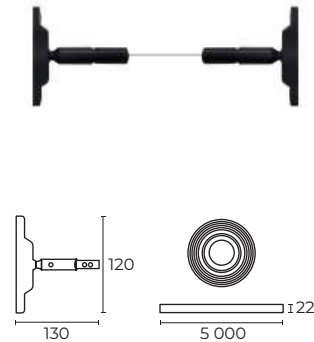
ODISEUS |

Fabricados en aluminio y acero



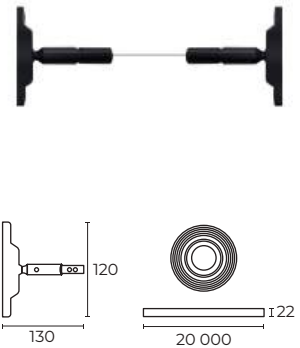
KITML-1205

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 |



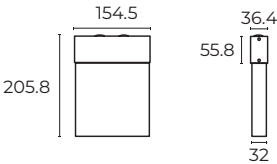
PROYECTO: Hotel Tierra Santa
LUMINARIA: SL-5203.NEXTB

Interior / Emergencia / LED

Señalización LED de emergencia |

Fabricados en Aluminio y PMMA

nuevo LED
SL-5203.N *NEGRO*
LED Bridgelux
2.85 W 100 - 277 V~ IP 40
6 500 K 35 000 h FP 0.45
Pza. caj. 10



·TECHO



·BANDERA



·RAS DE MURO

TECHO

DOBLE VISTA



EMER



EXT



EMERD



EMERI



EXTB

UNA VISTA

MURO

BANDERA



EMER



EXT



EMERD



EMERI



EXTB

RAS DE MURO*

* Se puede sobreponer a ras de muro con el accesorio **SP-5203.N** (se vende por separado).



CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

**En formato horizontal aplica sólo para doble vista.

SL-5203.N	V	EXT
	ORIENTACIÓN	PICTOGRAMA
V	VERTICAL	EMER
H**	HORIZONTAL	EXT
		EMERD
		EMERI
		EXTB
		EMERGENCIA - (DOBLE VISTA)
		EXTINTOR - (DOBLE VISTA)
		EMERGENCIA DERECHO - BLANCO (UNA VISTA)
		EMERGENCIA IZQUIERDO - BLANCO (UNA VISTA)
		EXTINTOR - BLANCO (UNA VISTA)

* Con batería de emergencia con respaldo de 90 min. (*Tiempo de carga 15 horas*).
* Sistema de prueba automática que confirma periódicamente el correcto estado del equipo y del respaldo de batería.

Luminarias LED de emergencia

Inyección ABS termoplástico

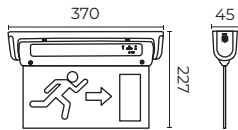


LED

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.

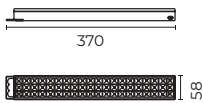


LED

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.

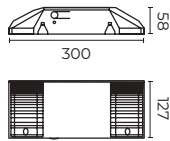


LED

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 |



PROYECTO: Residencial Santa Catarina
PRODUCTO: VT-2935.BB52

Interior / Techo / Sobreponer / Ventilador

AIRFLOW |

Fabricados en ABS y hierro



•VT-2935.BB52

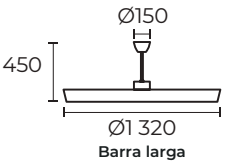


•VT-2935.NN52

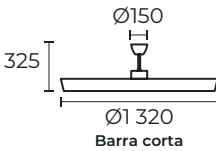


•VT-2935.NMD52

nuevo
VT-2935.BB52 (BLANCO - BLANCO)
VT-2935.NN52 (NEGRO - NEGRO)
VT-2935.NMD52 (NEGRO - MADERA)
3 aspas de 52" (1.32 m)
35 W 100 - 240 V~ ≤40dB
170rpm CFM 7000 IP 20
25 000 h Pza. caj. 1



Barra larga



Barra corta



CARACTERISTICAS ESPECIALES

- 6 velocidades ajustables con control remoto (incluido).
- Motor reversible
- Funcionamiento silencioso.
- 2 barras de soporte de altura de 250 mm y 125 mm (incluidas).
- Temporizador configurable a 1, 2 y 4 horas

ACCESORIOS PARA VT-2935.B52 (INCLUIDOS)

• Control remoto

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



Para versión BB



Para versión NN y NMD



VER VIDEO MUESTRA



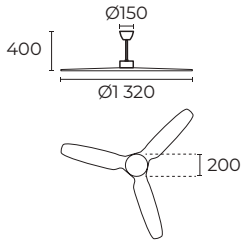
Interior / Techo / Sobreponer / Ventilador con iluminación LED

AIRLUX

Fabricados en ABS y hierro

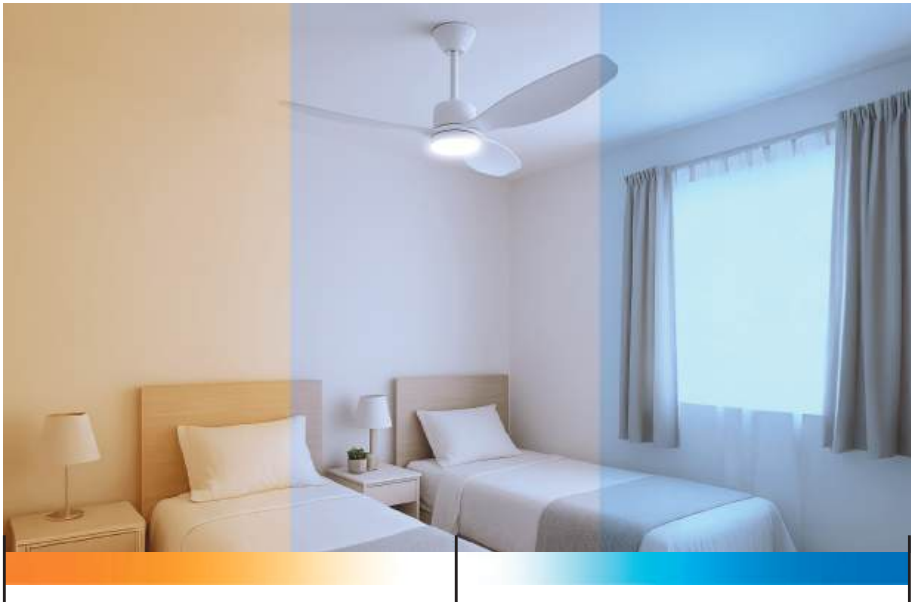


nuevo LED  **VT-2924.B52MTC BLANCO**
Ventilador de 52" de tres aspas con iluminación LED
24 W 100 - 240 V~ 1 800 lm
IRC: ≥ 80 IP20 FP ≥ 0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 000 K
30 000 h con control remoto
Pza. caj. 1



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)



3 000 K 4 000 K 6 000 K

ACCESORIOS PARA VT-2924.B52MTC (INCLUIDOS)

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



VER VIDEO MUESTRA



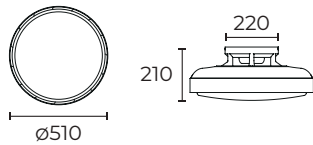
Interior / Techo / Sobreponer / Ventilador con iluminación LED

INVISIBLE AIR

Fabricados en ABS, hierro y PS



nuevo LED  **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



CARACTERISTICAS 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.



3 000 K 4 000 K 6 000 K

ACCESORIOS PARA VT-9801.BMTC (INCLUIDOS)

- Control remoto



VER VIDEO MUESTRA



Interior / Techo / Empotrar / Ventilador con iluminación LED

FANLIGHT PANEL

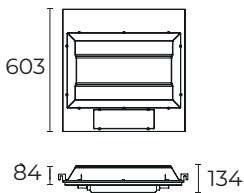
Fabricado en PP, ABS, hierro y PC



nuevo LED

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



CARACTERISTICAS 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 60×60 cm
- Billo ajustable.



3 000 K

4 000 K

6 500 K

ACCESORIOS PARA VT-9802.BMTC (INCLUIDOS)

- Control remoto



VT-9802



VER VIDEO MUESTRA



EXTRACTORES DE AIRE PARA INTERIOR |



PROYECTO: Residencial WTC
PRODUCTO: VT-1914.B

Interior / Ventilación

Extractores de aire cuadrados |

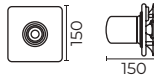
Fabricados en plástico ABS



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. 159*).



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. 157*).

SENSORES |

Interior / Sensores

Sensores de movimiento |

Fabricados en PC



Desde <3
hasta 2 000 Luxes

Temporizador
de detección
sin movimiento

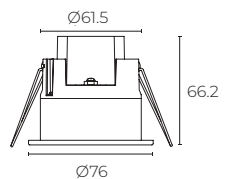


Ajuste de detección
del sensor

nuevo

SE-2106.B BLANCO

1 000 W máx.
110 - 240 V~ Consumo 0.45 W
Luz ambiental <3-2 000 LUX
(ajustable) IP 65
Altura de montaje máx 2 - 4 m.
Angulo de detección 360°
Distancia de detección 6 m
Pza. caj. 10



Desde <3
hasta 2 000 Luxes

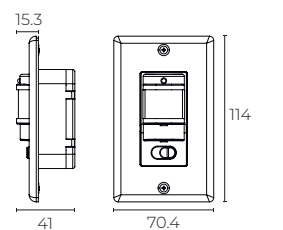


Temporizador
de detección
sin movimiento

nuevo

SE-2107.B FOTOCELDA

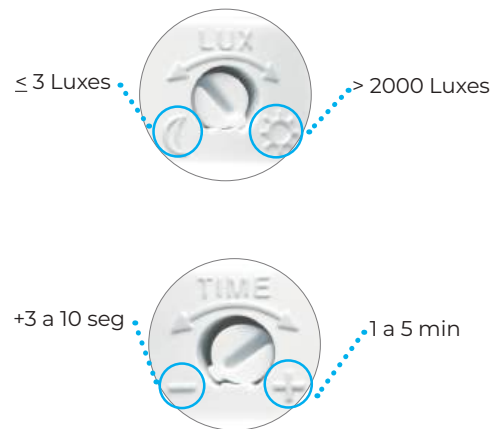
110 - 240 V~ Consumo 0.5 W
Luz ambiental <3-2 000 LUX
(ajustable) IP 20
Altura de montaje máx 1 - 1.8 m.
Angulo de detección 180°
Distancia de detección 9 m
Pza. caj. 10



* SE-2106.B Sensor de presencia de alta precisión basado en tecnología de microondas.
* SE-2107.B Sensor de movimiento infrarrojo tipo PIR para instalación en pared.

Sensores de movimiento

Fabricados en PC



CHIME

Si se mueve dentro del campo de detección, el sensor emitirá un sonido «DINGDONG» 3 veces seguidas.



ALARMA

Al cambiar de OFF a ALARMA, después de 30 seg, si se mueve dentro del campo de detección, se activará la alarma durante 15 seg (para que tenga tiempo suficiente para salir del área de detección).

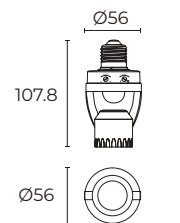


SE-2104

nuevo

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



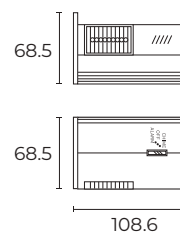
VIDEO
FUNCIONAMIENTO



nuevo

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



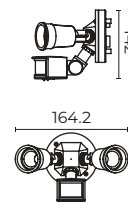
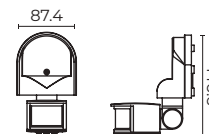
VIDEO
FUNCIONAMIENTO



- * Fácil de instalar
- * SE-2104.B Compatible con lámparas base E26 / E27.
- * SE-2105.B Opera con 1 batería de 9V (**No incluida**).

Sensores de movimiento y fotocelda

Fabricados en PC



SE-2103

SE-2101.B BLANCO

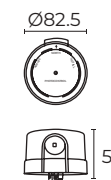
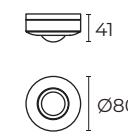
800 W Incandescente
200 W Fluorescente/LED
Consumo 0.8 kWh
110 - 130 V~
Luz ambiental <3-2 000 LUX
(ajustable)
Rango de detección 180°
Distancia de detección 5-12 m
Pza. caj. 50

SE-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. 162**) o
FL-10A19.965 (**Pág. 162**).

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



ACCESORIO (NO INCLUIDO)

• FC-2104.SAcc
Base para fotocelda.



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

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.

Lámparas LED |



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



• 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

* 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

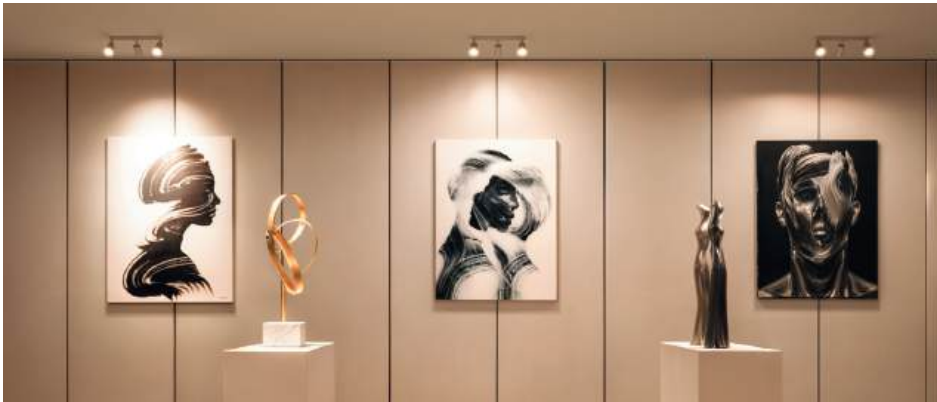
FL-10GU10.727AAI90D
BLANCO

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



Ø43

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



ÁNGULO DE 24 °

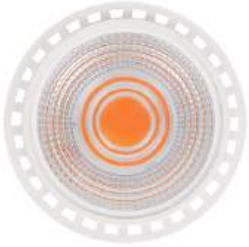
ÁNGULO DE 36 °

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



nuevo LED R9

FL-10PAR30.284015 BLANCO

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

FL-10PAR30.284036 BLANCO

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

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



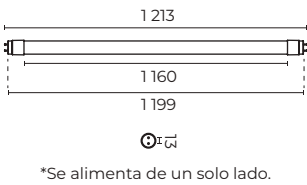
LED
FL-10A19.KIT30 *BLANCO*
(4) A19 Base E26
4x9.5 W 100 - 240 V~ FP 0.7
3 000 K 800 lm IRC 80
150° 10 000 h Pza. caj. 20

FL-10A19.KIT65 *BLANCO*
(4) A19 Base E26
4x9.5 W 100 - 240 V~ FP 0.7
6 500 K 800 lm IRC 80
150° 10 000 h Pza. caj. 20

* No requieren driver.
* Nuestras lámparas cuentan con certificación NOM.



Lámparas LED |



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

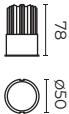
* Driver incluido.
* Nuestras lámparas cuentan con certificación **NOM**

FUENTE DE PODER |

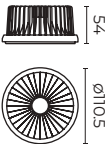


•TL-4008.G

•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	ATENUABLE
DTW	DIM TO WARM	24 24°	D TRIAC
*24	4 000	38 38°	0-10V 0-10 V
27	2 700	60 60°	DALI DALI
30	3 000		
40	4 000		

CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

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

TL-4115.G	DTW	24	*D
	TEMPERATURA DE COLOR	ÁNGULO DE APERTURA	ATENUABLE
DTW	DIM TO WARM	15 15°	D TRIAC
*24	4 000	24 24°	0-10V 0-10 V
27	2 700		DALI DALI
30	3 000		
40	4 000		

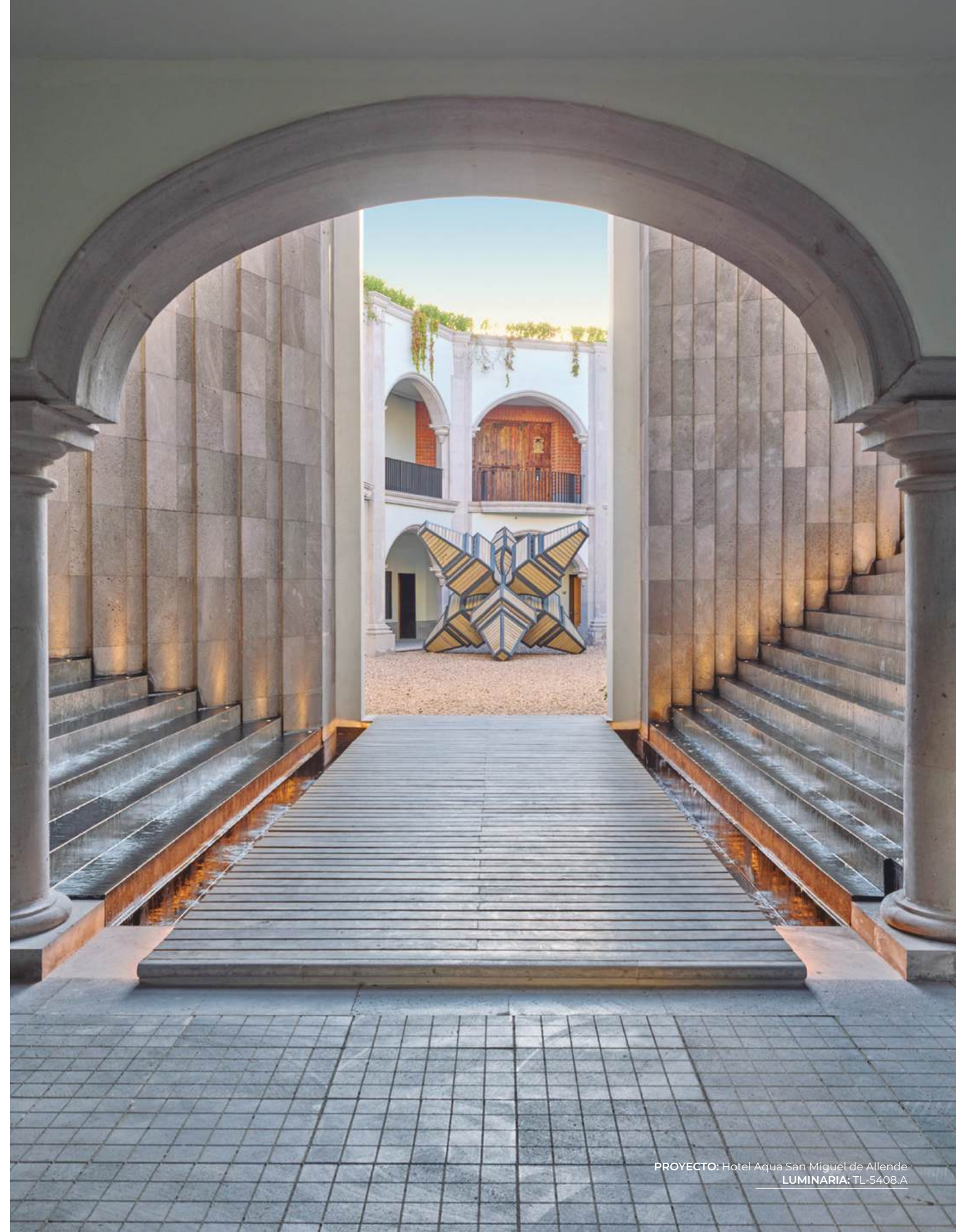
* Driver incluido (*remoto*).
* Nuestras fuentes de poder cuentan con certificación **NOM**

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 |

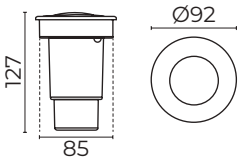
Fabricada en policarbonato y ABS | Fabricadas en aluminio y vidrio

COSTA LINE 



 **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. 159*).

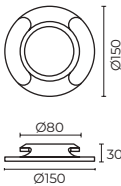


ACCESORIO PARA MODELO PL-7412.N (NO INCLUIDO)

- **ML-0500.Acc**
Conector rápido SNAP
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



 **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

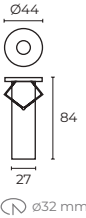
- * Cable uso rudo 3 * 18 de
silicón 35 cm de longitud.
- *Cristal templado 4 mm

LUMINIS

Fabricadas en aluminio



LED
TL-5408.A 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



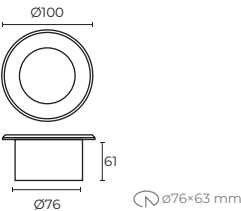
Configuración de código

* 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
PL-5205.A ALUMINIO
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



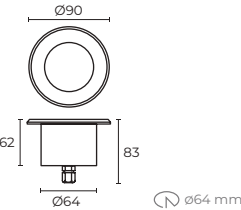
Configuración de código

* 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°	



LED
PL-5207.A ALUMINIO
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 Pedregal
LUMINARIA: RL-3610.NMTC

Exterior / Piso / **Sobreponer** / LED

REFLECTOR RGB SPECTRA |



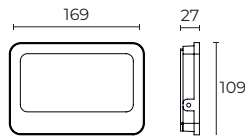
Fabricadas en fundición de aluminio y vidrio



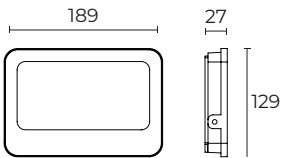
•RL-3630.NRGBW



•RL-3650.NRGBW



nuevo LED **RGBW**
RL-3630.NRGBW *NEGRO*
LED Sanan 2835
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
RGB + W 120° IRC ≥80
IP 66 30 000 h Pza. caj. 20



nuevo LED **RGBW**
RL-3650.NRGBW *NEGRO*
LED Sanan 2835
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9
RGB + W 120° IRC ≥80
IP 66 30 000 h Pza. caj. 20

ACCESORIO PARA REFLECTORES SPECTRA (INCLUIDO)

• Control



MONTAJE Y
DIRECCIÓN
DE LA LUZ



RL-3630.NRGBW
RL-3650.NRGBW

- * Compatible con Brazo para reflector **BR-1001.N**
- * Incluye control remoto.
- * Válvula anti-vaho incorporada

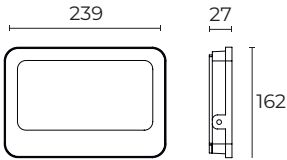
Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR RGB SPECTRA

Fabricadas en fundición de aluminio y vidrio



RL-36100.NGRBW



nuevo LED RGBW

RL-36100.NGRBW *NEGRO*

LED Sanan 2835
100 W 100 - 277 V~ FP 0.9
RGB + W 120° IRC ≥80
IP 66 30 000 h Pza. caj. 20

ACCESORIO PARA REFLECTORES SPECTRA (INCLUIDO)

• Control



RL-36100.NRGBW

- * Compatible con Brazo para reflector BR-1001.N
- * Incluye control remoto.
- * Válvula anti-vaho incorporada



Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR SOLAR SOLARIS

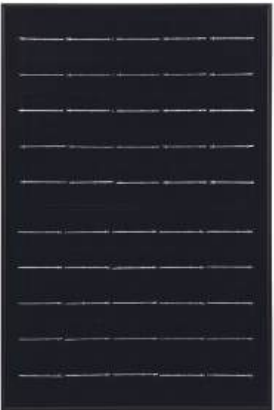
Fabricadas en ABS



•RS-32100.NMTC

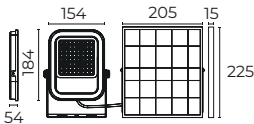


•RS-32200.NMTC



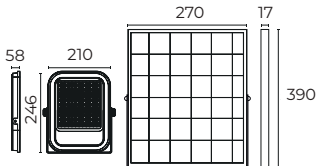
nuevo **LED** **RS-32100.NMTC NEGRO**

LED Sanan
100 W 50/60Hz IRC >80° 90°
Panel solar 6 V_m / 8 W
Batería LiFePO₄ 3.7 V_m
(NO reemplazable)
Carga en soleado 5 - 6 h
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K
900 lm IP 66 30 000h
Pza. caj. 10



nuevo **LED** **RS-32200.NMTC NEGRO**

LED Sanan
200 W 50/60Hz IRC >80° 90°
Panel solar 6 V_m / 20 W
Batería LiFePO₄ 3.7 V_m
(NO reemplazable)
Carga en soleado 5 - 6 h
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K
2 200 lm IP 66 30 000h
Pza. caj. 10



ACCESORIO (INCLUIDO)

- Control



3 000 K 4 000 K 6 500 K



RL-36100.NRGBW

- * Compatible con Brazo para reflector BR-1001.N
- * Incluye control remoto.
- * Válvula anti-vaho incorporada

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR SOLAR SOLARIS

Fabricadas en ABS

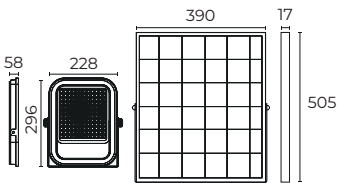


•RS-32400.NMTC



nuevo **LED** **RS-32400.NMTC NEGRO**

LED Sanan
400 W 50/60Hz IRC >80° 90°
Panel solar 6 V_m / 40 W
Batería LiFePO₄ 3.7 V_m
(NO reemplazable)
Carga en soleado 5 - 6 h
3 000 K - 4 000 K - 6 500 K
4 400 lm IP 66 30 000h
Pza. caj. 10



ACCESORIO (INCLUIDO)

- Control



3 000 K 4 000 K 6 500 K



RL-36100.NRGBW

- * Compatible con Brazo para reflector BR-1001.N
- * Incluye control remoto.
- * Válvula anti-vaho incorporada

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR TRITONE

Fabricadas en aluminio y vidrio



•RL-3610.NMTC



•RL-3630.NMTC

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR TRITONE

Fabricadas en aluminio y vidrio



•RL-3650.NMTC

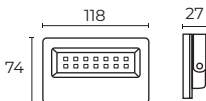


•RL-36100.NMTC

nuevo LED SWITCH °K

RL-3610.NMTC *NEGRO*

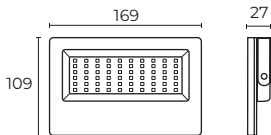
LED Sanan 2835
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 1 100 lm / 4 000 K -
1 200 lm / 6 500 K - 1 100 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20



nuevo LED SWITCH °K

RL-3630.NMTC *NEGRO*

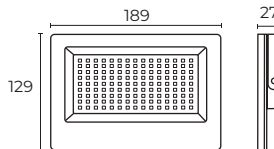
LED Sanan 2835
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 3 300 lm / 4 000 K -
3 600 lm / 6 500 K - 3 300 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20



nuevo LED SWITCH °K

RL-3650.NMTC *NEGRO*

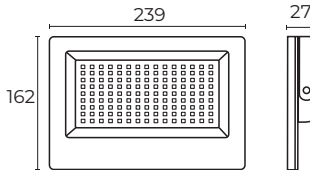
LED Sanan 2835
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 5 500 lm / 4 000 K -
6 000 lm / 6 500 K - 5 500 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20



nuevo LED SWITCH °K

RL-36100.NMTC *NEGRO*

LED Sanan 2835
100 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 11 000 lm / 4 000 K -
12 000 lm / 6 500 K - 11 000 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20



*Botón ajustable



3 000 K

4 000 K

6 500 K



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
RL-3610
RL-3630

* 3 temperaturas de color en una misma luminaria 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K.
* **RL-3610.NMTC** soporta sobretensiones de 1.5 kV y **RL-3630.NMTC** soporta sobretensiones de 2.5 kV, que incrementa la durabilidad del circuito y evita fallas eléctricas.



*Botón ajustable



3 000 K

4 000 K

6 500 K



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
RL-3650
RL-36100

* 3 temperaturas de color en una misma luminaria 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K.
* **RL-3650.NMTC** soporta sobretensiones de 4 kV y **RL-36100.NMTC** soporta sobretensiones de 6 kV, que incrementa la durabilidad del circuito y evita fallas eléctricas.

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

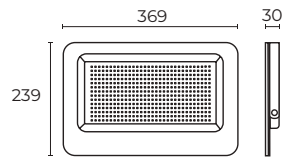
REFLECTOR TRITONE

Fabricadas en aluminio y vidrio



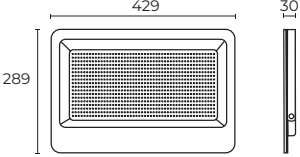
•RL-36200.NMTC

•RL-36300.NMTC



nuevo LED **SWITCH °K**
RL-36200.NMTC NEGRO

LED Sanan 2835
200 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 22 000 lm / 4 000 K -
24 000 lm / 22 000 K - 1100 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20

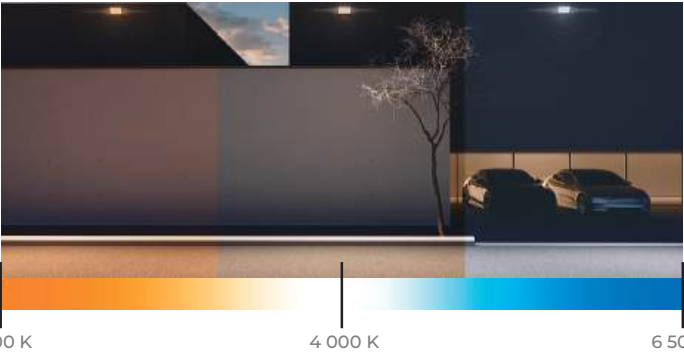


nuevo LED **SWITCH °K**
RL-36300.NMTC NEGRO

LED Sanan 2835
300 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 33 000 lm / 4 000 K -
36 000 lm / 6 500 K - 33 000 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20



*Botón ajustable



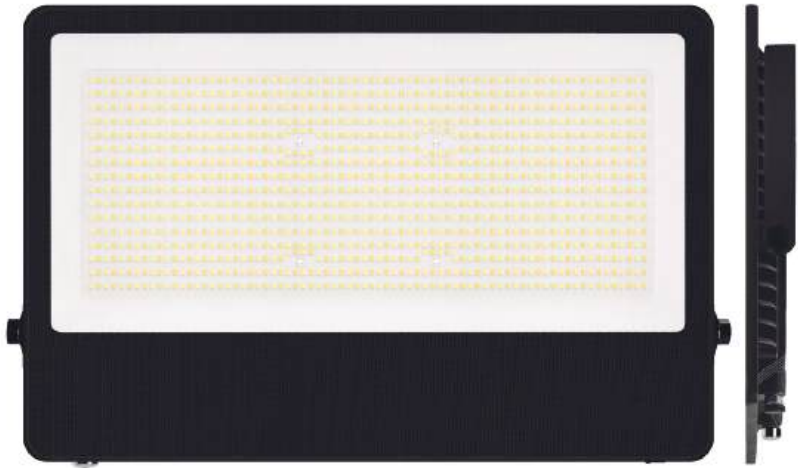
MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
RL-36200
RL-36300

* 3 temperaturas de color en una misma luminaria 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K.
* Soportan sobretensiones de 6 kV, que incrementa la durabilidad del circuito y evita fallas eléctricas.

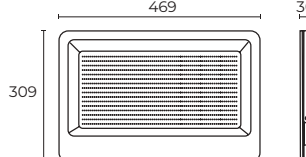
Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR TRITONE

Fabricadas en aluminio y vidrio



•RL-36400.NMTC



nuevo LED **SWITCH °K**
RL-36400.NMTC NEGRO

LED Sanan 2835
400 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 44 000 lm / 4 000 K -
48 000 lm / 6 500 K - 44 000 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20



*Botón ajustable



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
RL-36400

* 3 temperaturas de color en una misma luminaria 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K.
* Soportan sobretensiones de 6 kV, que incrementa la durabilidad del circuito y evita fallas eléctricas.

Exterior / Piso / **Sobreponer / LED**

REFLECTOR

Fabricadas en aluminio



•RL-3610.N



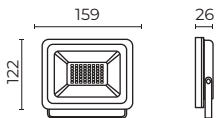
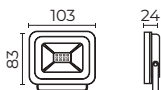
•RL-3630.N

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

* 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

* Visera se vende por separado RL-3630.Acc



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

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

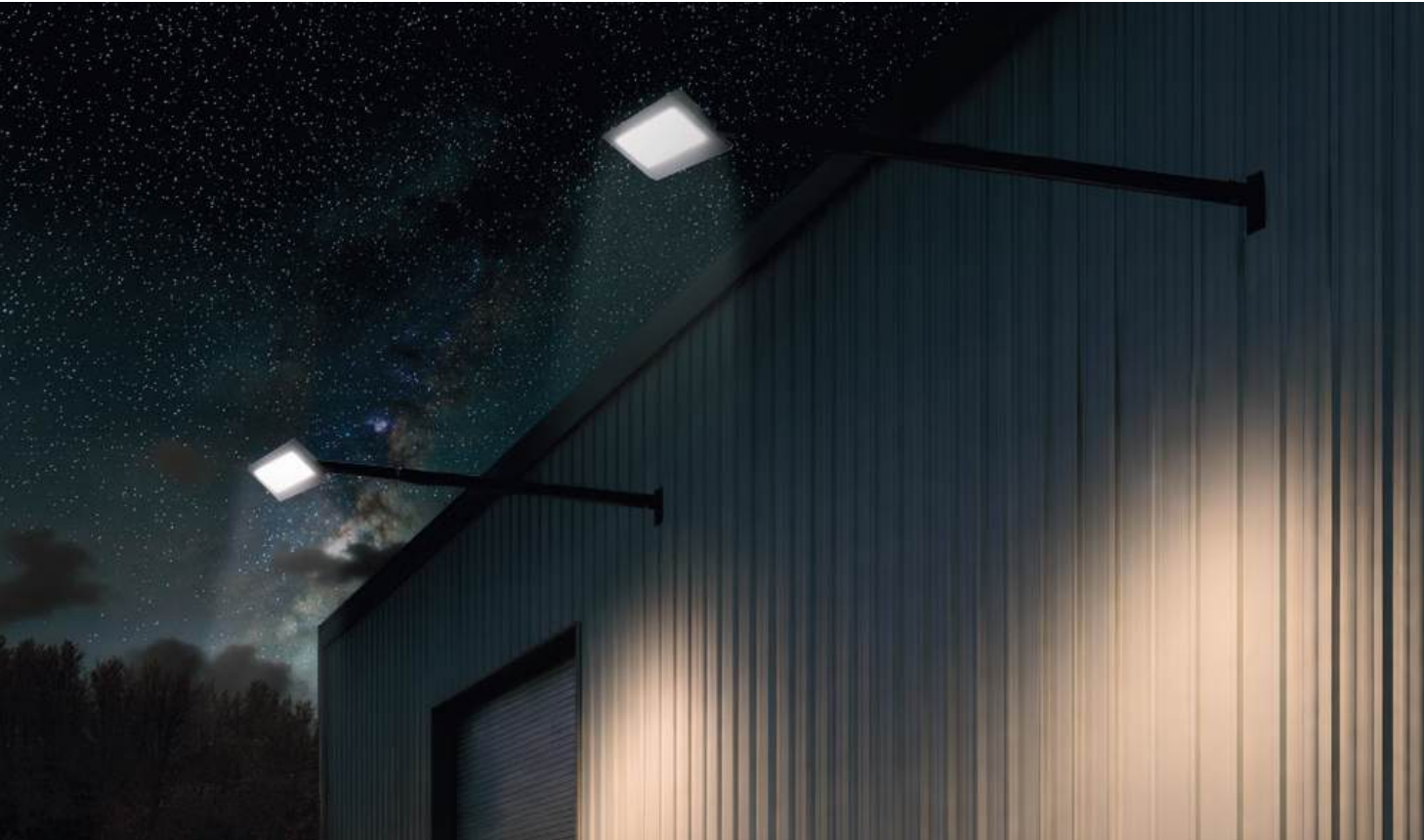


- * Driver integrado.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 157*).
- * Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (*Pág. 157*).
- * Los reflectores incluyen válvula antivaho.

Exterior / Muro / **Sobreponer / LED**

BRAZO PARA REFLECTOR

Fabricado en PTR y acero de alta resistencia

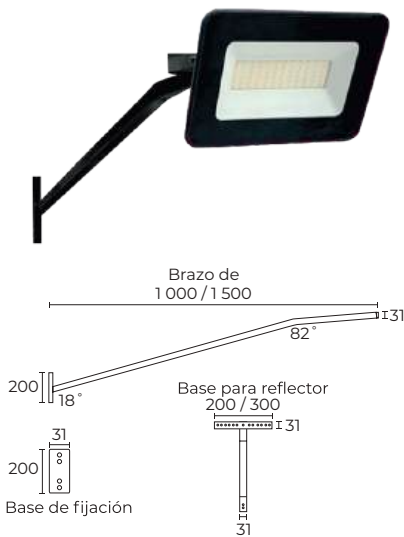


nuevo LED

BR-1001.N *NEGRO*

Luminaria no incluida
1 m / 1.5 mts Pza. caj. 1

Reflectores compatibles:
RL-3630.N22 / RL-3630.NMTC
RL-3630.NRGBW / RL-3650.NMTC
RL-3650.NRGBW / RL-36100.NMTC
RL-36100.NRGBW / RL-36200.NMTC



- * Reflector se vende por separado.
- * Tornillos para fijación de 1/4" (*No incluidos*)
- * Tubular cuadrado de 1.5 m. o de 1 m. de longitud
- * Apertura para caja de conexión inferior.
- * Base para reflector de 200 mm para medida de 1 000 mm.
- * Base para reflector de 300 mm para medida de 1 500 mm.

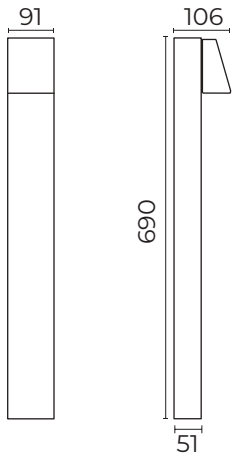
SENDERA

Fabricadas en aluminio

LED

PL-4503.C GRIS

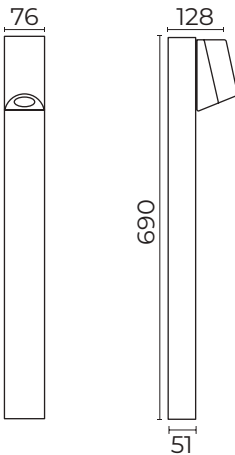
LED Sunpu
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 260 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

PL-4504.C GRIS

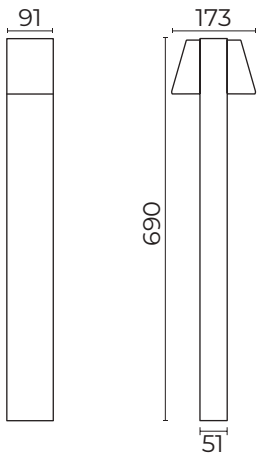
LED Sunpu
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 260 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

PL-4505.C GRIS

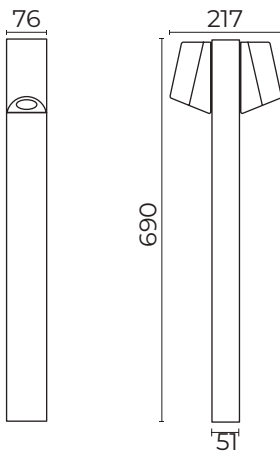
LED Sunpu
2×3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 520 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



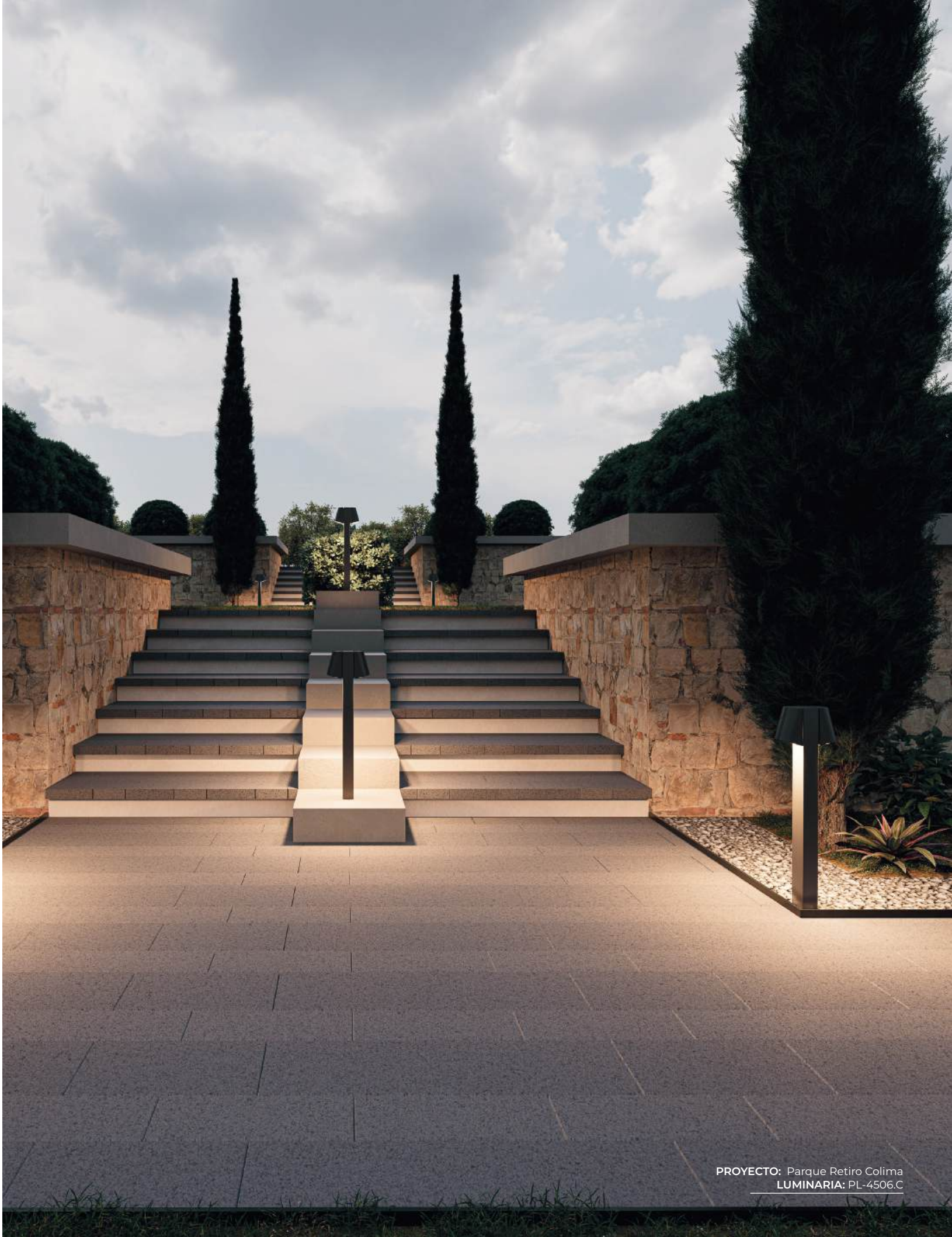
LED

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



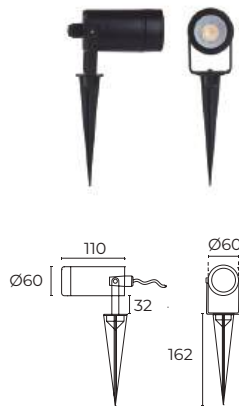
* Driver integrado.



STAKE |

Fabricadas en PC y ABS

COSTA LINE 



PL-7411.N *NEGRO*
PL-7411.TR *TERRA*

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. 159*)
* Requiere Driver para
bajo voltaje.

ACCESORIO PARA MODELO
PL-7411 (NO INCLUIDO)

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



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

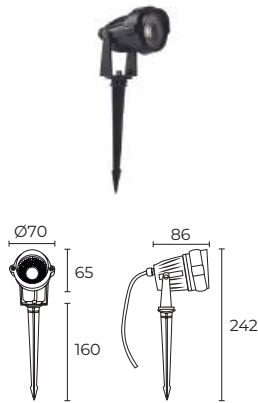
PL-7411.	N	*LVR
ACABADO EXTERNO		ACCESORIO
N NEGRO		LVR LOUVRE
TR TERRA		



RL-1805.N *NEGRO*

LED
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5
3 000 K 371 lm IRC >80
IP 65 20 000 h Pza. caj. 50

* Driver integrado.



* Incluye conector IP 68
para fácil instalación.



PL-7411.N
RL-1805.N

* Luminarias ideales para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.





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

Exterior / Poste / Sobreponer / Sin LED integrado

GEELY |

Fabricada en PP + PS

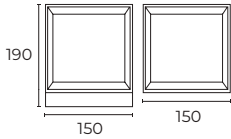
COSTA LINE



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. 162*).



* Driver integrado.

LUMINARIAS PARA EXTERIOR DE EMPOTRAR EN MURO |

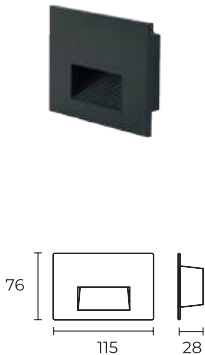


PROYECTO: Casa de playa Urich
LUMINARIA: ML-9904.N

Exterior / Muro / Empotrar / LED

SENDA I |

Fabricadas en PC

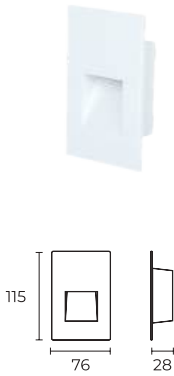


nuevo  LED 
ML-9903.B BLANCO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 110 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

ML-9903.N NEGRO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 40 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

SENDA II |

Fabricadas en PC



nuevo  LED 
ML-9904.B BLANCO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 110 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

ML-9904.N NEGRO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 40 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100



* Luminaria ideal para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.

Exterior / Muro / Empotrar / LED

SENDA III

Fabricadas en PC



COSTA LINE

nuevo LED

ML-9901.B BLANCO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
15° 2 700 K 25 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100

ML-9901.N NEGRO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
15° 2 700 K 10 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100

SENDA IV

Fabricadas en PC



nuevo LED

ML-9902.B BLANCO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 25 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100

ML-9902.N NEGRO
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 10 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100

Exterior / Muro / Empotrar / LED

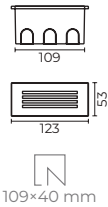
AURA

Fabricadas en acero inoxidable con difusor de acrílico



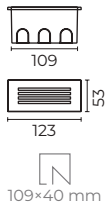
LED

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.



* Luminaria ideal para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.

LUMINARIAS SOLARES DE SOBREPONER |



PROYECTO: Hotel Montcova
LUMINARIA: MS-4708.NMTC

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

SOLEIL |

Fabricadas en ABS + vidrio + PC

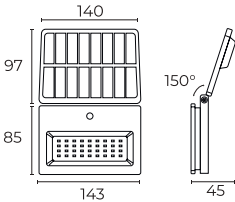


nuevo LED

MS-4708.NMTC NEGRO

BACL SMD 2835
8 W Batería recargable de litio 18650 - 2200 mAh - 5 h
Panel solar 8 W 3.7 V...
Detección a 3 m 120° 3 000 K - 850 lm 4 000 K - 950 lm 6 500 K - 950 lm IP 54
Pza. caj. 24

* Interruptor ON/OFF al presionar durante 4 segundos para encender o apagar la luminaria .
* La luminaria encenderá cuando detecte movimiento.
* Interruptor ON/OFF para seleccion de temp. de color.

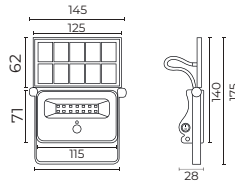


LED

MS-2916.N65 NEGRO

LED Sanan
16 W máx
Panel solar 5 V.../ 1 W
Batería LiFePo4 3.7 V...
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.

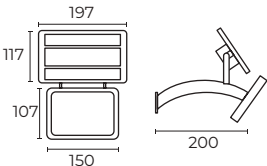


LED

MS-3106.N NEGRO

LED
6 W máx
Panel solar 5 V.../ 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.



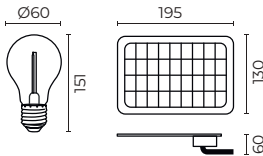
- * De fácil instalación.
- * No requieren alimentación. No consumen electricidad.
- * Incluyen panel solar de la más alta calidad y batería recargable.

SOLEIL

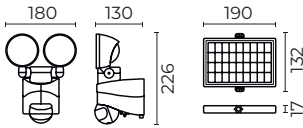
Fabricadas en ABS



LED  
MS-7103.N23 NEGRO
Filamento LED
3 W máx
Panel solar 5 V_{DC} / 3 W
Batería Litio 3.7 V_{DC}
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.

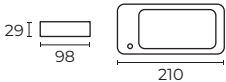


LED  
MS-7112.N65 NEGRO
2x60 LEDs
12 W máx
Panel solar 9 V_{DC} / 2.5 W
Batería Litio 7.4 V_{DC}
Carga en soleado 5 h
Detección 120°
6 500 K 900 lm
IP 65 Pza. caj. 4

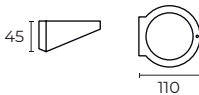
- * Interruptor OFF/AUTO:
- OFF: manipulación, mantenimiento y la no utilización.
 - AUTO: funcionamiento normal de la luminaria
 - SENSOR DE MOVIMIENTO: TIME, iluminación de 10 seg a 1 min. LUX, ajuste de luz ambiental de 3 a 2 000 lux máx.



LED  
MS-3105.N NEGRO
LED Bridgelux
6 W máx
Panel solar 5 V_{DC} / 2.5 W
Batería LiFePo4 3.2 VCD
Carga en soleado 6 - 8 h
Detección 180°
6 000 K 800 lm
IP 65 Pza. caj. 40

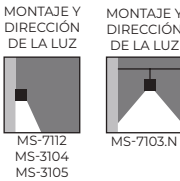


- * Modos de trabajo:
- Micro + inducción: 100% de luz con presencia / Luz tenue sin presencia
 - Inducción: 100% de luz con presencia / apagado sin presencia
 - Luz permanente: 100% luz con o sin presencia
 - Luz emergencia: 100% de luz durante 240 min.



LED  
MS-3104.N NEGRO
LED Bridgelux
2.5 W máx
Panel solar 4.8 V_{DC} / 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.



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



MARS I

Fabricada en ABS y PC

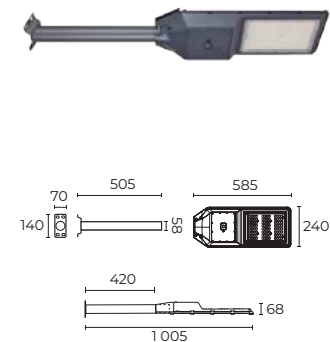


LED

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.



Exterior / Piso / Sobreponer / LED

SOLAR STAKE

Fabricada en PC + ABS

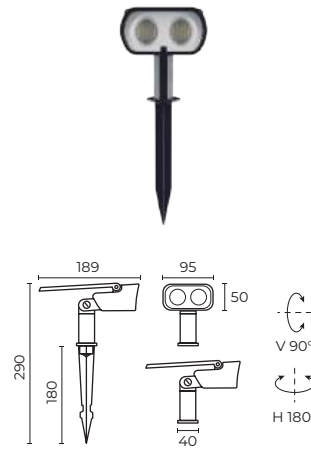


nuevo LED

RS-4702.NMTC *NEGRO*

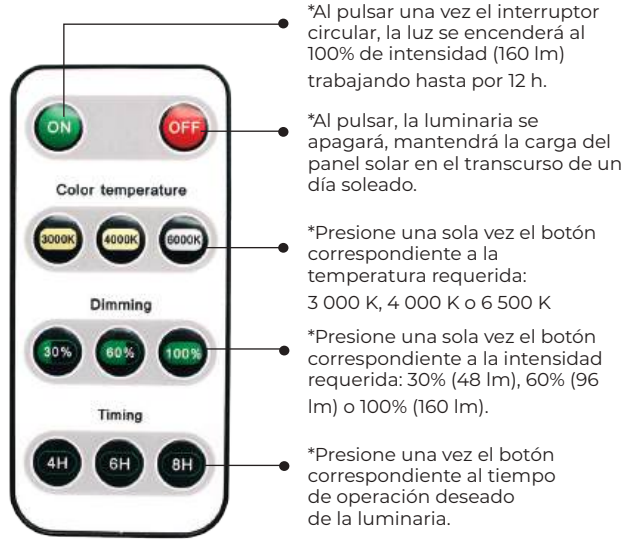
LED SMD 2835
2 W Panel solar 1.5 W / 5 V_{max}
Batería 3.7 V_{max} / 2 000 mAh
Carga en soleado 3 - 4 h
Rango de iluminación 100° / 20 m²
20 000 h 3 000 K - 4 000 K - 6 500 K
160 lm IP 65 Pza. caj. 20

- * 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



- * 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

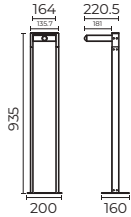


LED

PS-1807.G27 *GRIS*

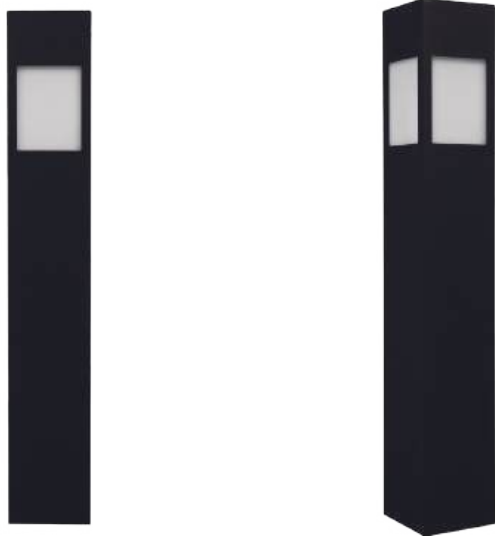
LED SANAN 2835
7 W
Panel solar 5.5 V_{max} / 2.5 W
Batería Li-on 3.7 V_{max}
4 400 mAh
Carga en soleado 6 - 8 h
Detección 120° / 3 - 6 m
2 700 K 650 lm
IP 65 Pza. caj. 1

- * 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

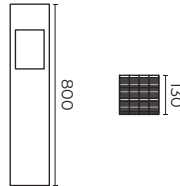


LED

PS-4301.N *NEGRO*

SMD LED
1.5 W máx
Panel solar 5 V_{max} / 2 W
Batería Li-on 3.7 V_{max}
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: Casa de playa Rivera Arteaga
LUMINARIA: ML-9909.BMTC

Exterior / Muro / Empotrar / LED

HALO |

Fabricadas en PC



COSTA LINE



• ML-9909.MTC



• ML-9912.MTC

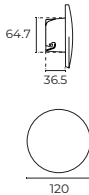


• ML-9918.MTC



ML-9909.BMTC *BLANCO*
ML-9909.NMTC *NEGRO*

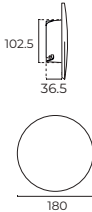
LED SMD2835
9 W 100 - 277 V~ FP ≥0.5
IP 54 2 200 K - 586.3 lm
2 600 K - 699.6 lm
3 000 K - 667.4 lm IRC 80
25 000 h Pza. caj. 100





ML-9912.BMTC *BLANCO*
ML-9912.NMTC *NEGRO*

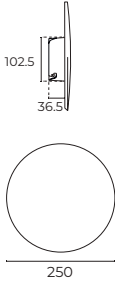
LED SMD2835
12 W 100 - 277 V~ FP ≥0.5
IP 54 2 200 K - 984 lm /
2 600 K - 1 133 lm /
3 000 K - 1 127 lm IRC 80
25 000 h Pza. caj. 100





ML-9918.BMTC *BLANCO*
ML-9918.NMTC *NEGRO*

LED SMD2835
18 W 100 - 277 V~ FP ≥0.5
IP 54 2 200 K - 1 571.8 lm /
2 600 K - 1 802.3 lm /
3 000 K - 1 765.7 lm IRC 80
25 000 h Pza. caj. 100



SWITCH
de temperatura ajustable



Configuración de código

ML-99	09.	B	MTC
	POTENCIA	ACABADO	
	09. 9 W	B BLANCO	
	12. 12 W	N NEGRO	
	18. 18 W		

* Luminaria ideal para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.
* 3 temperaturas de color, 2 200 K, 2 600 K, 3 000 K ajustables.

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

ARCUS II |

Fabricadas en PC

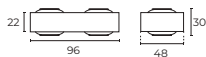


COSTA LINE 

nuevo  LED 

ML-9920.N30 *NEGRO*

LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
40° 3 000 K 36.4 lm IRC 80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100



Proyección de luz

ARCUS III |

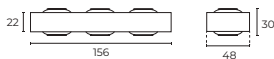
Fabricadas en PC



nuevo  LED 

ML-9921.N30 *BLANCO*

LED SMD2835
6 W 100 - 277 V~ FP 0.5
40° 3 000 K 86.3 lm IRC 80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100



Proyección de luz



ML-9920



ML-9921

* Luminaria ideal para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

ZENITH |

Fabricadas en PC

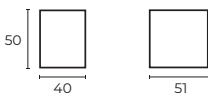


COSTA LINE 

nuevo  LED 

ML-9900.B *BLANCO*

LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
120° máx 3 000 K 70 lm
IRC ≥80 IP 65 25 000 h
Pza. caj. 100



Angulo máx. 120° por lado



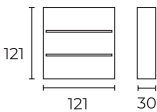
Angulos ajustables

ML-9900.N *NEGRO*

LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
120° máx 3 000 K 44.4 lm
IRC ≥80 IP 65 25 000 h
Pza. caj. 100

STRIPE |

Fabricadas en PC



Angulo máx. 90° por lado



Angulos ajustables

nuevo  LED 

ML-9905.B *BLANCO*

LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 218 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100

ML-9905.N *NEGRO*

LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 120 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj. 100



ML-9900



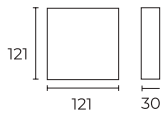
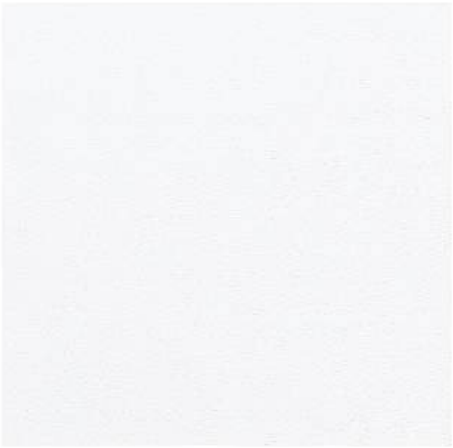
ML-9905

* Luminaria ideal para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

VEKTOR |

Fabricadas en PC



Angulo máx. 90° por lado



Angulos ajustables

nuevo LED

ML-9907.B27 BLANCO

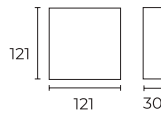
LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 348 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

ML-9907.N27 NEGRO

LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 272 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

BEAM |

Fabricadas en PC



Angulo máx. 90° por lado



Angulos ajustables

nuevo LED

ML-9908.B BLANCO

LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 280 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

ML-9908.N NEGRO

LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 120 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100



ML-9907



ML-9908

* Luminaria ideal para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado / LED

SURIA |

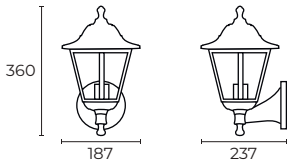
Fabricada en PP y PC



LED E27

ML-8402.N NEGRO

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



PRISMA |

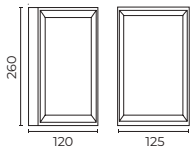
Fabricada en aluminio y PC



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



ML-8402.N

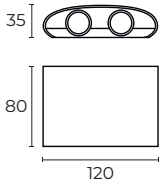


ML-8412.N30

* No incluye lámpara **ML-8402.N**, sugerencia de lámpara A19 LED FL-10A19 de Illux (**Pág. 162**).
* Driver integrado.

ZEUS |

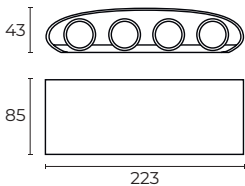
Fabricadas en aluminio y PC



LED

ML-8408.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



* Driver integrado.

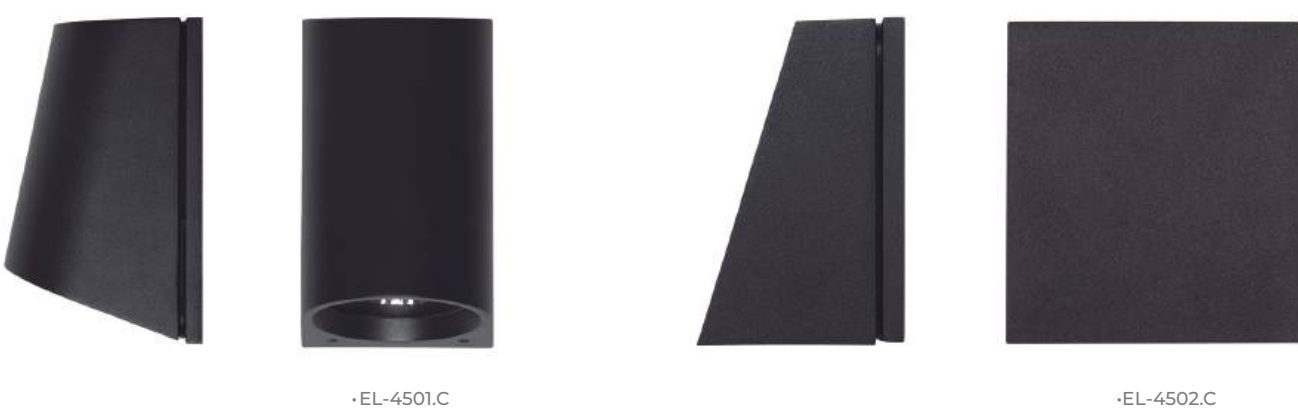


CICLO

Fabricadas en aluminio con pantalla de policarbonato opalino

SENDERA

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

 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. 157*).



* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 157*).

BAHAR

Fabricadas en policarbonato y ABS

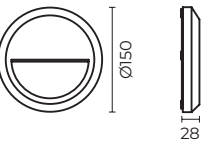
COSTA LINE



•ML-7402.N



•ML-7403.B

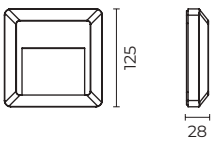


ML-7402.B BLANCO

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



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



* Driver integrado.

MORGAN

Fabricadas en policarbonato y ABS

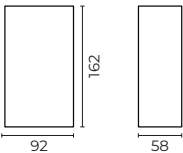
COSTA LINE



•ML-7400.N



•ML-7401.B

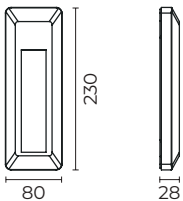


ML-7400.B BLANCO

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



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



* Driver integrado.



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

GIA |

Fabricadas en policarbonato y ABS

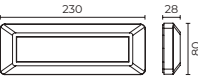
COSTA LINE 



•ML-7405.N



•ML-7406.B



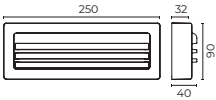
 LED 

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



 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.

MERLÍN

Fabricadas en policarbonato y ABS

COSTA LINE



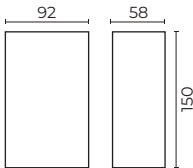
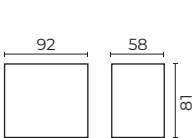
ML-7407.B BLANCO
ML-7407.N NEGRO
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
7 W máx 127 V~
IP 65 Pza. caj. 20



ML-7408.B BLANCO
ML-7408.N NEGRO
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2x7 W máx 127 V~
IP 65 Pza. caj. 20



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-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. 159).
* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

NEREA

Fabricadas en policarbonato y ABS

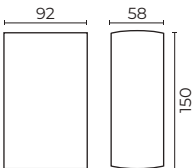
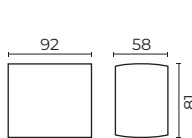
COSTA LINE



ML-7409.B BLANCO
ML-7409.N NEGRO
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
7 W máx 127 V~
IP 65 Pza. caj. 20



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-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. 159).
* Requiere driver para lámparas de 12 V~ o 24 V~.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado

MATI

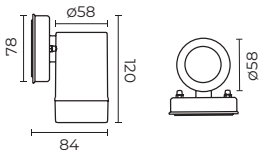
Fabricadas en PVC y ABS

COSTA LINE



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. 159**).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado

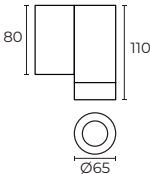
RAITO

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	

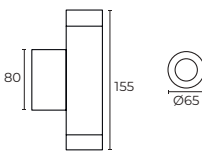


* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 159**).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.



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	

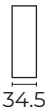


PROYECTO: Residencia Azcapotzalco
LUMINARIA: ML-2304.N

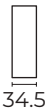
Exterior / Muro / Sobreponer / LED

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 |

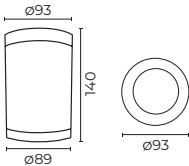
Fabricada en policarbonato y ABS

COSTA LINE



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. 159*).
* Requiere Driver para bajo voltaje.

LUMINARIAS URBANOS VIALES |



PROYECTO: Club deportivo San Carlos
LUMINARIA: VL-29100.G57

Exterior / Urbano Vial / LED

VIALUX |

Aluminio y PC



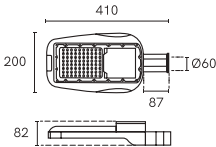
•VL-2960.G57



•VL-29100.G57



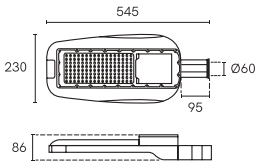
•VL-29150.G57



nuevo LED

VL-2960.G57 GRIS

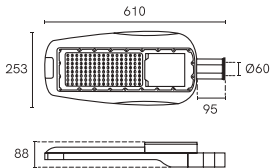
LED Zhaochi
60 W 85 - 277 V~ FP ≥0.9
5 700 K 9 409 lm IRC ≥80
IP 65 50 000 h Pza. caj.1



nuevo 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



nuevo 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

FOTOCELDA INTEGRADA

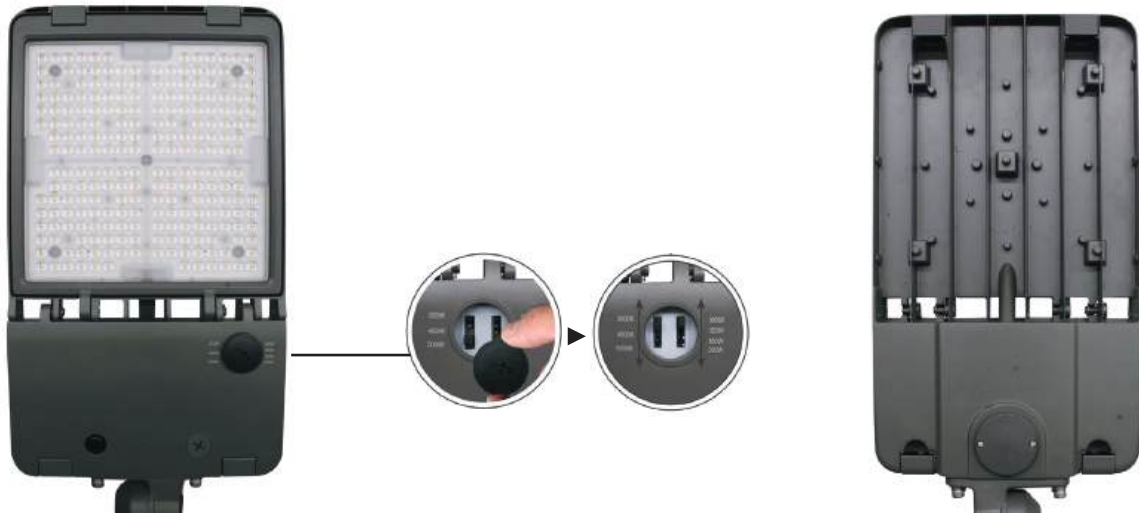


- * Soporta sobretensiones de ≤6 000 V.
- * Ideal para entornos con variaciones eléctricas.
- * Incluye fotocelda.
- * Driver integrado.

Exterior / Urbano Vial / LED

INDUSTRIAL

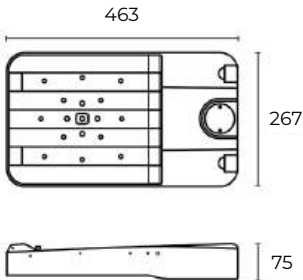
Fundición de aluminio a presión de alta conductividad térmica



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



• LN-86200.T4

Lente de policarbonato
70°-90° tipo T4



• LN-86200.T5

Lente de policarbonato
0°-180° tipo T5



• BR-86200.BR

Brazo multifuncional
4 en 1



• SP-86200.BR

Soporte de instalación



MONTAJE Y
DIRECCIÓN
DE LA LUZ



VL-86200.BR

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

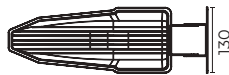
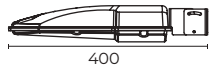
Exterior / Urbano Vial / LED

SUNSET I

Fabricadas en aluminio con difusor de policarbonato

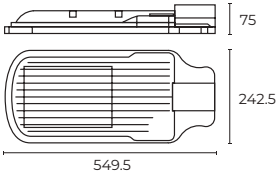
LED

EL-7130.PC *GRIS*



LED

EL-2635.B40 *GRIS*



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*

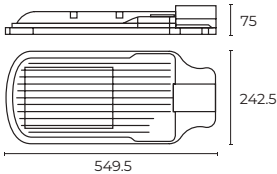
LED Philips
51 W 120 - 277 V~ FP 0.95
4 000 K 5 610 lm IRC ≥80
IP 66 100 000 h Pza. caj.1

EL-2670.B57 *GRIS*

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

LED

EL-26100.B40 *GRIS*

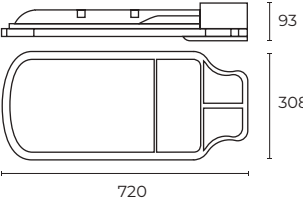


EL-26100.B57 *GRIS*

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

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. 157*).



PROYECTO: Villa Casanova
LUMINARIA: PP-8990.NMMTCW

Exterior / Poste / Sobreponer / LED

DUAL TONE

Fabricada en fundido a presión y vidrio templado

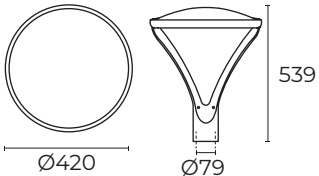


3 000 K 4 000 K 5 000 K

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



• Diámetro para poste de Ø79 mm

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	7 126 lm	7 255 lm
63 W	9 343 lm	9 881 lm	9 963 lm
90 W	12 996 lm	13 656 lm	13 498 lm



Botones para la selección de canal

- WW** Salida monocal 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 monocal de luz blanca fría. Intensidad ajustable mediante el botón de ajuste de potencia. HIGH - MID - LOW (ALTO - MEDIO - BAJO)

* Control incluido.

Botones para el ajuste de potencia

- 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.

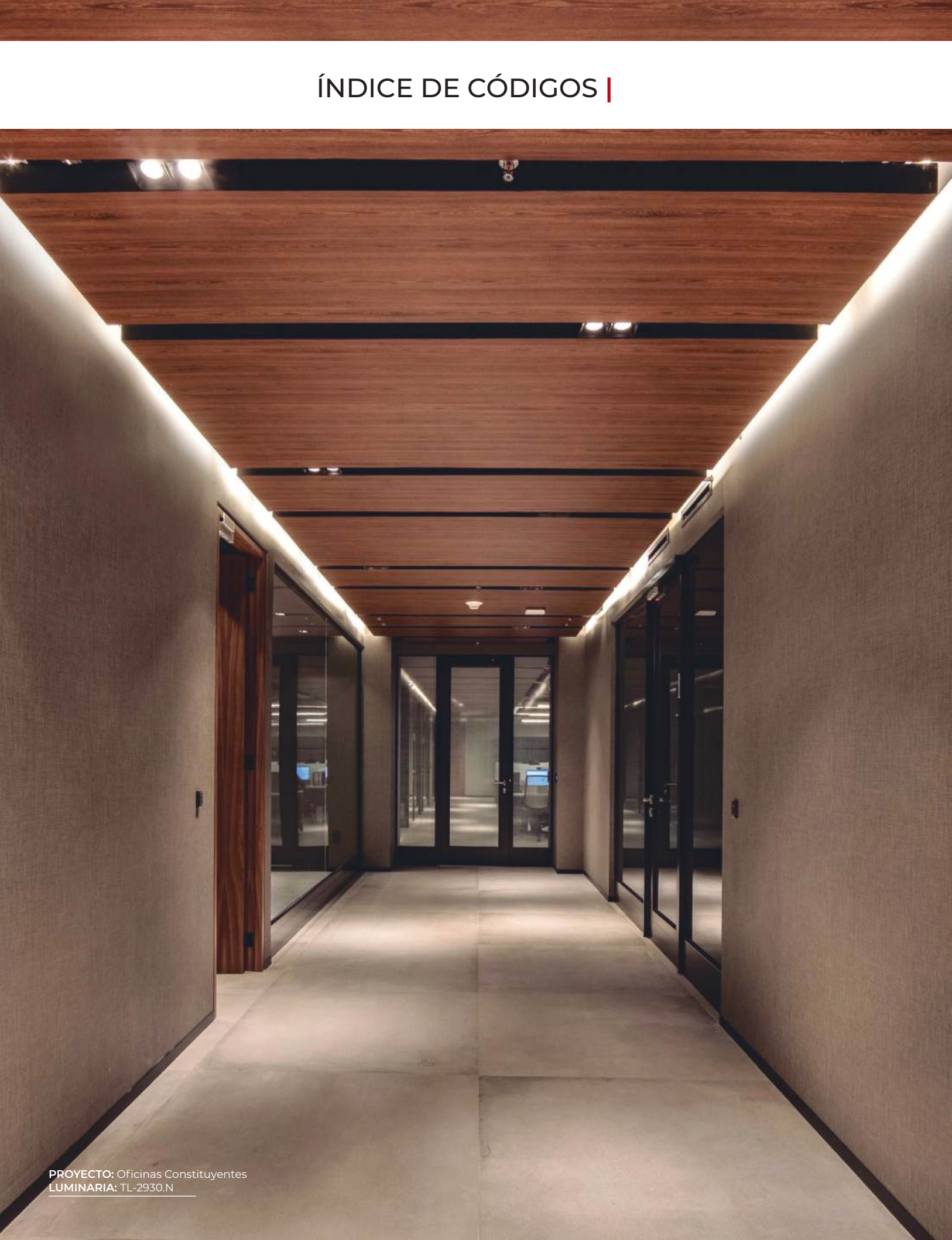


* Driver integrado.



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

ABS	ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO	Alta eficiencia	
°	ÁNGULO	Atenuable	
cm	CENTIMETROS	Cargador USB	
~	CORRIENTE ALTERNA	IRC ≥90	
∅	DIÁMETRO	Lámpara AR111	
Dimensión del corte recto	XXX×XXX mm	Lámpara GU10	
Dimensión del corte circular	∅XXX mm	Lámpara MR16	
Dirección de la luz	AJUSTABLE ASCENDENTE DESCENDENTE DIRECTA E INDIRECTA LATERAL	Lámpara PAR30	
FP X.XX	FACTOR DE POTENCIA	Luminaria para Costa	
X XXX lm	LUMEN	Potencia ajustable	
X XXX K	KELVIN	Sensor integrado	
Hz	HERTZ	Soporta humedad	
XX XXX h	HORAS	Soporta polvo y agua	
IP XX	ÍNDICE DE PROTECCIÓN	Tecnología LED	
IRC≥XX	ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	Tecnología solar	
LED	LIGHT-EMITTING DIODE	Temp. de color ajustable	
máx.	MÁXIMO	Todo en uno	
PMMA	METACRILATO	Ultra power	
m	METRO		
mm	MILIMETROS		
Norma Oficial Mexicana			
PC	POLICARBONATO		
PP	POLIPROPILENO		
"	PULGADAS		
		XXX - XXX V~	VOLT
		XXX.X W	WATT



ÍNDICE DE CÓDIGOS |

Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página
BR-1001.N	178	ML-2305.BSENS	122	ML-9908.N	202
CTR-7011.CONTROL	113	ML-2305.NSENS	122	ML-9909.BMTC	199
DH-5101.SUSB	83	ML-3701.A	189	ML-9909.NMTC	199
DH-5101.SUSN	83	ML-3702.A	189	ML-9912.BMTC	199
DL-4001.N	85	ML-3706.G	206	ML-9912.NMTC	199
DL-4001.N40	85	ML-3707.G	206	ML-9918.BMTC	199
DL-4001.S	85	ML-4601.B	130	ML-9918.NMTC	199
DL-4001.S40	85	ML-4601.N	130	ML-9920.N	200
DL-5903.B30	125	ML-4602.B	130	ML-9921.N	200
EL-26100.B40	225	ML-4602.N	130	MS-18200.G50	194
EL-26100.B57	225	ML-4603.B	128	MS-2916.N65	191
EL-26146.B40	225	ML-4603.N	128	MS-3104.N	192
EL-26146.B57	225	ML-4605.B	128	MS-3105.N	192
EL-2635.B40	225	ML-4605.N	128	MS-3106.N	191
EL-2635.B57	225	ML-4606.B	130	MS-4708.NMTC	191
EL-2650.B40	225	ML-4606.N	130	MS-7103.N23	192
EL-2650.B57	225	ML-7114.N	103	MS-7114.N65	192
EL-2670.B40	225	ML-7114.NEMER	103	PL-2303.S	161
EL-2670.B57	225	ML-7303.B	119	PL-4503.C	180
EL-4501.C	207	ML-7303.N	119	PL-4504.C	180
EL-4502.C	207	ML-7400.B	209	PL-4505.C	180
EL-7130.PC	225	ML-7400.N	209	PL-4506.C	180
ESP-4412.A30	127	ML-7401.B	209	PL-5003.A30	161
FC-2104.S	149	ML-7401.N	209	PL-5003.N30	161
FL-10A19.KIT30	154	ML-7402.B	208	PL-5205.A	162
FL-10A19.KIT65	154	ML-7402.N	208	PL-5207.A	162
FL-10GU10.527	151	ML-7403.B	208	PL-7411.N	183
FL-10GU10.52710I90D	152	ML-7403.N	208	PL-7411.TR	183
FL-10GU10.530	151	ML-7405.B	211	PL-7412.N	161
FL-10GU10.53010I90D	152	ML-7405.N	211	PP-8990.NMMTCW	227
FL-10GU10.540	151	ML-7406.B	211	PS-1807.G27	197
FL-10GU10.565	151	ML-7406.N	211	PS-4301.N	197
FL-10GU10.624D	151	ML-7407.B	212	RL-1805.N	183
FL-10GU10.627I90	152	ML-7407.N	212	RL-3610.N22	174
FL-10GU10.630I90	152	ML-7408.B	212	RL-3610.N30	174
FL-10GU10.6DTW	151	ML-7408.N	212	RL-3610.N65	174
FL-10GU10.727AAI90D	152	ML-7409.B	213	RL-3610.NMTC	170
FL-10MRI6.530	154	ML-7409.N	213	RL-36100.N30	175
FL-10MRI6.540	154	ML-7410.B	213	RL-36100.N65	175
FL-10PAR30.283015	153	ML-7410.N	213	RL-36100.NGRBW	166
FL-10PAR30.283036	153	ML-7411.B	214	RL-36100.NMTC	171
FL-10PAR30.284015	153	ML-7411.N	214	RL-36200.N30	176
FL-10PAR30.284036	153	ML-7412.B	214	RL-36200.N65	176
FL-10T8.18MV	156	ML-7412.N	214	RL-36200.NMTC	172
FL-10T8.18MV60	156	ML-83100.NMTCWDIM	115	RL-3630.N22	174
KITML-1205	133	ML-8401.N	185	RL-3630.N30	174
KITML-1220	133	ML-8402.N	203	RL-3630.N65	174
MH-6135.B	215	ML-8404.N30	204	RL-3630.NMTC	170
MH-6135.N	215	ML-8408.N30	204	RL-3630.NRGBW	165
MH-6136.B	215	ML-8412.N30	203	RL-36300.N65	177
MH-6136.N	215	ML-8503.NM27	125	RL-36300.NMTC	172
ML-0563.BC30KIT	132	ML-9900.N	201	RL-36400.N65	177
ML-0563.BF30KIT	132	ML-9900.N	201	RL-36400.NMTC	173
ML-0563.BNKIT	132	ML-9901.B	188	RL-3650.N30	175
ML-1601.EMER	136	ML-9901.N	188	RL-3650.N65	175
ML-1703.EMER	136	ML-9902.B	188	RL-3650.NMTC	171
ML-2300.B	120	ML-9902.N	188	RL-3650.NRGBW	165
ML-2300.N	120	ML-9903.B	187	RL-87250.G	117
ML-2301.B	120	ML-9903.N	187	RS-32100.NMTC	168
ML-2301.N	120	ML-9904.B	187	RS-32200.NMTC	168
ML-2302.B	120	ML-9904.N	187	RS-36400.NMTC	169
ML-2302.N	120	ML-9905.B	201	RS-4702.NMTC	196
ML-2303.B	122	ML-9905.N	201	SE-2101.B	149
ML-2303.N	122	ML-9907.B	202	SE-2102.B	149
ML-2304.B	217	ML-9907.N	202	SE-2103.N	149
ML-2304.N	217	ML-9908.B	202	SE-2104.B	148

Índice por código |

Código	Página	Código	Página
SE-2105.B	148	TL-1507.B40DIM	62
SE-2106.B	147	TL-1507.B65	62
SE-2107.B	147	TL-1507.B65DIM	62
SE-7004	106	TL-1509.B	94
SE-7004 CONTROL	107	TL-1509.N	94
SE-7006	104	TL-1510.B24	63
SE-7007	92	TL-1510.B24DIM	63
SE-7008	105	TL-1510.B27	63
SE-7009	112	TL-1510.B27DIM	63
SL-1602.EMER	136	TL-1510.B30	63
SL-5203.N	135	TL-1510.B30DIM	63
TH-1216.B	24	TL-1510.B40	63
TH-1217.B	23	TL-1510.B40DIM	63
TH-1218.B	23	TL-1510.B65	63
TH-1226.B	23	TL-1510.B65DIM	63
TH-1226.BB	23	TL-1513.B24	63
TH-1226.N	23	TL-1513.B24DIM	63
TH-4202.B	31	TL-1513.B24SENS	63
TH-4202.N	31	TL-1513.B27	63
TH-4203.B	31	TL-1513.B27DIM	63
TH-4203.N	31	TL-1513.B27SENS	63
TH-4204.B	31	TL-1513.B30	63
TH-4204.N	31	TL-1513.B30DIM	63
TH-4219.B	26	TL-1513.B40	63
TH-4219.S	26	TL-1513.B40DIM	63
TH-4221.B	26	TL-1513.B65	63
TH-4221.S	26	TL-1513.B65DIM	63
TH-4222.B	24	TL-1514.B30	65
TH-4229.B	27	TL-1515.B	96
TH-4230.N	28	TL-1515.N	96
TH-4230.NN	28	TL-1516.B	96
TH-4231.N	28	TL-1516.N	96
TH-4231.NN	28	TL-1517.B30	66
TH-4232.N	28	TL-1517.B40	66
TH-4232.NN	28	TL-1518.B	94
TH-4240.B	30	TL-1518.N	94
TH-4240.N	30	TL-1519.B30	65
TH-4241.B	30	TL-1521.B30	98
TH-4241.N	30	TL-1521.B40	98
TL-1039.B30	80	TL-1521.N30	98
TL-1039.B30DIM	80	TL-1521.N40	98
TL-1039.B40	80	TL-1522.B30	98
TL-1039.B40DIM	80	TL-1522.B40	98
TL-1039.B65	80	TL-1522.N30	98
TL-1039.B65DIM	80	TL-1522.N40	98
TL-1040.B30	80	TL-1523.B30	98
TL-1040.B30DIM	80	TL-1523.B40	98
TL-1040.B40	80	TL-1523.N30	98
TL-1040.B40DIM	80	TL-1523.N40	98
TL-1040.B65	80	TL-1526.B30	65
TL-1040.B65DIM	80	TL-1530.B	96
TL-1064.B40	81	TL-1530.N	96
TL-1064.B40DIM	81	TL-1532.B30	66
TL-1064.B65	81	TL-1532.B40	66
TL-1064.B65DIM	81	TL-1536.B30	62
TL-1500.B	94	TL-1536.B40	62
TL-1500.N	94	TL-1818.B	67
TL-1507.B24	62	TL-1818.B65	67
TL-1507.B24DIM	62	TL-1835.B40	102
TL-1507.B24SENS	62	TL-1835.B65	102
TL-1507.B27	62	TL-1836.B	67
TL-1507.B27DIM	62	TL-1836.B65	67
TL-1507.B27SENS	62	TL-2805.B30	72
TL-1507.B30	62	TL-2805.B40	72
TL-1507.B30DIM	62	TL-2805.B65	72
TL-1507.B40	62	TL-2805.BMTC	72

Código	Página	Código	Página
TL-2805.N30	72	TL-2910.B	50
TL-2805.N40	72	TL-2910.N	50
TL-2805.N65	72	TL-2910.RB	39
TL-2805.NMTC	72	TL-2910.RN	39
TL-2807.B30	73	TL-2911.SORB	51
TL-2807.B40	73	TL-2911.SORN	51
TL-2807.B65	73	TL-2912	12
TL-2807.BMTC	73	TL-2913	12
TL-2807.N30	73	TL-2914	13
TL-2807.N40	73	TL-2915.B	68
TL-2807.N65	73	TL-2915.N	68
TL-2807.NMTC	73	TL-2916.B	68
TL-2808.B30	72	TL-2916.N	68
TL-2808.B40	72	TL-2917.BD	70
TL-2808.B65	72	TL-2917.BN	70
TL-2808.BMTC	72	TL-2917.NN	70
TL-2808.N30	72	TL-2918.BD	70
TL-2808.N40	72	TL-2918.BN	70
TL-2808.N65	72	TL-2918.NN	70
TL-2808.NMTC	72	TL-2919.RBN30	41
TL-2809.B30	73	TL-2919.RBN40	41
TL-2809.B40	73	TL-2919.RNN30	41
TL-2809.B65	73	TL-2919.RNN40	41
TL-2809.BMTC	73	TL-2920.RB	43
TL-2809.N30	73	TL-2920.RN	43
TL-2809.N40	73	TL-2921	14
TL-2809.N65	73	TL-2922	14
TL-2809.NMTC	73	TL-2923	15
TL-2815.B30	72	TL-2925.B	7
TL-2815.B40	72	TL-2925.N	7
TL-2815.B65	72	TL-2929.RB	43
TL-2815.BMTC	72	TL-2929.RN	43
TL-2815.N30	72	TL-2930.B	68
TL-2815.N40	72	TL-2930.N	68
TL-2815.N65	72	TL-3418.B65	67
TL-2815.NMTC	72	TL-4008.G	157
TL-2816.B30	73	TL-4115.G	157
TL-2816.B40	73	TL-4514.SORB	88
TL-2816.B65	73	TL-4514.SORESQB	88
TL-2816.BMTC	73	TL-4514.SORESQN	88
TL-2816.N30	73	TL-4514.SORN	88
TL-2816.N40	73	TL-4514.SUSB	88
TL-2816.N65	73	TL-4514.SUSESQB	88
TL-2816.NMTC	73	TL-4514.SUSESQN	88
TL-2901.B30	22	TL-4514.SUSN	88
TL-2901.B65	22	TL-4515.B	88
TL-2901.B30	22	TL-4515.N	88
TL-2902.B30	22	TL-4525.B	90
TL-2902.B65	22	TL-4525.N	90
TL-2903.B	8	TL-4700.BRMCT	21
TL-2903.N	8	TL-4700.NRMCT	21
TL-2904.B	8	TL-4710.RB	44
TL-2904.N	8	TL-4710.RN	44
TL-2905.B	9	TL-4715.RB	44
TL-2905.N	9	TL-4715.RN	44
TL-2906.B	9	TL-4720.RB	45
TL-2906.N	9	TL-4720.RN	45
TL-2907.B	10	TL-4735.BMTC	78
TL-2907.N	10	TL-4736.BMTC	77
TL-2908.B	10	TL-4736.BMTCDIM	77
TL-2908.N	10	TL-4740.B40	81
TL-2908.RSORB	42	TL-4740.B40	81
TL-2909.RSORN	42	TL-4740.BEMER	77
TL-2910.B	50	TL-4740.BMTC	77
TL-2910.N	50		
TL-2910.RB	39		
TL-2910.RN	39		

Índice por código |

Código	Página	Código	Página
TL-2910.SORB	51	TL-4740.BMTCDIM	77
TL-2910.SORN	51	TL-4760.BMTC	78
TL-2911.B	50	TL-4760.BMTCDIM	78
TL-2911.N	50	TL-5100.IB	47
TL-2911.RB	39	TL-5100.IN	47
TL-2911.RN	39	TL-5100.LB	47
TL-2911.SORB	51	TL-5100.LN	47
TL-2911.SORN	51	TL-5100.RB10	46
TL-2912	12	TL-5100.RB20	46
TL-2913	12	TL-5100.RN10	46
TL-2914	13	TL-5100.RN20	46
TL-2915.B	68	TL-5100.TB	47
TL-2915.N	68	TL-5100.TN	47
TL-2916.B	68	TL-5100.XB	47
TL-2916.N	68	TL-5100.XN	47
TL-2917.BD	70	TL-5140.RB	36
TL-2917.BN	70	TL-5140.RN	36
TL-2917.NN	70	TL-5141.BCAN	54
TL-2918.BD	70	TL-5141.NCAN	54
TL-2918.BN	70	TL-5141.RB	37
TL-2918.NN	70	TL-5141.RN	37
TL-2919.RBN30	41	TL-5150.BCAN	52
TL-2919.RBN40	41	TL-5150.EMB	49
TL-2919.RNN30	41	TL-5150.EMN	49
TL-2919.RNN40	41	TL-5150.NCAN	52
TL-2920.RB	43	TL-5150.RB	34
TL-2920.RN	43	TL-5150.RD	34
TL-2921	14	TL-5150.RN	34
TL-2922	14	TL-5150.SORB	71
TL-2923	15	TL-5150.SORN	71
TL-2925.B	7	TL-5152.BCAN	52
TL-2925.N	7	TL-5152.EMB	49
TL-2929.RB	43	TL-5152.EMN	49
TL-2929.RN	43	TL-5152.NCAN	52
TL-2930.B	68	TL-5153.BCAN	53
TL-2930.N	68	TL-5153.EMB	49
TL-3418.B65	67	TL-5153.EMN	49
TL-4008.G	157	TL-5153.NCAN	53
TL-4115.G	157	TL-5155.BCAN	55
TL-4514.SORB	88	TL-5155.NCAN	55
TL-4514.SORESQB	88	TL-5155.RB	36
TL-4514.SORESQN	88	TL-5155.RN	36
TL-4514.SORN	88	TL-5160.BCAN	55
TL-4514.SUSB	88	TL-5160.NCAN	55
TL-4514.SUSESQB	88	TL-5160.RB	38
TL-4514.SUSESQN	88	TL-5160.RN	38
TL-4514.SUSN	88	TL-5161.BCAN	57
TL-4515.B	88	TL-5161.NCAN	57
TL-4515.N	88	TL-5161.RB	38
TL-4525.B	90	TL-5161.RN	38
TL-4525.N	90	TL-5162.BCAN	54
TL-4700.BRMCT	21	TL-5162.NCAN	54
TL-4700.NRMCT	21	TL-5162.RB	37
TL-4710.RB	44	TL-5162.RN	37
TL-4710.RN	44	TL-5175.BCAN	57
TL-4715.RB	44	TL-5175.BSUS	83
TL-4715.RN	44	TL-5175.NCAN	57
TL-4720.RB	45	TL-5175.NSUS	83
TL-4720.RN	45	TL-5175.RB	35
TL-4735.BMTC	78	TL-5175.RN	35
TL-4736.BMTC	77	TL-5408.A	162
TL-4736.BMTCDIM	77	TL-6005.B30	17
TL-4740.B40	81	TL-6005.B40	17
TL-4740.B40	81	TL-6005.B60	17
TL-4740.BEMER	77	TL-6008.B30	17
TL-4740.BMTC	77	TL-6008.B40	17

Código	Página	Código	Página
TL-6008.B60	17	TL-7115.BEMER	102
TL-6010.B30	75	TL-7115.BSENS	102
TL-6010.B40	75	TL-7115.BSENSDIM	102
TL-6010.BMTC	75	TL-7120.BMWV	101
TL-6011.B30	16	TL-7122.B	101
TL-6011.B30DIM	16	TL-7122.BEMER	101
TL-6011.B40	16	TL-7122.BSENS	101
TL-6011.B65	16	TL-7122.BSENSDIM	101
TL-6014.B30	75	TL-7122.BSENSDIMEMER	101
TL-6014.B40	75	TL-7125.B	101
TL-6014.BMTC	75	TL-7125.BEMER	101
TL-6016.B30	18	TL-7125.BSENS	101
TL-6016.B40	18	TL-7125.BSENSDIM	101
TL-6016.B60	18	TL-7130.B	103
TL-6018.B30	75	TL-7130.BEMER	103
TL-6018.B40	75	TL-7131.B	102
TL-6018.BMTC	75	TL-7131.BEMER	102
TL-6022.B30	75	TL-7131.BSENS	102
TL-6022.B40	75	TL-7131.BSENSDIM	102
TL-6022.BMTC	75	TL-7145.B	101
TL-6024.B30	18	TL-7145.BEMER	101
TL-6024.B40	18	TL-7145.BSENS	101
TL-6024.B65	18	TL-7145.BSENSDIM	101
TL-6035.B30	18	TL-7218.B40	102
TL-6035.B40	18	TL-7218.B40SENS	102
TL-6035.B65	18	TL-7218.B65	102
TL-7115.B	102	TL-7218.B65SENS	102
TL-7115.BEMER	102	TL-7414.B	219
TL-7115.BSENS	102	TL-7414.N	219
TL-7115.BSENSDIM	102	TL-86200.NMTCWCL	109
TL-7120.BMWV	101	TL-86240.NMTCWCL	110
TL-7122.B	101	TR-2401.B	59
TL-7122.BEMER	101	TR-2401.N	59
TL-7122.BSENS	101	TR-2402.B	59
TL-7122.BSENSDIM	101	TR-2402.N	59
TL-7122.BSENSDIMEMER	101	TR-2403.B	59
TL-7125.B	101	TR-2403.N	59
TL-7125.BEMER	101	TR-2404.B	59
TL-7125.BSENS	101	TR-2404.N	59
TL-7125.BSENSDIM	101		
TL-7130.B	103		
TL-7130.BEMER	103		
TL-7131.B	102		
TL-7131.BEMER	102		
TL-7131.BSENS	102		
TL-7131.BSENSDIM	102		
TL-7145.B	101		
TL-7145.BEMER	101		
TL-7145.BSENS	101		
TL-7145.BSENSDIM	101		
TL-7162.BCAN	54		
TL-7162.NCAN	54		
TL-5162.RB	37		
TL-5162.RN	37		
TL-5175.BCAN	57		
TL-5175.BSUS	83		
TL-5175.NCAN	57		
TL-5175.NSUS	83		
TL-5175.RB	35		
TL-5175.RN	35		
TL-5408.A	162		
TL-6005.B30	17		
TL-6005.B40	17		
TL-6005.B60	17		
TL-6008.B30	17		
TL-6008.B40	17		

Índice por código |

Código	Página
VL-29100.G57	221
VL-29150.G57	221
VL-2960.G57	221
VL-86200.BRMTT3CWCS	222
VT-1904.B	145
VT-1906.B	145
VT-1914.B	145
VT-2924.B52MTC	140
VT-2935	139
VT-9801.BMTC	141
VT-9802.BMTC	142
ZL-7007	92



