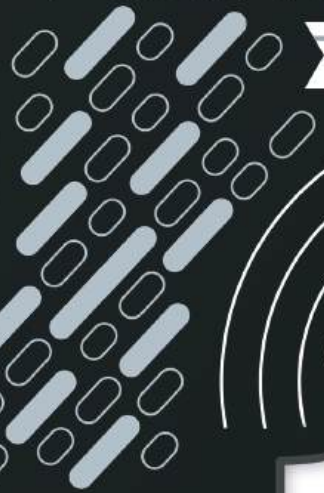


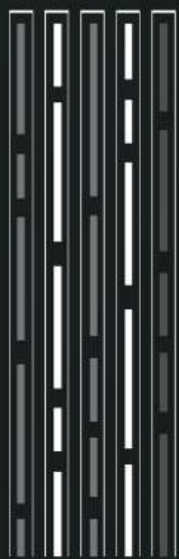
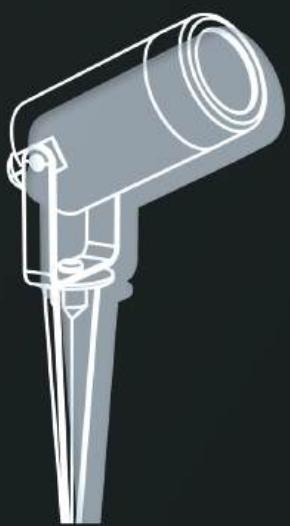
UX[®]

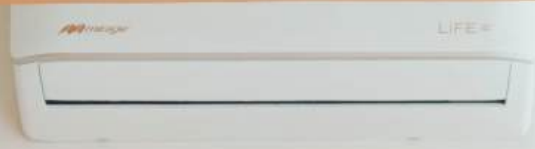


V 1.1.1



10





Índice general

Interior

			Páginas	
Techo	Empotrar	LED	7 - 29	
	Riel	LED	32 - 45	
	Spot	LED	46 - 57	
	Sobreponer	LED	59 - 73	
	Paneles	LED	75 - 79	
	Suspender	LED	81 - 83	
	Lineales	EGDE	LED	86 - 88
		SUPER-LINE	LED	92 - 93
		MEGA-LINE	LED	94 - 95
		INVISBLE-LINE	LED	96 - 97
Herméticas	LED	99 - 101		
Industriales	LED	105- 113		
Muro	Empotrar	LED	115 - 118	
	Sobreponer	LED	121 - 129	
Emergencia	LED	131 - 132		
Ventilación			135 - 141	
Sensores			145	
Lámparas			147 - 153	

Exterior

			Páginas
Piso	Empotrar	LED	157 - 158
	Sobreponer	LED	161 - 175
Muro	Empotrar	LED	177 - 179
	Solares	LED	181 - 187
	Sobreponer	LED	189 - 207
Techo	Sobreponer	LED	209
Urbano Vial		LED	211 - 217

Glosario de Símbolos

219

Índice de Códigos

221 - 223

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 |

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

GHERA |

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 



-TL-2903.B

-TL-2904.N

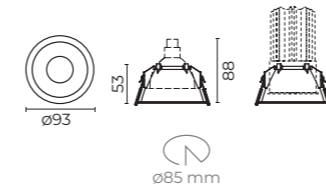


TL-2903.B BLANCO

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

TL-2903.N NEGRO

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



* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155)

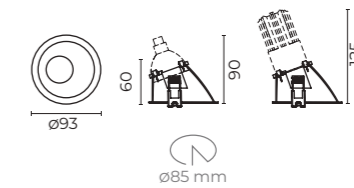


TL-2904.B BLANCO

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. 155)



TL-2903
TL-2904

- * Compatible únicamente con lámparas LED.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).

GHERA |

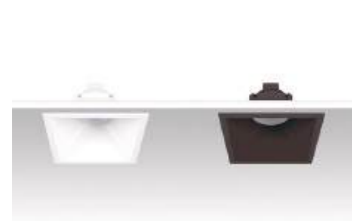
Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 



TL-2905.B

TL-2906.N

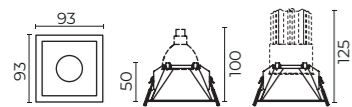


TL-2905.B BLANCO

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. 155)



85x85 mm

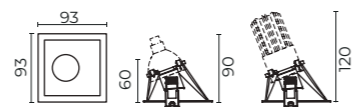


TL-2906.B BLANCO

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. 155)



85x85 mm

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2905
TL-2906

- * Compatible únicamente con lámparas LED.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).

MARU |

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 



TL-2907.B

TL-2908.N

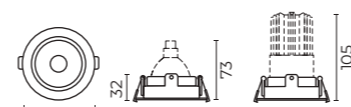


TL-2907.B BLANCO

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. 155)



ø66 mm

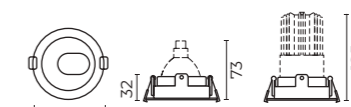


TL-2908.B BLANCO

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. 155)



ø66 mm

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2907
TL-2908

- * Compatible únicamente con lámparas LED.
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
- * Requiere driver para lámparas de 12 V= o 24 V=.



•TL-2912.BB

•TL-2913.BB



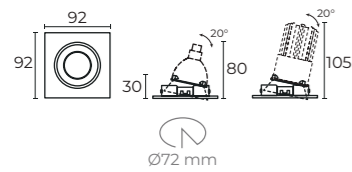
•TL-2914.BB



TL-2912

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

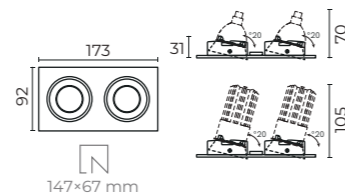
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155)



TL-2913

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

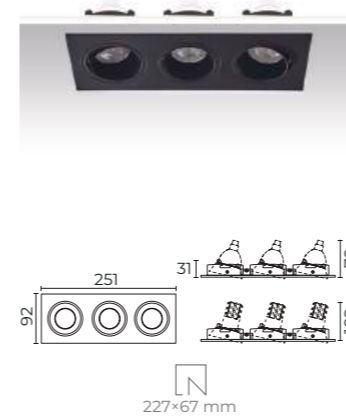
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155)



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. 155)



COLORES DISPONIBLES



CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

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

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2912
TL-2913

* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_~ o 24 V_~.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2914

* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_~ o 24 V_~.

OLHOS

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 



·TL-2921.BB

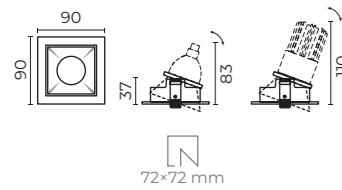
·TL-2922.BB



TL-2921

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

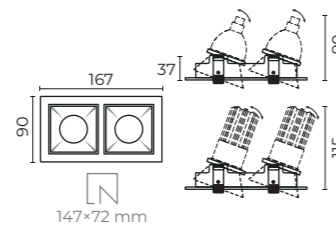
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155)



TL-2922

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

* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155)



* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
* Requiere driver para lámparas de 12 V \approx o 24 V \approx .

OLHOS

Fabricadas en policarbonato

COSTA LINE 



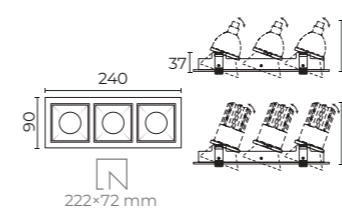
·TL-2923.BB



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.G (Pág. 155)



* Compatible únicamente con lámparas LED.
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
* Requiere driver para lámparas de 12 V \approx o 24 V \approx .

COLORES DISPONIBLES



CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

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

CIRKEL |

Fabricadas en policarbonato y aluminio



CIRKEL I
•TL-6005

CIRKEL II
•TL-6008

CIRKEL III
•TL-6011

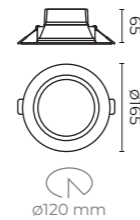
CIRKEL IV
•TL-6016



CIRKEL V
•TL-6024



CIRKEL VI
•TL-6035



LED

TL-6011.B30 BLANCO

LED SMD 2835
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K 750 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

TL-6011.B30DIM BLANCO

LED SMD 2835
10 W 110 - 130 V~ FP 0,9
3 000 K 750 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

TL-6011.B40 BLANCO

LED SMD 2835
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9
4 000 K 850 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

TL-6011.B65 BLANCO

LED SMD 2835
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9
6 500 K 850 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

ACCESORIOS PARA MODELO TL-6011.B (INCLUIDOS)

• PINZAS PARA BOTE INTEGRAL
Material acero.



• PINZAS PARA PLAFÓN
Material plástico



* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

CIRKEL |

Fabricadas en policarbonato y aluminio



LED

TL-6005.B30 BLANCO

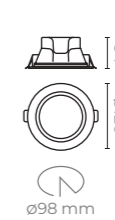
LED SMD 2835
5 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K 380 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 100

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. 146).

CIRKEL |

Fabricadas en policarbonato y aluminio



LED

TL-6016.B30 BLANCO

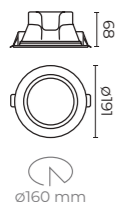
LED SMD 2835
16 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K 1 300 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

TL-6016.B40 BLANCO

LED SMD 2835
16 W 100 - 277 V~ FP 0,9
4 000 K 1 400 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

TL-6016.B60 BLANCO

LED SMD 2835
16 W 100 - 277 V~ FP 0,9
6 000 K 1 450 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30



LED

TL-6024.B30 BLANCO

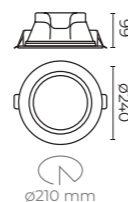
LED SMD 2835
24 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K 2 000 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

TL-6024.B40 BLANCO

LED SMD 2835
24 W 100 - 277 V~ FP 0,9
4 000 K 2 200 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

TL-6024.B65 BLANCO

LED SMD 2835
24 W 100 - 277 V~ FP 0,9
6 500 K 2 300 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20



LED

TL-6035.B30 BLANCO

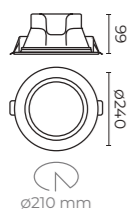
LED SMD 2835
35 W 100 - 277 V~ FP 0,9
3 000 K 2 800 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

TL-6035.B40 BLANCO

LED SMD 2835
35 W 100 - 277 V~ FP 0,9
4 000 K 3 000 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

TL-6035.B65 BLANCO

LED SMD 2835
35 W 100 - 277 V~ FP 0,9
6 500 K 3 150 lm IRC >80
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20



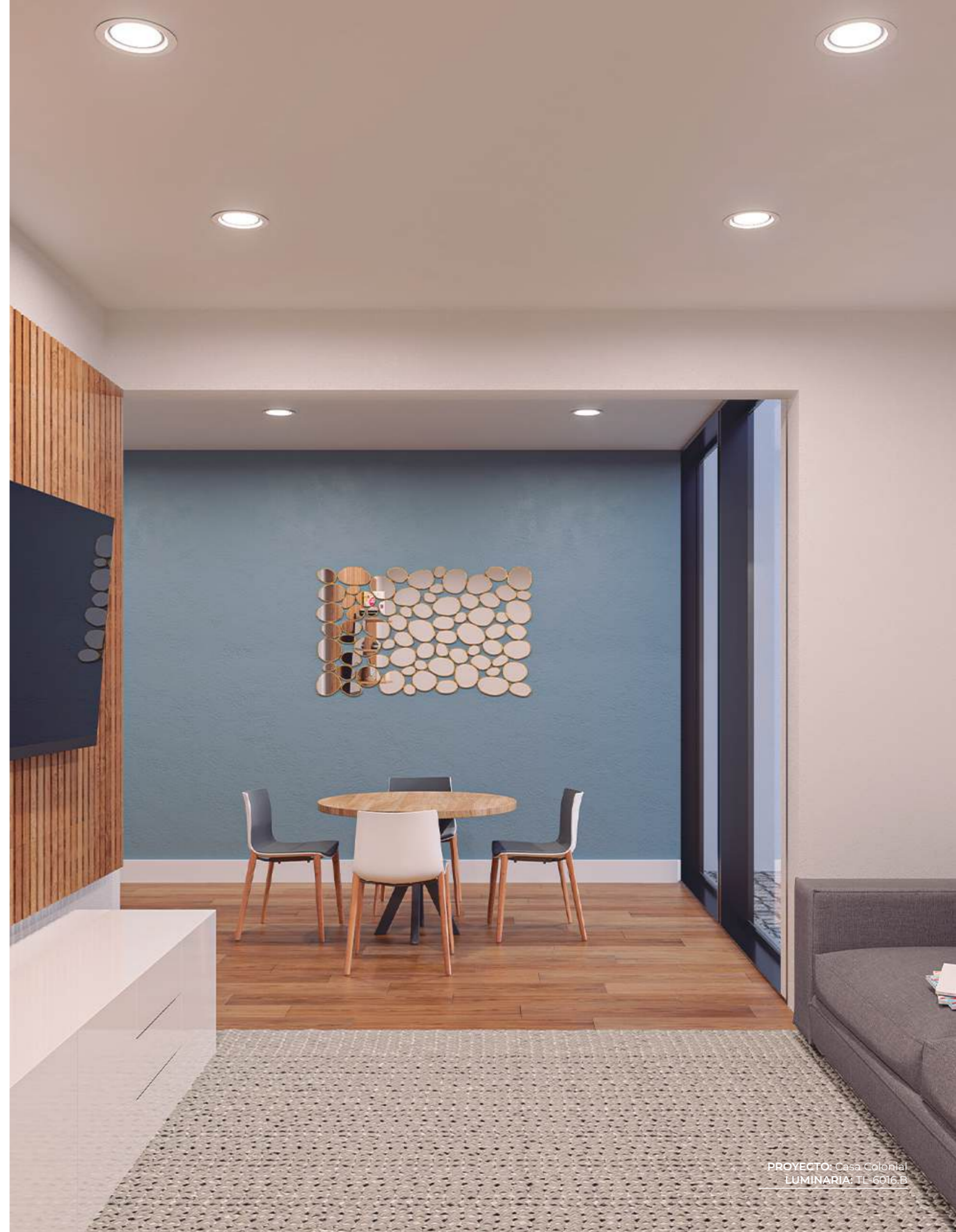
MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-6016
TL-6024
TL-6035

* Driver integrado.

* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).





PROYECTO: Residencia Pisa
LUMINARIA: TL-4700.NRMTC

Interior / Techo / Empotrar / LED

BRYTER |

Fabricadas en PA, AL y lente de PC



3 000 K 4 200 K 6 500 K



-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



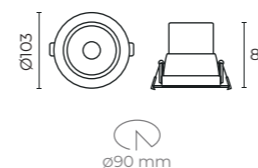
LED

TL-4700.BRMTC BLANCO

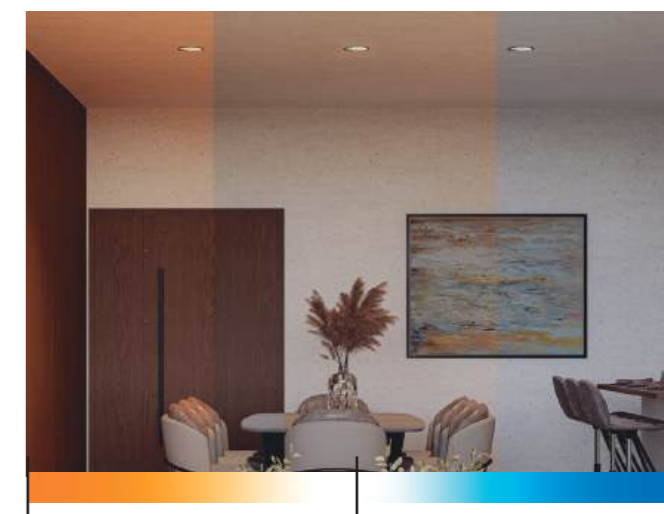
LED 2835
10 W 100 - 277 V~ FP 0,5
3 000 K - 4 200 K - 6 500 K
900 lm 50° IRC ≥80 IP 20
25 000 h Pza. caj. 50

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



TL-4700

* Driver integrado.

* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

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. 146).

AROS |

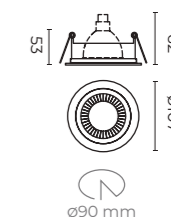
Fabricadas en aluminio



MR16

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

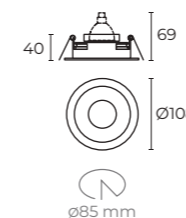
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50



MR16  30°

TH-1217.B BLANCO

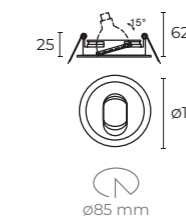
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 50



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. 146).
* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).

IPE |

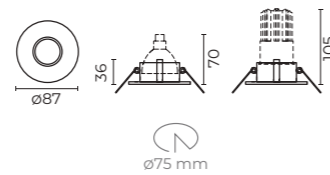
Fabricadas en aluminio



TH-1216.B BLANCO

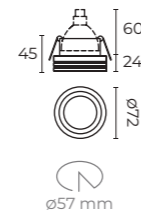
MR16 LED (No incluida)
Base GU5.3
50 W máx 127 V~
IP 44 Pza. caj. 50

* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155).



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. 146).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).



RING |

Fabricadas en aluminio

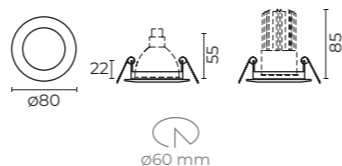


TH_{MR16}

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. 155).

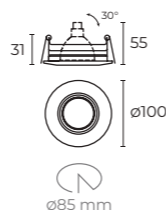


TH_{MR16} 30°

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. 146).
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).

TETRA |

Fabricada en aluminio



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

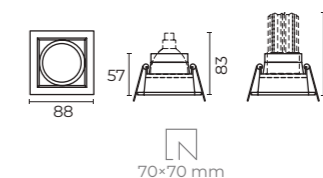


TH_{MR16}

TH-4229.B **BLANCO**

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

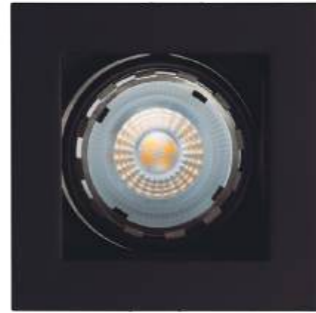
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155).



* Puede ser utilizada con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).

CUADRO I

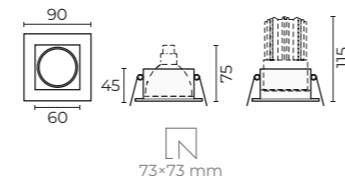
Fabricadas en aluminio



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

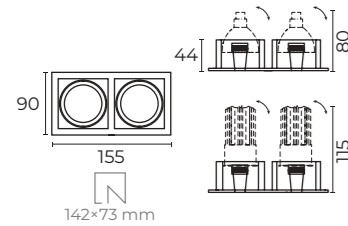
* Modelo dirigible.
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155).



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

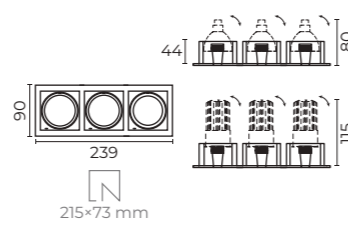
* Modelo dirigible.
* Compatible con Fuente de Poder TL-4008.G (Pág. 155).



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. 155).



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. 146).
* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.de Illux (Pág. 149).



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

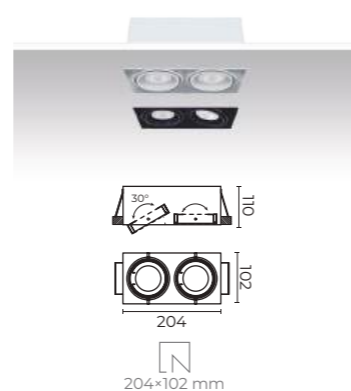
* Modelo dirigible.



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)

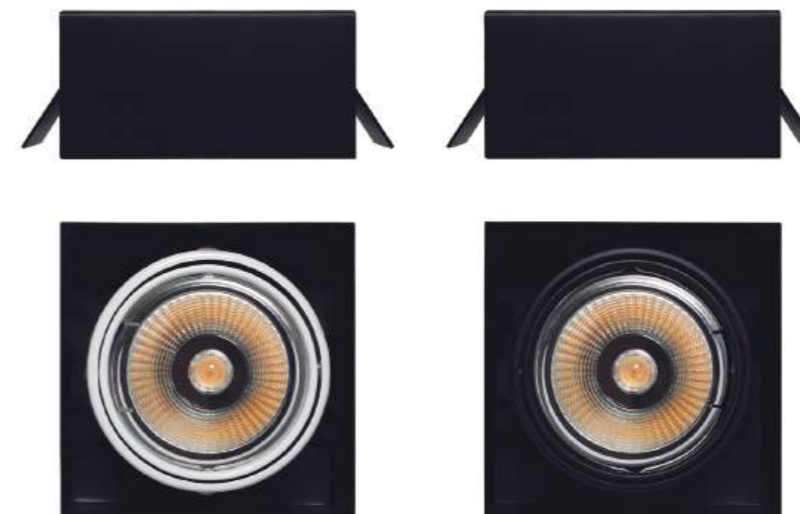
- TH-4241.BAcc
Marco color blanco.
- TH-4241.NAcc
Marco color negro.



- * Accesorios se venden por separado. No incluyen tornillos.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 152).
- * Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
- * Compatible con fuente de poder TL-4008.G (Pág. 155).

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

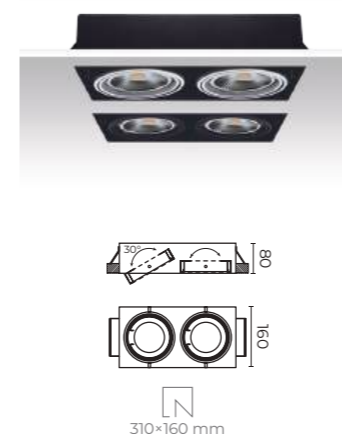
* Modelo dirigible.



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*

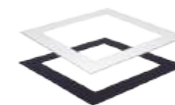
(3) AR111 LED (No incluidas)
Base G53
3x50 W máx 127 V~
IP 20 Pza. caj. 6

* 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. 146).
- * Compatible con fuente de poder TL-4115.G. (Pág. 149)

LUMINARIAS PARA RIEL Y TIPO SPOT |



Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

KANON SMALL |

Fabricadas en fundición de aluminio



·TL-5150.RB

·TL-5150.RD

·TL-5150.RN



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



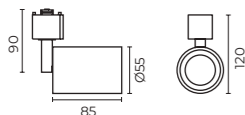
TL-5150.RD DORADO
 GU10 (No incluida)
 Base GU10
 50 W máx 120 V~
 IP 20 Pza. caj. 50



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

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.



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



* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 149*).
 * Compatible con riel TL-5100.R.

Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

KANON XL |

Fabricadas en aluminio, hierro y plástico



·TL-5175.RB

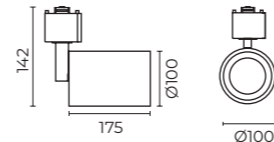
·TL-5175.RN



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.

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



* No incluye lámpara.
 * Compatible con riel TL-5100.R
 * Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (*Pág. 151*).

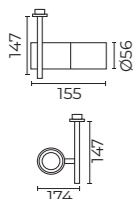
KINO |

Fabricadas en aluminio y plástico



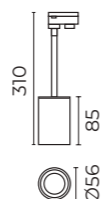
•TL-5140.RB

•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. 149**).
* Compatible con riel TL-5100.R

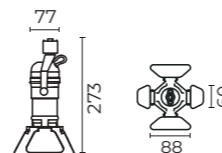
FAMA |

Fabricadas en aluminio y plástico



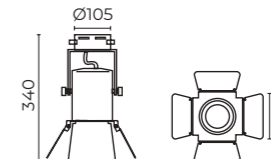
•TL-5141.RB

•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. 149**).
* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (**Pág. 151**).
* Compatible con riel TL-5100.R

STARK |

Fabricadas en aluminio y plástico



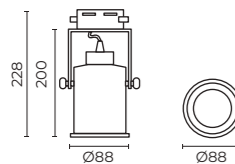
•TL-5161.RB

•TL-5160.RB



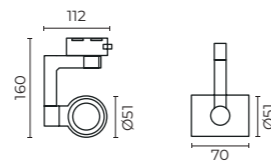
PAR20
TL-5161.RB BLANCO
TL-5161.RN NEGRO

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

DENIZ |

Fabricadas en policarbonato



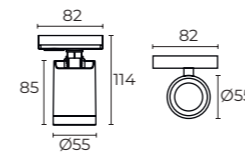
•TL-2910.RB

•TL-2911.RB



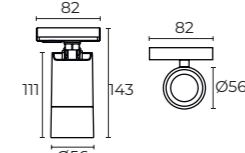
GU10
TL-2910.RB BLANCO
TL-2910.RN NEGRO

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



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

TL-2911.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. 149).
* Compatible con riel TL-5100.R



Interior / Techo / Riel / LED

LINEAL |

Fabricadas en fundición de aluminio y PC



·TL-2919.RBN

·TL-2919.RNN OP



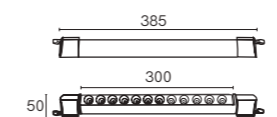
·TL-2919.RBN OP

·TL-2919.RNN

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



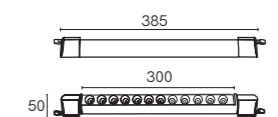
TL-2919.RBN40 BLANCO - NEGRO

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 3 000	24 24°	OP OPALINO
NN	NEGRO - NEGRO	40 4 000		



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



·TL-2909.RSORB

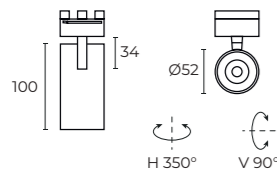
·TL-2909.RSORN

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

LED

TL-2909.RSORB BLANCO

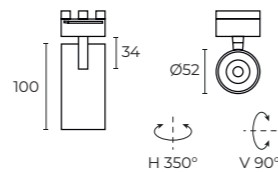
LED SANAN
10 W 100 - 277 V~ FP >0.5
3 000 K | 4 000 K 800 lm
IRC ≥90 Ángulo 15° | 24° |
36° IP 20 20 000 h Pza.
caj. 100



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.



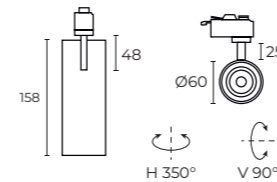
·TL-2920.RB

·TL-2929.RN

LED

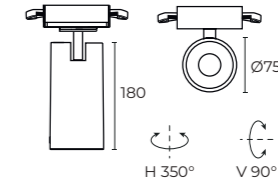
TL-2920.RB30 BLANCO

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°	



·TL-4710.RB

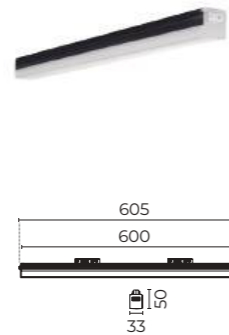
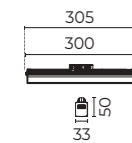
·TL-4715.RB

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..



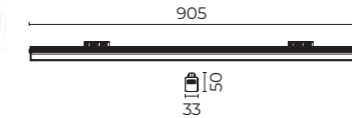
·TL-4720.RB

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..



Riel para Sobreponer o Suspender |

Fabricados en fundición de aluminio



TL-5100.RB 10 BLANCO

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

TL-5100.RB 20 BLANCO

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

TL-5100.RN 10 NEGRO

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

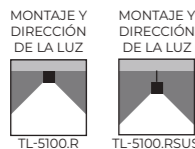
TL-5100.RN 20 NEGRO

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

Configuración de código

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

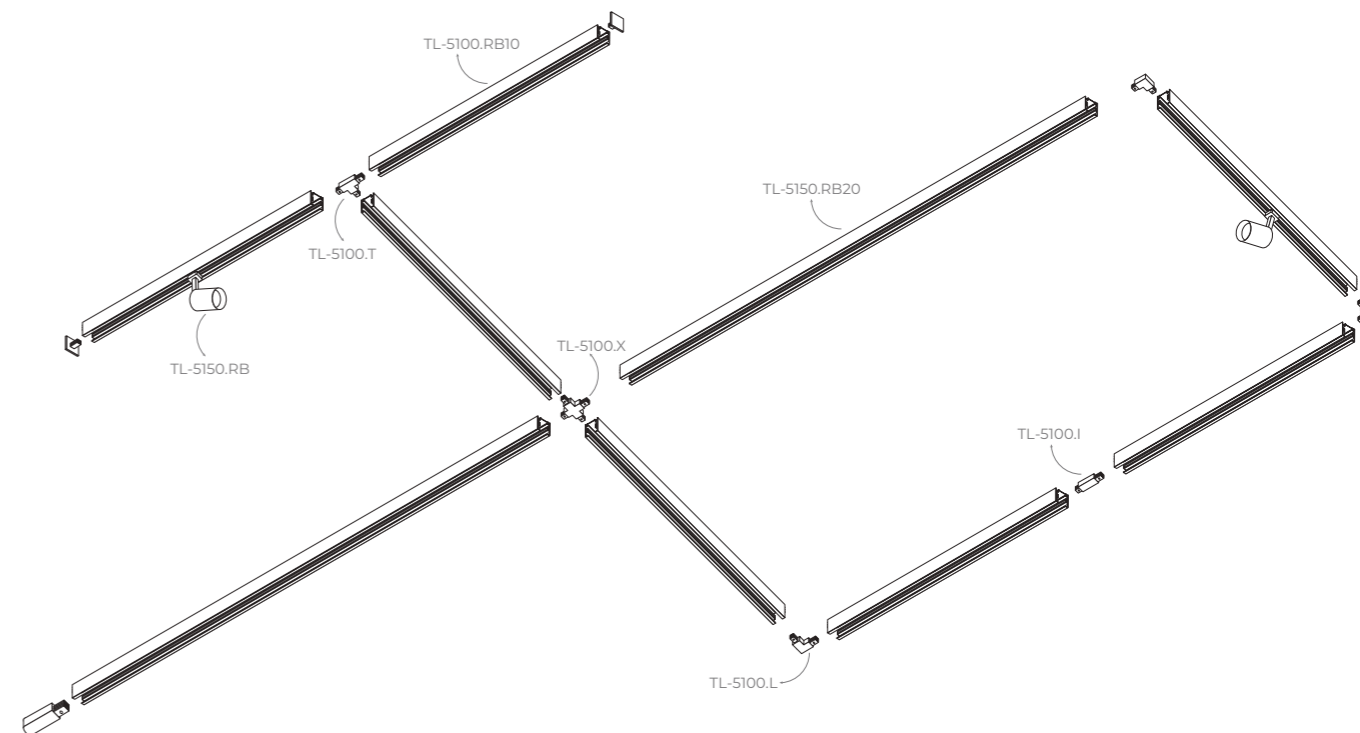
TL-5100.R	B	--	10	*10
	ACABADO	MONTAJE	MEDIDA	ALTURA
B	BLANCO	--	SOBREPONER	10
N	NEGRO	SUS	SUSPENDER	20
			1 000 MM	10
			2 000 MM	20



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

Riel para Sobreponer o Suspender |

Fabricados en fundición de aluminio



Conectores para riel |

Fabricados en fundición de aluminio

TL-5100.IB BLANCO

IP 20
Pza. caj. 100

TL-5100.LB BLANCO

IP 20
Pza. caj. 100

TL-5100.TB BLANCO

IP 20
Pza. caj. 100

TL-5100.XB BLANCO

IP 20
Pza. caj. 100

TL-5100.IN NEGRO

IP 20
Pza. caj. 100

TL-5100.LN NEGRO

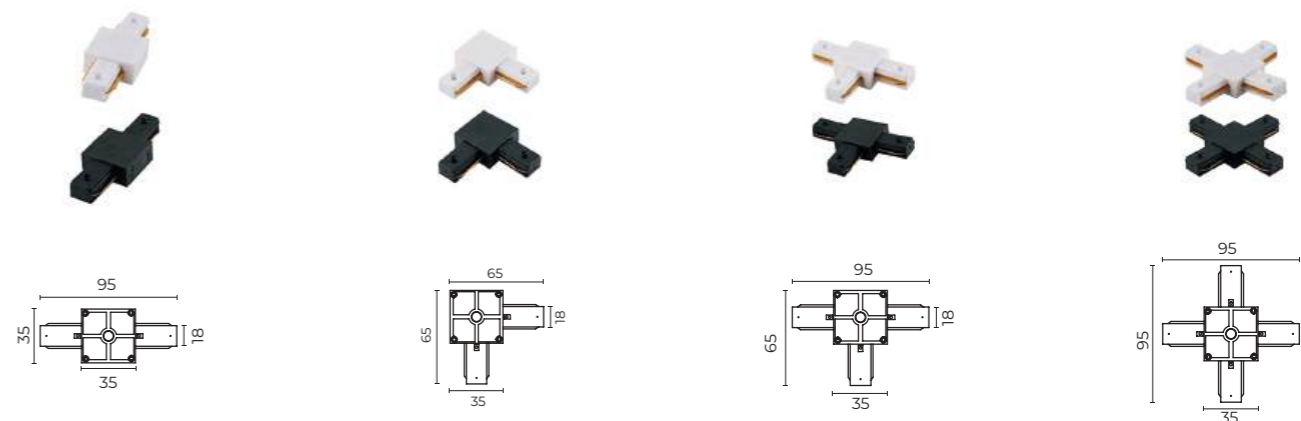
IP 20
Pza. caj. 100

TL-5100.TN NEGRO

IP 20
Pza. caj. 100

TL-5100.XN NEGRO

IP 20
Pza. caj. 100



Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

SOONA E |

Fabricadas en aluminio y plástico



TL-5150.EMB



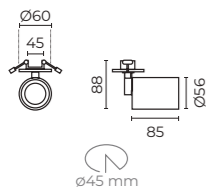
TL-5152.EMB



TL-5153.EM



TL-5150.EMB BLANCO
TL-5150.EMN NEGRO
GU10 LED (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.EM	B	*LVR
	ACABADO	ACCESORIO
B	BLANCO	LVR LOUVRE
N	NEGRO	



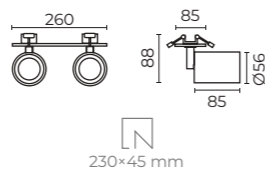
* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

SOONA E |

Fabricadas en aluminio y plástico

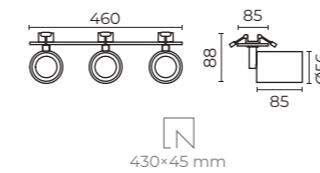
TL-5152.EMB BLANCO
TL-5152.EMN NEGRO
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2x50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 20



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



TL-5153.EMB BLANCO
TL-5153.EMN NEGRO
(3) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
3x50 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. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

ZAZIL E |

Fabricadas en policarbonato

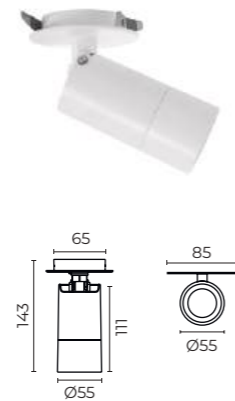


TL-2910.B BLANCO

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	

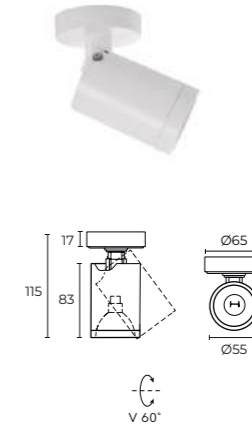


* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{DC} o 24 V_{DC}.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

ZAZIL C |

Fabricadas en policarbonato

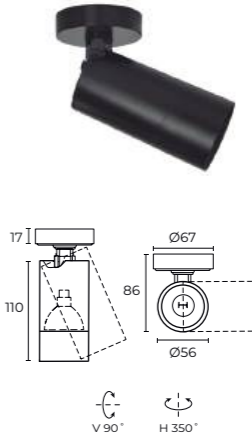


TL-2910.SORB BLANCO

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. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{DC} o 24 V_{DC}.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico



-TL-5150.CAN



-TL-5152.CAN

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico



-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
2x50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 20

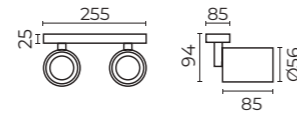
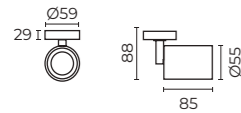


TL-5153.BCAN BLANCO
TL-5153.NCAN NEGRO
(3) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
3x50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 10

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

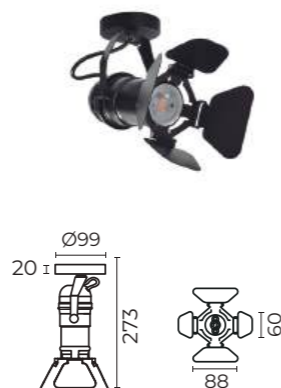


* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

FAMA C |

Fabricadas en aluminio y plástico



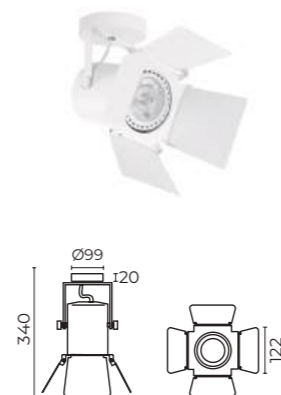
GU10

TL-5141.BCAN *BLANCO*

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

TL-5141.NCAN *NEGRO*

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



PAR30

TL-5162.BCAN *BLANCO*

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

TL-5162.NCAN *NEGRO*

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

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

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5141
TL-5162

* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).

* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (Pág. 151).

* Requiere driver para lámparas de 12 V_{DC} o 24 V_{DC}.

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

KINO C |

Fabricada en aluminio y plástico



GU10

TL-5155.BCAN *BLANCO*

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

TL-5155.NCAN *NEGRO*

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

* Modelo flexible.

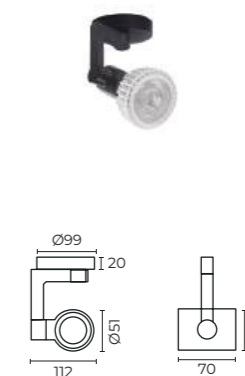
Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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

STARK C |

Fabricada en aluminio y plástico



PAR30

TL-5160.BCAN *BLANCO*

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

TL-5160.NCAN *NEGRO*

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

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

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-5155
TL-5160

* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).

* Sugerencia de lámpara PAR30 LED FL-10PAR30.28 de Illux (Pág. 151).

* Requiere driver para lámparas de 12 V_{DC} o 24 V_{DC}.



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. 151).

Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



TL-5161
TL-5175



Interior / Techo - Muro / Sobreponer / Sin LED integrado

BLAZE |

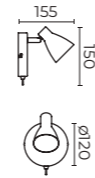
Fabricadas en acero



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

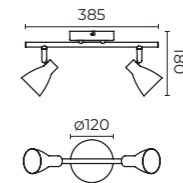
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
50 W máx 120 V~
IP 20 Pza. caj. 24

* Con apagador integrado.



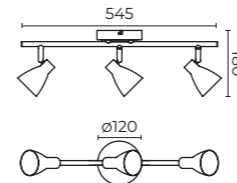
TR-2402.B BLANCO
TR-2402.N NEGRO

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



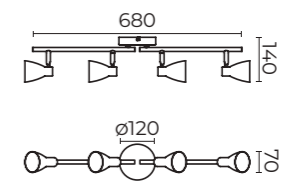
TR-2403.B BLANCO
TR-2403.N NEGRO

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



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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TR-2401
TR-2402
TR-2403

* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

LUMINARIAS PARA INTERIOR DE SOBREPONER EN TECHO |



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

Interior / Techo / Sobreponer / LED

Regletas interconectables LED |

Fabricadas en aluminio



* Regletas disponibles en color negro sobre pedido.

SLIM LINE |

Fabricadas en aluminio

LED

TL-1507.B24 BLANCO
LED SMD 2835
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 400 K 650 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B27 BLANCO
LED SMD 2835
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 700 K 700 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B30 BLANCO
LED SMD 2835
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 720 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B40 BLANCO
LED SMD 2835
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 780 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B65 BLANCO
LED SMD 2835
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 810 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

LED

TL-1536.B30 BLANCO
LED SMD 2835
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 2 600 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

TL-1536.B40 BLANCO
SMD LED 2835
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 2 800 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 25

* Interconectar un máximo de 3 luminarias por circuito.

TL-1507.B24DIM BLANCO
LED SMD 2835
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9
2 400 K 650 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B27DIM BLANCO
LED SMD 2835
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9
2 700 K 700 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B30DIM BLANCO
LED SMD 2835
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9
3 000 K 720 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B40DIM BLANCO
LED SMD 2835
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9
4 000 K 780 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1507.B65DIM BLANCO
LED SMD 2835
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9
6 500 K 810 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)

- DRS
Salida dorsal.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)

- KIT-SUS
Kit de suspensión
4 cables.



- * Driver integrado.
- * Incluyen accesorios para fijación y conector.
- * Interconectar un máximo de 14 luminarias por circuito (TL-1507.B)
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Disponibles en color negro sobre pedido

SLIM LINE |

Fabricadas en aluminio

LED

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

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

TL-1510.B30 BLANCO
LED SMD 2835
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 1 120 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1510.B40 BLANCO
LED SMD 2835
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 1 220 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1510.B65 BLANCO
LED SMD 2835
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 1 260 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

LED

TL-1510.B24DIM BLANCO
LED SMD 2835
14 W 110 - 130 V~ FP 0.9
2 400 K 950 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1510.B27DIM BLANCO
LED SMD 2835
14 W 110 - 130 V~ FP 0.9
2 700 K 1 100 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

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

TL-1510.B40DIM BLANCO
LED SMD 2835
14 W 110 - 130 V~ FP 0.9
4 000 K 1 220 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1510.B65DIM BLANCO
LED SMD 2835
14 W 110 - 130 V~ FP 0.9
6 500 K 1 260 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

LED

TL-1513.B24 BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 400 K 1 250 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B27 BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 700 K 1 380 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B30 BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 1 440 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B40 BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 1 580 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B65 BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 1 620 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

LED

TL-1513.B24SENS BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 400 K 1 250 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B27SENS BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 700 K 1 380 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B30SENS BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 1 440 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B40SENS BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 1 580 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

TL-1513.B65SENS BLANCO
LED SMD 2835
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 1 620 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)

- DRS
Salida dorsal.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)

- KIT-SUS
Kit de suspensión
4 cables.



- * Driver integrado.
- * Incluyen accesorios para fijación y conector.
- * Interconectar un máximo de 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. 146).
- * 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



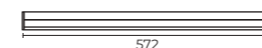
LED

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
16

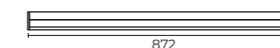
LED

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
16

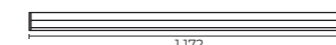
LED

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

CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)

- DRS Salida dorsal.



SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)

- KIT-SUS Kit de suspensión 4 cables.

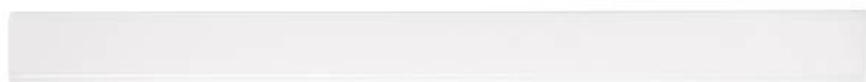


- * Driver integrado.
- * Incluyen accesorios para fijación y conector.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Disponibles en color negro sobre pedido.

Interior / Techo / Sobreponer / LED

BIG LINE |

Fabricadas en aluminio y PC



LED

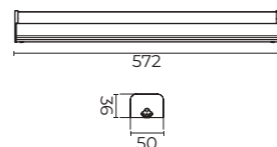
TL-1517.B30 BLANCO

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

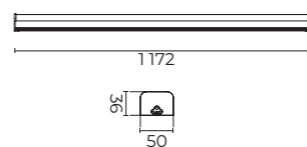
TL-1532.B30 BLANCO

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. 146).



TL-1517
TL-1532

Interior / Techo / Sobreponer / LED

HACHE |

Fabricada en ABS



LED

TL-3418.B65 BLANCO

SMD LED
2×18 W 100 - 277 V~
6 500 K 2 640 lm IRC ≥80
IP 20 20 000 h Pza. caj. 20

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



SISTEMA DE SUSPENSIÓN (SE VENDE POR SEPARADO)

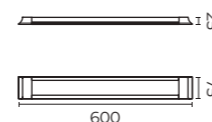
- KIT-SUS

Kit de suspensión
4 cables.



THEA |

Fabricadas en aluminio con difusor opalino



LED

TL-1818.B BLANCO

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

TL-1818.B65 BLANCO

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



LED

TL-1836.B BLANCO

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

TL-1836.B65 BLANCO

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

- * Driver integrado.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).



TL-3418
TL-1818
TL-1836

COAST |

Fabricadas en policarbonato

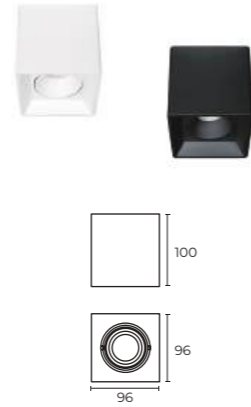
COSTA LINE



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

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

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



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

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

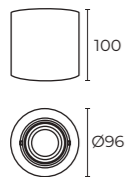
* Modelo dirigible.
* Compatible con lámpara GU10 LED, base se vende por separado.



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

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

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

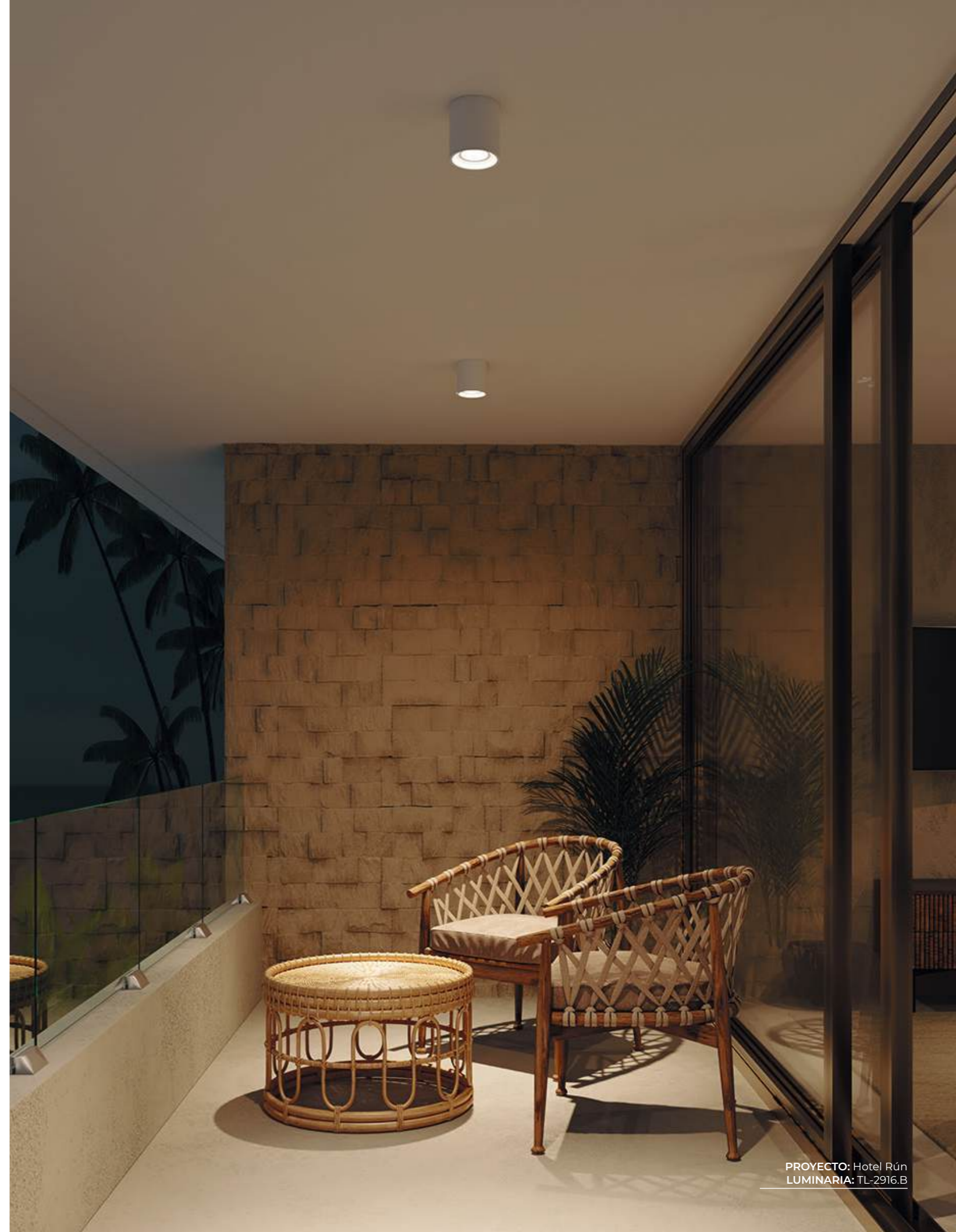


MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2915
TL-2916
TL-2930

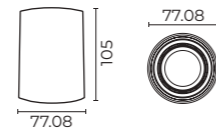
- * Compatible únicamente con lámparas LED.
- * Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (**Pág. 152**).
- * Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (**Pág. 149**).



Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

VERALA |

Fabricadas en policarbonato



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

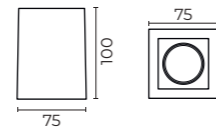
* Compatible con lámpara
GU10 LED, base se vende
por separado.



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. 152*).
- * Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (*Pág. 149*).

COSTA LINE

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

SOONA S |

Fabricadas en aluminio y plástico



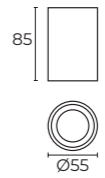
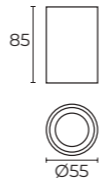
TL-5150.SORB *BLANCO*

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. 149*).
- * Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

FRAME |

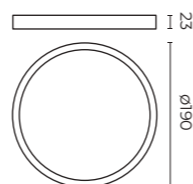
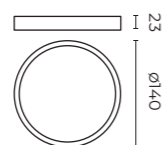
Fabricadas en aluminio y PC



·TL-2805
·TL-2805.MTC

·TL-2808
·TL-2808.MTC

·TL-2815
·TL-2815.MTC



nuevo LED

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

MONTAJE Y DIRECCIÓN
DE LA LUZ



TL-2805
TL-2808
TL-2815

nuevo LED

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

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

FRAME |

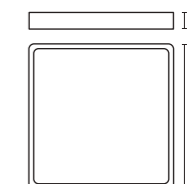
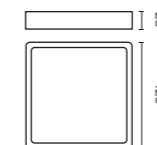
Fabricados en aluminio y PC



·TL-2807
·TL-2807.MTC

·TL-2809
·TL-2809.MTC

·TL-2816
·TL-2816.MTC



nuevo LED

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

MONTAJE Y DIRECCIÓN
DE LA LUZ



TL-2807
TL-2809
TL-2816

nuevo LED

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

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

* Driver integrado.

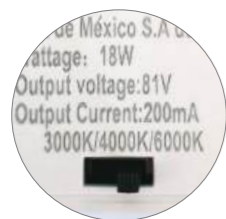
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

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. 146).

MOON |

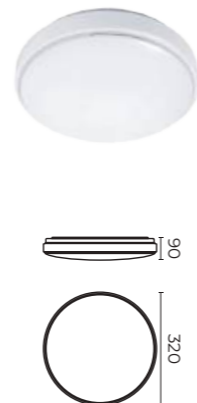
Fabricadas en acero y PMMA



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



* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).



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

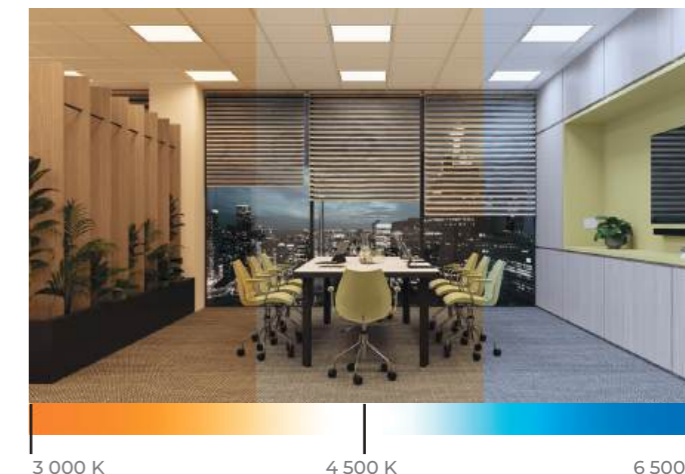
nuevo LED
TL-6022.BMTC BLANCO
LED MTC
22 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 4 000 K - 6 000 K
1 760 lm IRC ≥80
IP 20 10 000 h Pza. caj. 10

BACK LITE PANEL |

Aluminio, hierro y difusor de PS



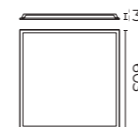
* Para cambiar la temperatura de color, presiona el botón lateral hasta encontrar la iluminación ideal.
* Configuración de fábrica 4 500 K.



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.



ACCESORIOS PARA MODELO TL-4740.BEMER

• BL-7131.EMER

Kit Led de Batería para Emergencia.



- * 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. 146).

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

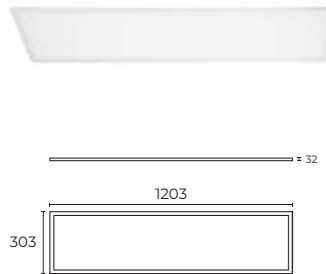
TL-4735.BMTC BLANCO

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

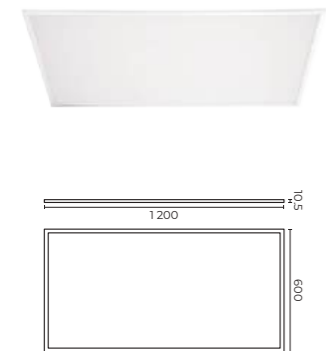
TL-4760.BMTC BLANCO

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. 146).



PANEL |

Fabricadas en lámina de aluminio y con difusor opalino de PP

LED

TL-1039.B30 BLANCO

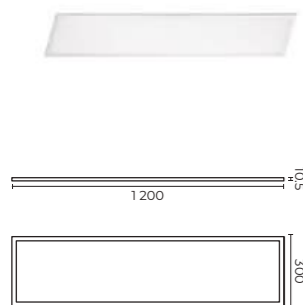
LED Glorysky 4014
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 3 600 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

TL-1039.B40 BLANCO

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

TL-1039.B65 BLANCO

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



LED

TL-1040.B30 BLANCO

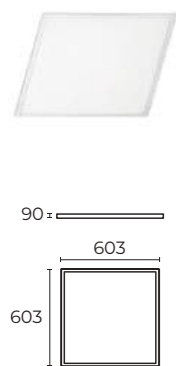
LED SANAN 4014
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 3 200 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 5

TL-1040.B40 BLANCO

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

TL-1040.B65 BLANCO

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



TL-1039.B30DIM BLANCO

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

TL-1039.B40DIM BLANCO

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

TL-1039.B65DIM BLANCO

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



TL-1040.B30DIM BLANCO

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

TL-1040.B40DIM BLANCO

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

TL-1040.B65DIM BLANCO

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

ACCESORIOS PARA MODELO TL-1039 (NO INCLUIDOS)

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



ACCESORIOS PARA MODELO TL-1040 (NO INCLUIDOS)

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



- * 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. 146).
- * Modelos atenuables 0-10 V.

PANEL |

Fabricadas en lámina de aluminio y con difusor opalino de PP

LED

TL-1064.B40 BLANCO

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

TL-1064.B65 BLANCO

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



TL-1064.B40DIM BLANCO

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

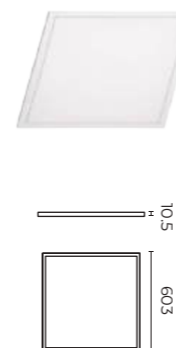
TL-1064.B65DIM BLANCO

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

LED

TL-4740.B40 BLANCO

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



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.BMACCATOR 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.



- * 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. 146).

LUMINARIAS PARA INTERIOR DE SUSPENDER EN TECHO |



PROYECTO: Casa Cocoyot
LUMINARIA: DH-5101.SUSB

Interior / Techo / Suspende / Sin LED integrado

CHIME PAR30 |

Fabricada en aluminio y plástico

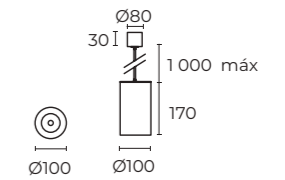


PAR30

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. 151).



ACCESORIO PARA MODELO TL-5175.SUS (INCLUIDO)

• Louvre
Rejilla difusora de luz



CHIME GU10 |

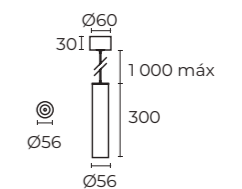
Fabricada en aluminio y plástico



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. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{DC} o 24 V_{DC}.



Interior / Techo / Suspender / LED

BLOMMA |

Fabricadas en aluminio



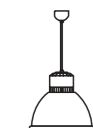
LED

DL-4001.S SATÍN
DL-4001.N NEGRO

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

DL-4001.S40 SATÍN
DL-4001.N40 NEGRO

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



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

LUMINARIAS DE INTERIOR LINEALES |





EDGE |

Fabricadas en extrusión de aluminio



LED

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

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

LUZ DIRECTA

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

LED

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

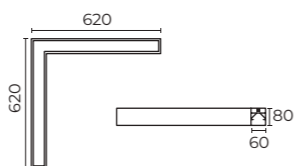


LUZ DIRECTA

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

LUZ INDIRECTA

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

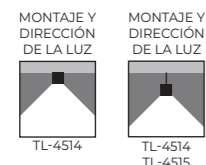


LED

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

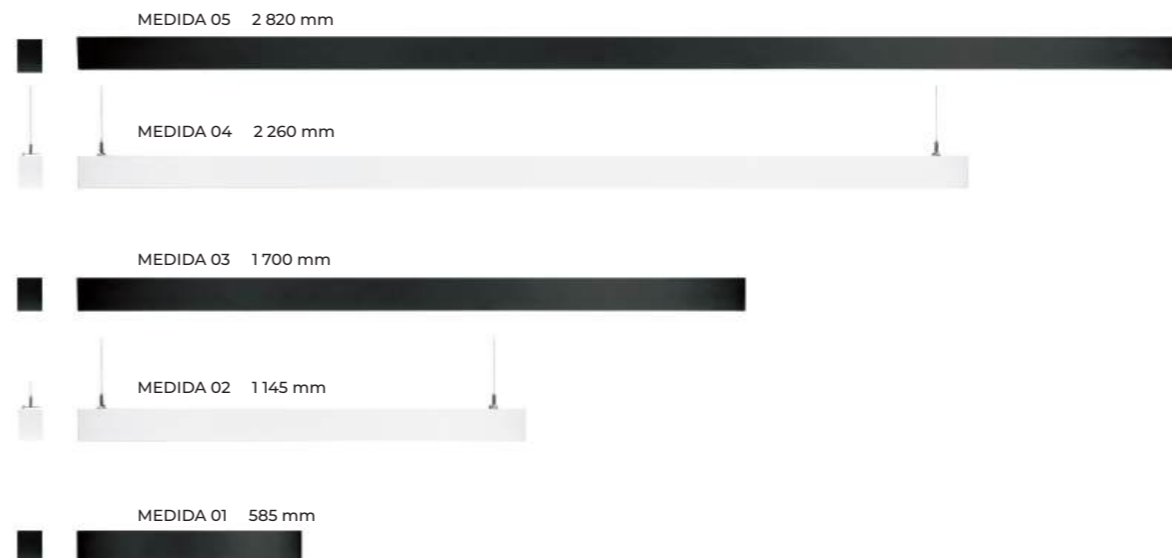
* Sistema de suspensión fabricado en cable acerado con suspensión, de 1 m máximo.



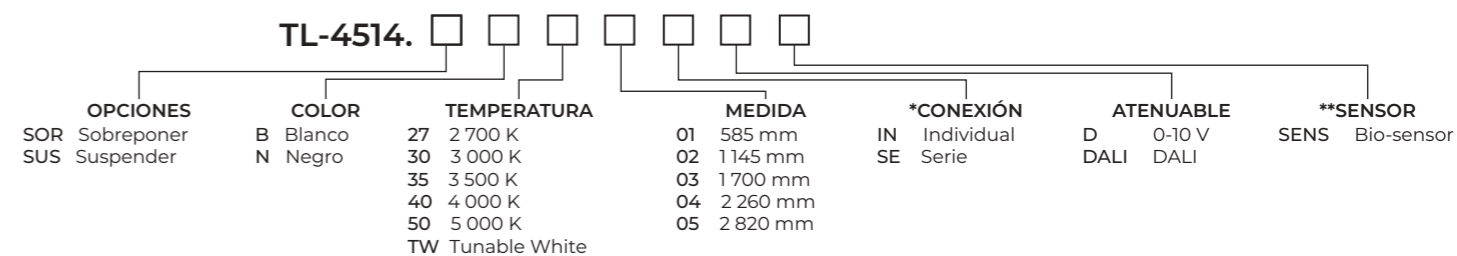
- * La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web www.illux.com.mx
- * Disponibles con tecnología **Tunable White** o **blanco dinámico** de 2 700 K a 6 500 K con protocolo **DALI**.
- * La opción con Bio-Sensor **NO** es compatible con **Tunable White**.
- * Considere que la medida final se obtiene al sumar 3 mm por cada tapa.
- * Se puede modificar los lúmenes bajo pedido.

EDGE |

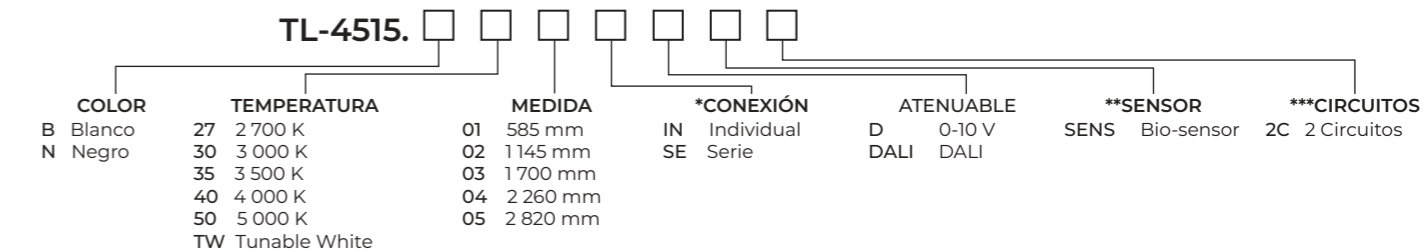
Fabricadas en extrusión de aluminio



FORMACIÓN DE CÓDIGO EDGE INTERCONECTABLE



- Para Tunable White **NO** es necesario agregar la **D (0-10 V)** y sólo es compatible con protocolo **DALI**.
- Conexión: Se refiere al tipo de conexión de la luminaria. Si se interconectará deberá indicarse como SE (serie) en caso contrario deberá indicarse como IN (individual).
- *** Bio-Sensor **NO** es compatible con **Tunable White**.



- Para Tunable White **NO** es necesario agregar la **D (0-10 V)** y sólo es compatible con protocolo **DALI**.
- * **Conexión:** Se refiere al tipo de conexión de la luminaria. Si se interconectará deberá indicarse como SE (serie) en caso contrario deberá indicarse como IN (individual).
- ** Bio-Sensor **NO** es compatible con **Tunable White**.
- *** **Circuitos:** Se refiere al número de circuitos que tendrá la luminaria. Debe dejar el campo vacío si la luz directa e indirecta operarán con el mismo circuito ó 2C si se requiere que la operación sea de forma independiente.

Interior / Techo / Suspender / LED

EDGE FLEK |

Fabricada en extrusión de aluminio



LED

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

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

LUZ INDIRECTA

Medida Potencia lm

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

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

FORMACIÓN DE CÓDIGO EDGE CON OPCIÓN A SPOTS

TL-4525.		RIEL INFERIOR		TEMPERATURA	CONEXIÓN	CIRCUITOS
COLOR	MEDIDA	51	TL-5100	30	3 000 K	1C 1 CIRCUITO
B Blanco	02 1145 mm	40	TL-4000	35	3 500 K	2C 2 CIRCUITOS
N Negro	04 2260 mm			40	4 000 K	
				50	5 000 K	



- * La consulta de fotometrías se puede realizar en las fichas técnicas o descargar a través de la página web www.illux.com.mx
- * 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

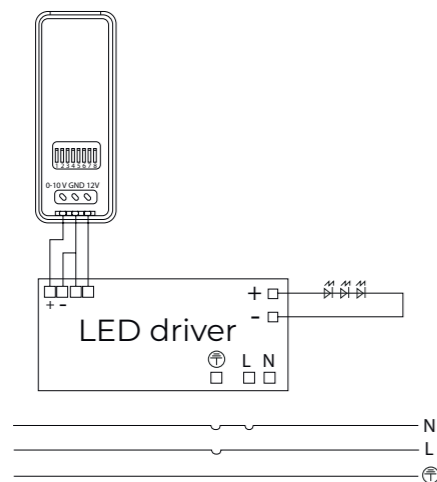
Voltaje Entrada/Salida:
12 - 24 V DC / 12 V DC
Frecuencia: 24 - 24.25 GHz
Amperaje: ≤50 mA
Consumo en reposo:
≤0.6 W / 12 V DC
Distancia de detección:
2 - 3 m
Ángulo de detección:
80° / 96°
Altura de montaje:
2.5 - 4 m máx
Velocidad de ausencia de
presencia: 0.5 seg
Velocidad de presencia a
ausencia: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

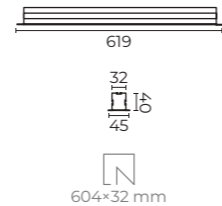
LED SMD 2835
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K (Blanco - 800 lm
Negro - 700 lm) IRC ≥80
IP 40 20 000 h Pza. caj. 25



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

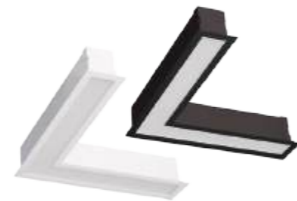
* Interconectar un máximo de 14 luminarias.



LED

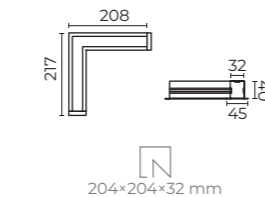
TL-1518.B30 BLANCO
TL-1518.N30 NEGRO

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.

ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN (NO INCLUIDO)

• **TL-1501.Acc**
Conector.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



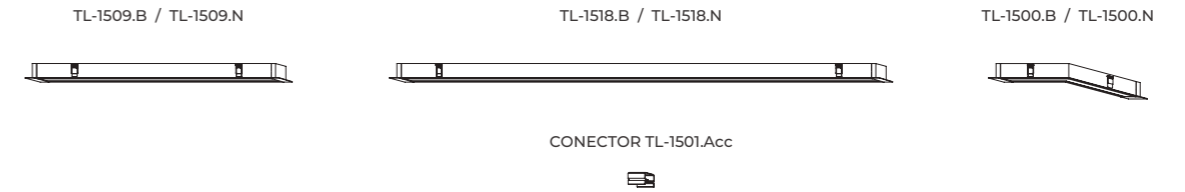
TL-1509
TL-1518
TL-1500

- * Driver integrado.
- * Accesorios se venden por separado.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

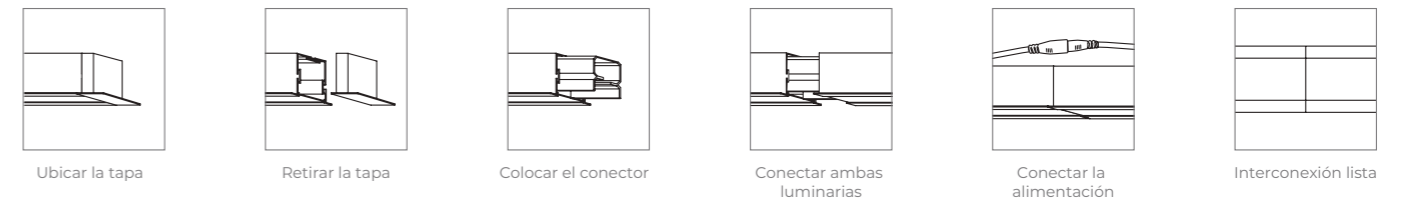
Esquema de interconexión SUPER-LINE |

Fabricadas en aluminio

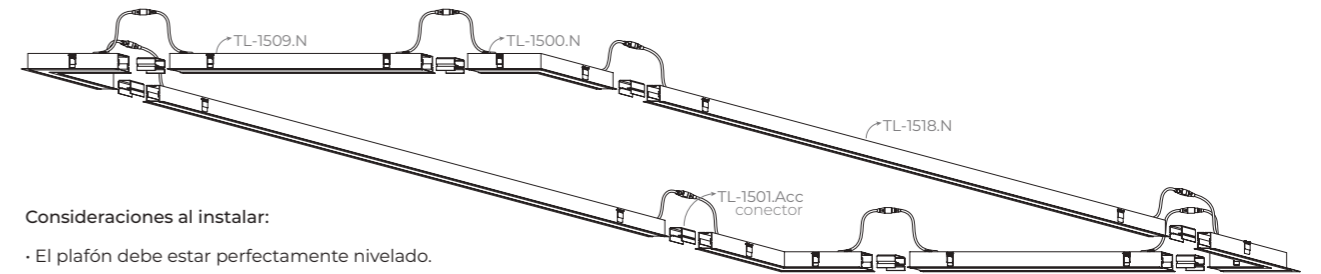
TIPOS INTERCONECTABLES



PASOS DE INTERCONEXIÓN



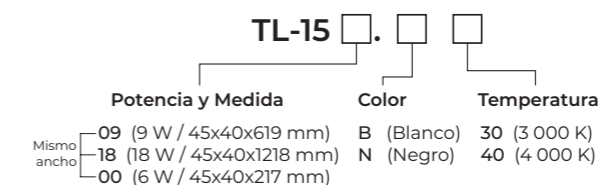
EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



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



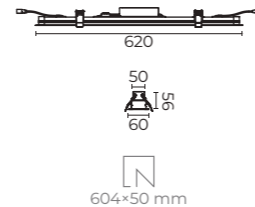
LED

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

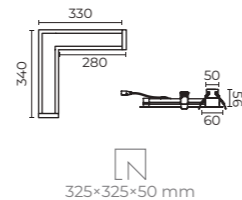
LED SMD 2835
 15 W → 1 300 lm (3 000 K)
 1 400 lm (4 000 K)
 20 W → 2 100 lm (3000 K)
 2 200 lm (4 000 K)
 100 - 277 V~ FP 0.9 IRC ≥80
 IP 20 20 000 h Pza. caj. 12



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



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.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



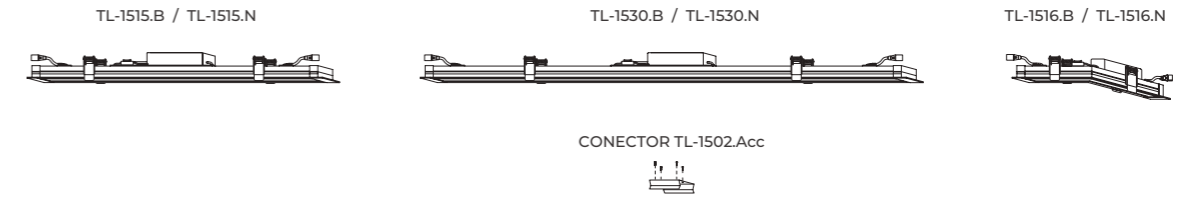
TL-1515
 TL-1530
 TL-1516

- * Driver integrado.
- * Incluye 1 conector por luminaria. Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

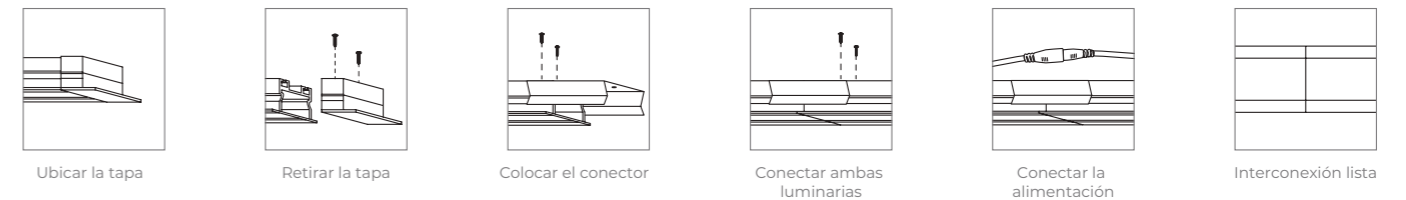
Esquema de interconexión MEGA-LINE

Fabricadas en aluminio

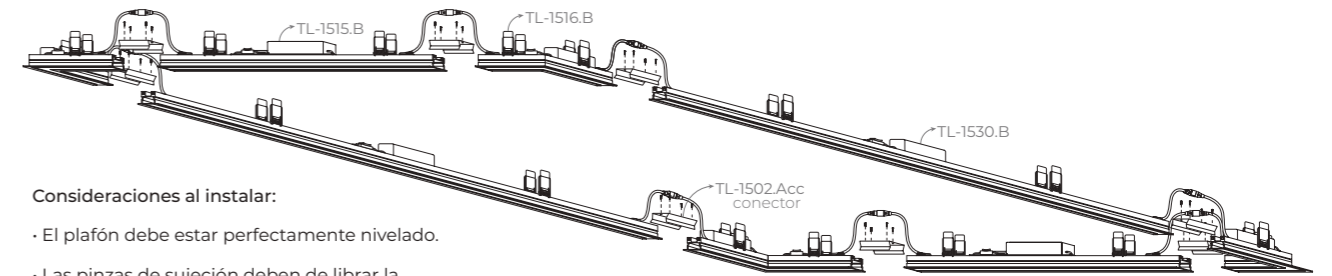
TIPOS INTERCONECTABLES



PASOS DE INTERCONEXIÓN



EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



Consideraciones al instalar:

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

FORMACIÓN DE CÓDIGO INTERCONECTABLES

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



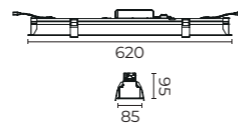
LED

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

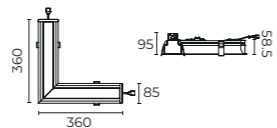
LED SMD 2835
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K (Blanco - 2 700 lm
Negro - 2 200 lm) IP 20
IRC ≥80 UGR 29 20 000 h
Pza. caj. 9



LED

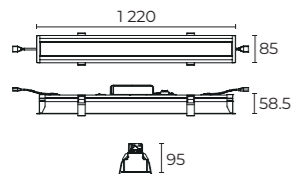
TL-1521.B30 BLANCO
TL-1521.N30 NEGRO

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-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



TL-1521.B40 BLANCO
TL-1521.N40 NEGRO

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

ACCESORIO PARA INTERCONEXIÓN (INCLUIDO)

• TL-1524.Acc
Conector.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



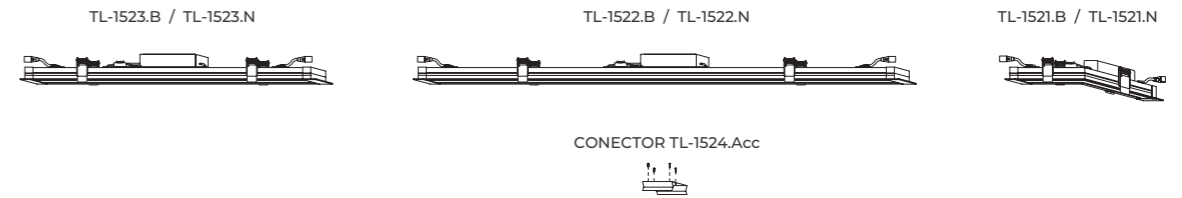
TL-1523
TL-1522
TL-1521

- * Driver integrado.
- * Incluye 1 conector por luminaria.
- * Interconectar un máximo de 10 luminarias por circuito.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

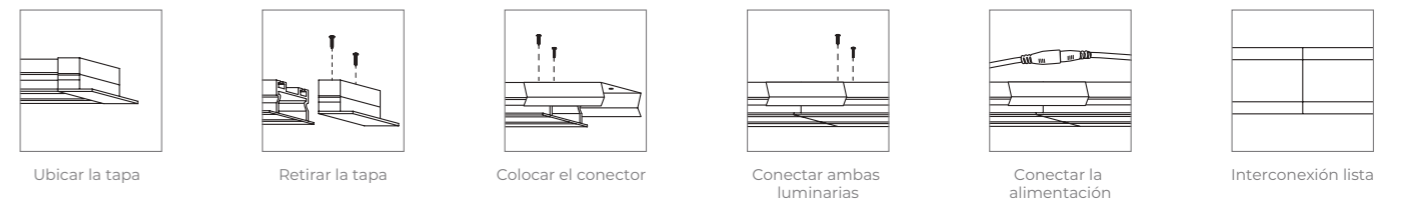
Esquema de interconexión INVISIBLE-LINE

Fabricadas en aluminio

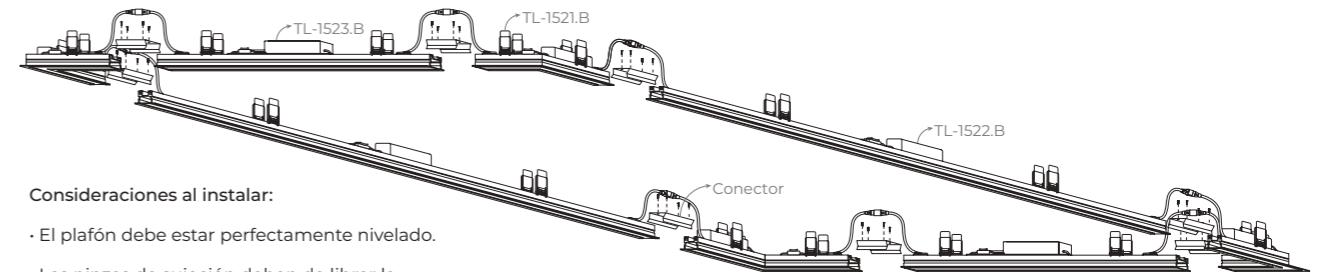
TIPOS INTERCONECTABLES



PASOS DE INTERCONEXIÓN



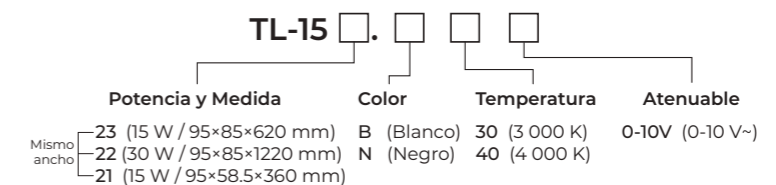
EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



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 |



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

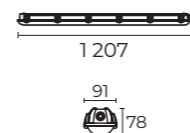
PARK |

Fabricadas en policarbonato y PMMA

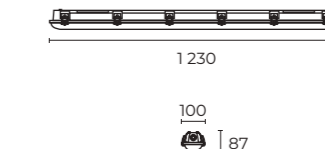
nuevo LED



TL-7120.BMW GRIS - BLANCO
LED SMD 2835
22 W → 3 730 lm
28 W → 4 703 lm
36 W → 5 952 lm
4 000 K 120 - 277 V~ FP 0.9
IRC ≥50 110° IP 65 50 000 h
Pza. caj. 4



LED
TL-7145.B GRIS - BLANCO
SMD LED
45 W 120 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 5 945 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4



TL-7145.BEMER EMERGENCIA
SMD LED
45 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 5 945 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

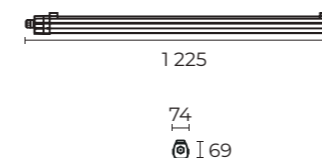
TL-7145.BSENS SENSOR ON-OFF
SMD LED
45 W 120 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 5 945 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

TL-7145.BSENSDIM
SENSOR ATENUABLE
SMD LED
45 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 5 945 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

LED HIGH EFFICIENCY



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

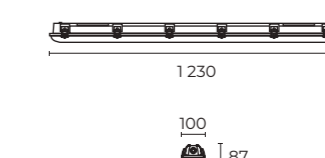
TL-7122.BSENS SENSOR ON-OFF
JUFEI
22 W 120 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 4 000 K 3 300 lm
IRC ≥80 IP 65 30 000 h
Pza. caj. 4

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



TL-7125.B GRIS - BLANCO
SMD LED
25 W 120 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6



TL-7125.BEMER EMERGENCIA
SMD LED
25 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

TL-7125.BSENS SENSOR ON-OFF
SMD LED
25 W 120 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

TL-7125.BSENSDIM
SENSOR ATENUABLE
SMD LED
25 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 125 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6



* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento (Pág. 102).

PARK |

Fabricadas en policarbonato y PMMA



LED

TL-7131.B GRIS - BLANCO

SMD LED
30 W 120 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

TL-7131.BEMER EMERGENCIA

SMD LED
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

TL-7131.BSENS SENSOR ON-OFF

SMD LED
30 W 120 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

TL-7131.BSENSDIM SENSOR ATENUABLE

SMD LED
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
4 000 K 3 750 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6



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.



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-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



TL-1835
TL-7115
TL-7218

* Driver integrado.

* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento (Pág. 102).

FINESTRA |

Fabricadas en policarbonato



LED

TL-7130.B BLANCO

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

TL-7130.BEMER EMERGENCIA

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

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



LED

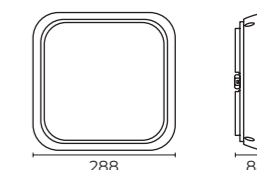
ML-7114.N NEGRO

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

ML-7114.NEMER EMERGENCIA

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

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



TL-7130



ML-7114

* Driver integrado.

* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

Sensor ON/OFF |

Fabricado en policarbonato



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.

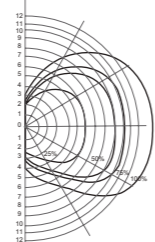
4 prensas de poste en el terminal (L, N, N, L), fácil de ensamblar.

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

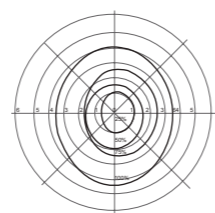
PATRÓN DE DETECCIÓN

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



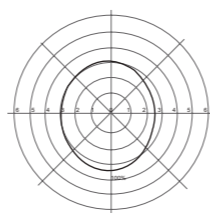
Movimiento lento (Velocidad 1 m/s)

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

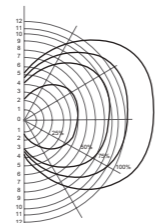


Movimiento lento (Velocidad 1 m/s)

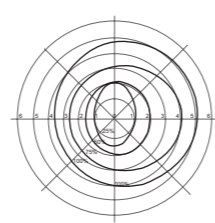
Altura de montaje en techo: 4 m
Área de detección: 100%



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



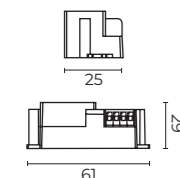
Movimiento lento (Velocidad 0,3 m/s)



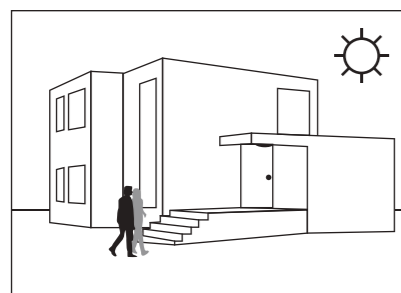
Movimiento lento (Velocidad 0,3 m/s)

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

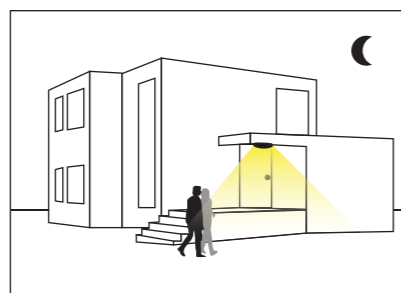
Potencia:
• 200 W máx
120 - 277 V~ 1.66 - 0.72 A
• 400 W máx
120 - 277 V~ 3.33 - 0.72 A
Consumo:
0.4 kWh máx



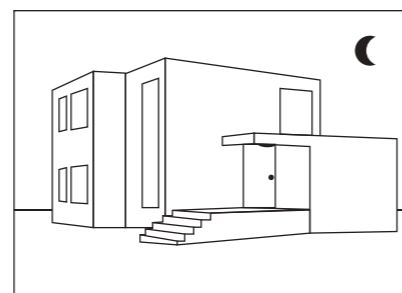
SENSOR DE MOVIMIENTO + DRIVER LED O BALASTRO



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



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



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

Sensor Atenuable |

Fabricado en policarbonato



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

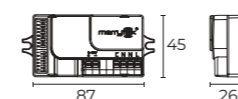
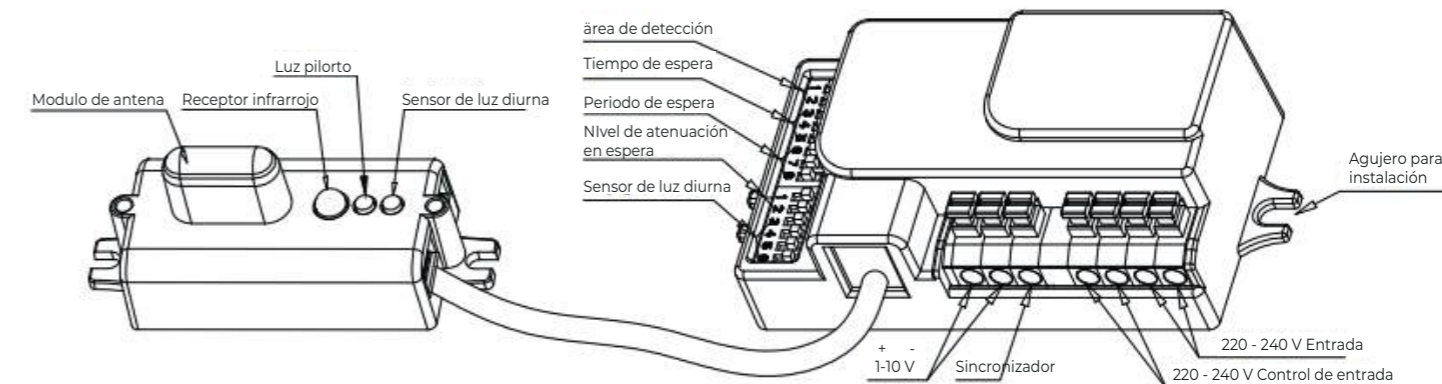


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

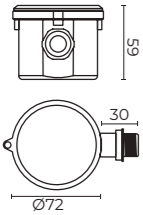


* Se venden por separado o integrado a las luminarias (consultar modelos).

* 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.

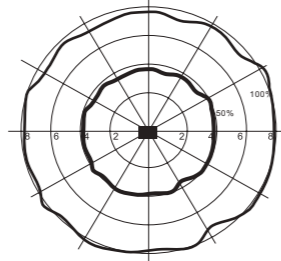
Cuenta con sensor de luz diurna ajustable.

Amplia área de detección, con alcance de hasta 16m de diámetro y altura de montaje 15m. máx. adecuado para el uso de almacén.

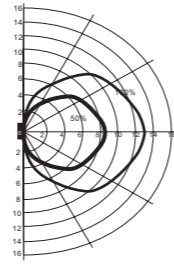
Cuenta con diferentes soportes para realizar montajes de diversa índole.

120 - 277 V~
50/60 Hz IP 65

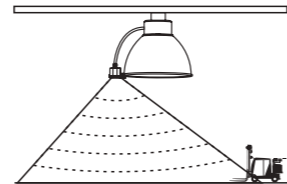
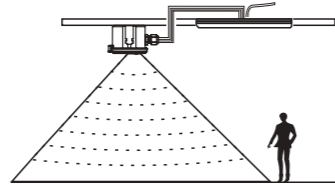
PATRÓN DE DETECCIÓN



Patrón de montaje de techo (Unidad: m)
Altura de instalación sugerida: 2.5-8m

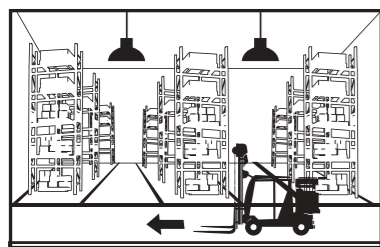


Patrón de montaje de detección (Unidad: m)
Altura de instalación sugerida: 1-18 m

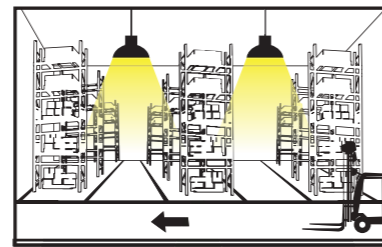


FUNCIÓN DE ATENUACIÓN

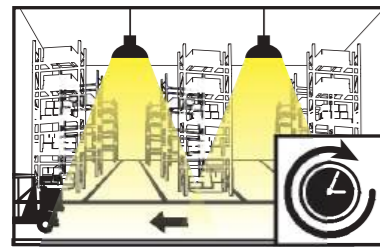
Cuando se utiliza en combinación con drivers LED y balastos atenuables de 1 - 10 V~, el sensor puede trabajar 3 pasos. Función de atenuación, 100% a luz baja y de luz baja a apagado. El sensor SE-7004 puede incorporar sensores de luz diurna sensibles a los cambios de luz. Es fácil de instalar y muy rentable.



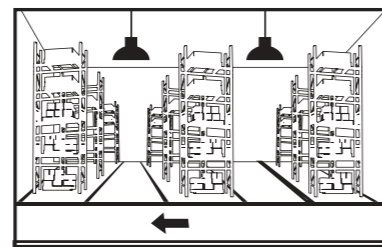
1. Con suficiente luz ambiental el sensor no enciende la luminaria.



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: Town Square Metepec
LUMINARIA: TL-7125.B

CONTROL REMOTO PARA SE-7004



Descripción	Nombre										
25% / 50% / 75% / 100%	Área de detección										
El tiempo de espera desde 100% hasta la atenuación 8s / 1 min / 5 min / 15 min / 30 min	Tiempo de espera										
5 Lux / 15 Lux / 50 Lux / 150 Lux / desactivado	Umbral de luz de día										
Siempre en modo ON/OFF	ON/OFF										
Presione el botón "Reinicio" sólo para la configuración de fábrica.	Reinicio										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Área de detección</th> <th>Tiempo de espera</th> <th>Sensor de luz de día</th> <th>Periodo de espera</th> <th>Porcentaje de atenuación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100%</td> <td>1 min</td> <td>Disable</td> <td>3 min</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>	Área de detección	Tiempo de espera	Sensor de luz de día	Periodo de espera	Porcentaje de atenuación	100%	1 min	Disable	3 min	20%	1/2/3/4
Área de detección	Tiempo de espera	Sensor de luz de día	Periodo de espera	Porcentaje de atenuación							
100%	1 min	Disable	3 min	20%							
4 configuraciones rápidas opcionales	1/2/3/4										

Nombre	Descripción
Transmisión	Carga los ajustes
Periodo de espera	Tiempo de espera desde la atenuación hasta apagar 0s / 1 min / 5 min / 30 min / +
Nivel de espera atenuable	10% / 20% / 30% / 40% / 50%
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
Atenuable + / Atenuable -	Ajustar el nivel de luz cuando se detecta movimiento.
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 / Suspendor / LED

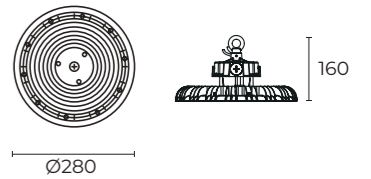
HIGH BAY |

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 / Suspender / LED

HIGH BAY |

Fundición de aluminio a presión de alta conductividad térmica

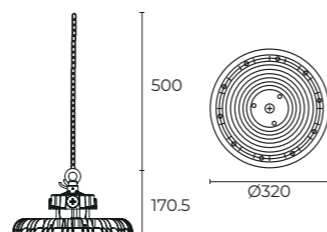


nuevo LED

TL-86240.NMTCWCL NEGRO

LED XUYU
Optoelectronics 2835
240 W 100 - 277 V~
60° / 90° / 120°
4 000 K - 5 000 K - 5 700 K
50 000 h IRC ≥80
IP 65 Pza. caj. 1

* Configuración inicial de
fabrica 200 W y 4 000 K



TODO EN UNA MISMA LUMINARIA

* Los lúmenes varían según el ángulo de apertura y la temperatura de color.

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



Configuración de código

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

INCLUYE

• Cadena 500 mm
Accesorio para
suspender



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

• RF-86240
Reflector de
aluminio



• TL-86240.Acc
Reflector de
policarbonato



• TP-86200
Tapa de
policarbonato



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



• GN-86200.N
Gancho de
montaje



• CS-86200.A
Cuerda de
seguridad



• SE-7009
Sensor
de movimiento



* Driver incluido.



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

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

Mini detector de movimiento para luminarias INDUSTRIAL HIGH BAY

Diseño sin caja de conexiones, resistente al agua IP 65

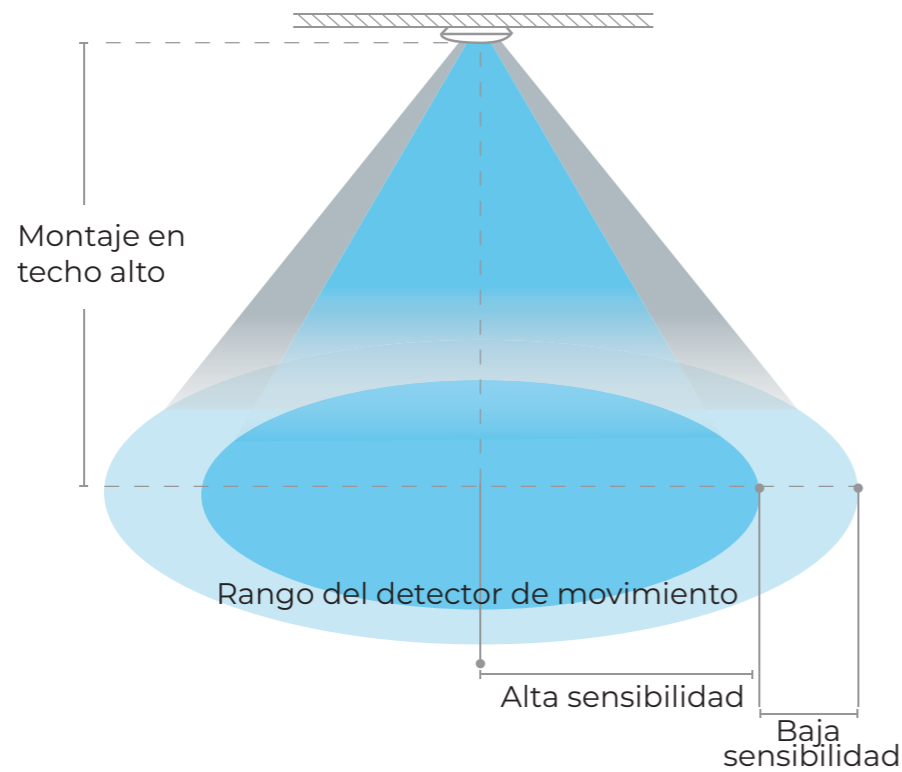
El rango de detección es ajustable (sensibilidad alto / sensibilidad baja), adecuado para diferentes entornos de instalación.

Estructura de giro automático, fácil de enchufar y usar.

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

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

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



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

Sensor Atenuable

Fabricado en policarbonato

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)

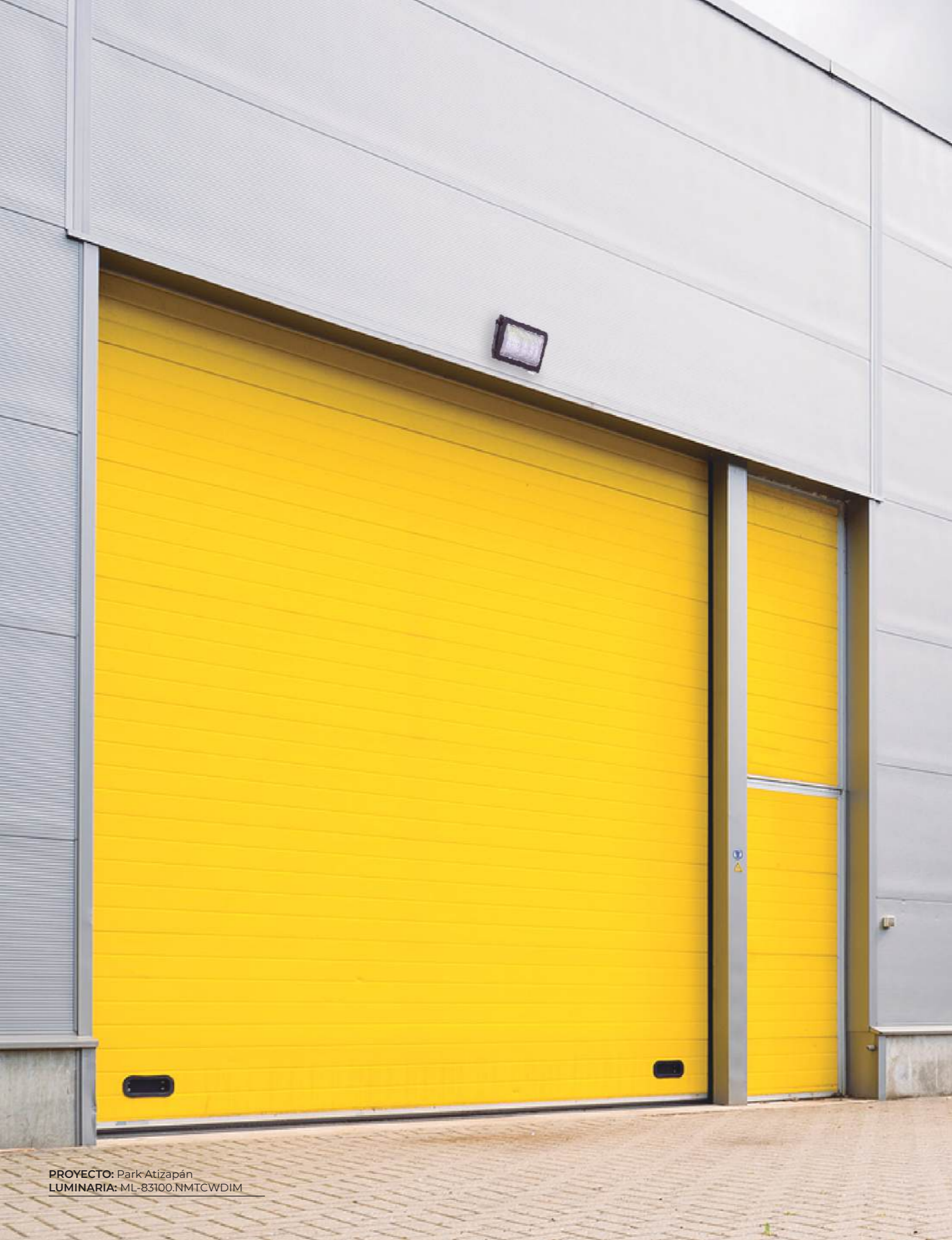
2. Conversión del control remoto a ajuste del interruptor DIP

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
	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
	Pulse el botón «Reset», todos los parámetros son los mismos que el ajuste del interruptor DIP o los ajustes de fábrica
	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)
	N/A
	N/A
	N/A
	N/A
	N/A
	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.



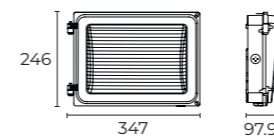
Interior - Exterior / Muro / Sobreponer / LED

WALL PACK I

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°x146° (Tipo IV)
FP 0.9 IRC >70 UGR >19 IP 65
50 000 h Pza. caj. 1

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



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.



Interior - Exterior / Piso / Sobreponer / LED

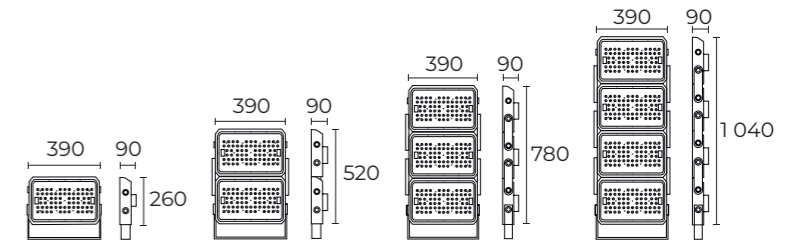
TOTEM I

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	ÁNGULO DE APERTURA	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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



RL-87250.G

* Driver incluido.

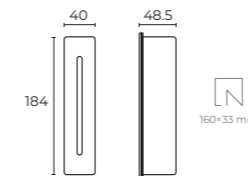
LUMINARIAS PARA INTERIOR DE EMPOTRAR EN MURO |



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~
2700 K 180 lm IRC ≥80
IP 65 Pza. caj. 20



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

Interior / Muro / Empotrar / LED

ECHO |

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



LED

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

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



ø37 mm



LED

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

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

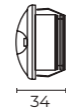


ø36 mm

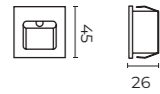
LED

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

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



ø36 mm



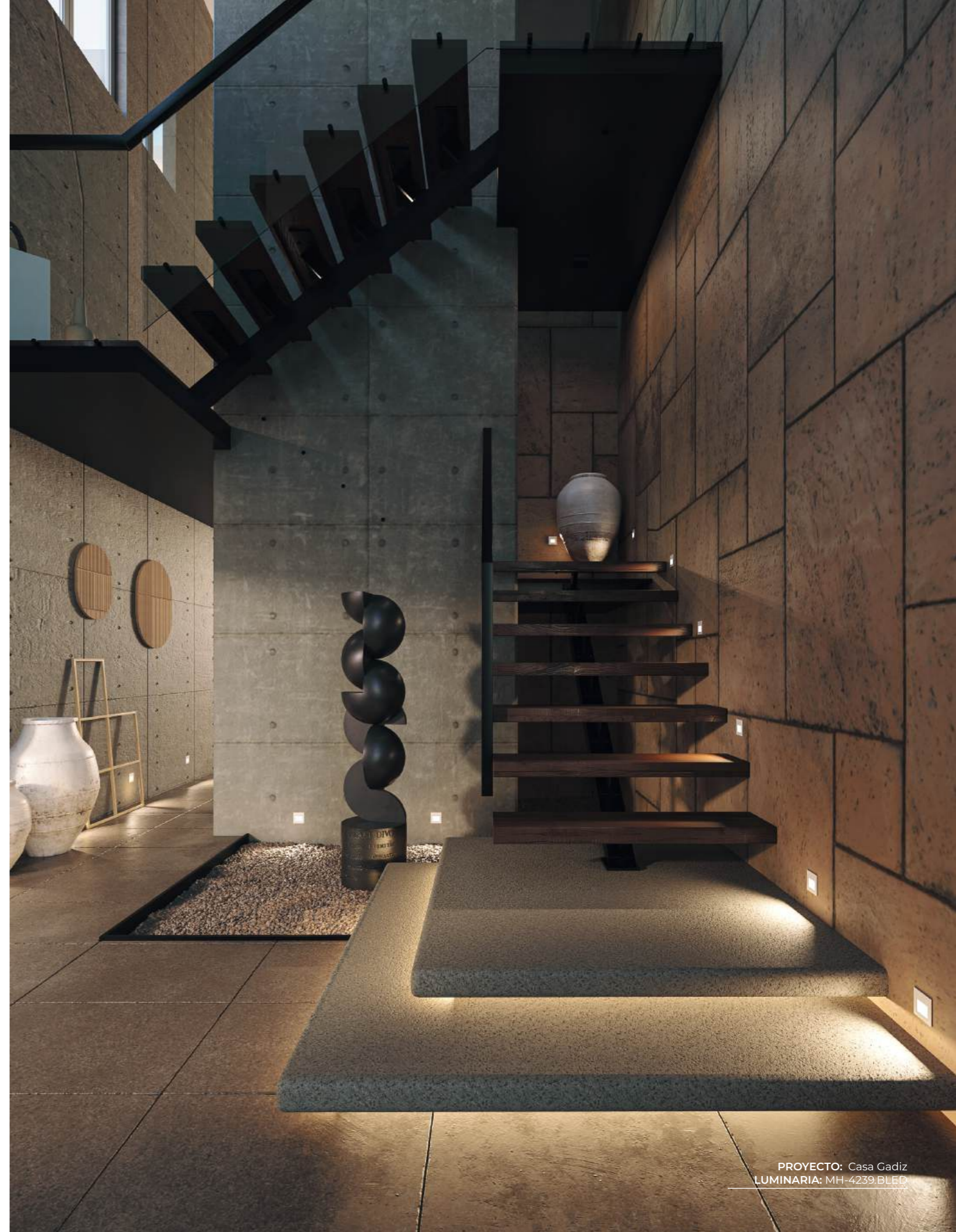
ø36 mm



ML-2300
ML-2301
ML-2302

* Driver remoto.

* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).



Interior / Muro / Empotrar / LED

ECHO |

Fabricadas en aluminio y PMMA



LED

ML-2303.B BLANCO
ML-2303.N NEGRO

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

* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).



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 |

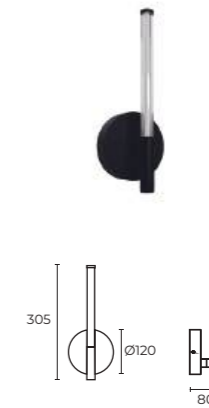


PROYECTO: Casa Xocolate
LUMINARIA: ML-8503.NM27

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

C9 LED

3.5 W 100 - 240 V~ 120°
3.000 K 350 lm IRC ≥80
IP 44 3.000 h Pza. caj. 25



* Driver integrado.

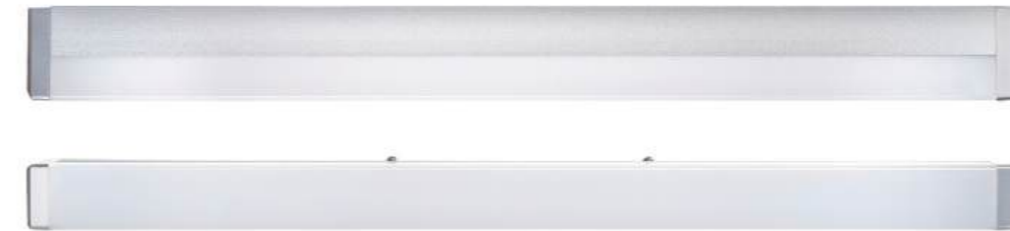
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).



Interior / Muro / Sobreponer / LED

ESTELA |

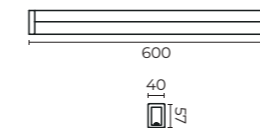
Fabricada en aluminio, ABS y PC



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. 146).

Interior / Muro / Sobreponer / LED

SHADES |

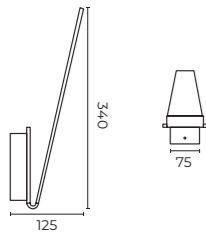
Fabricadas en aluminio



LED

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

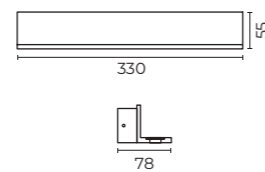
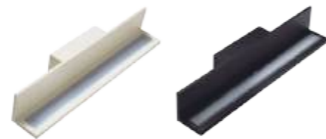
LED SMD
9 W 100 - 240 V~ FP 0.9
2 700 K 820 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



LED

ML-4605.B BLANCO
ML-4605.N NEGRO

LED SMD
9 W 100 - 240 V~ FP 0.9
2 700 K 960 lm IRC ≥80
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



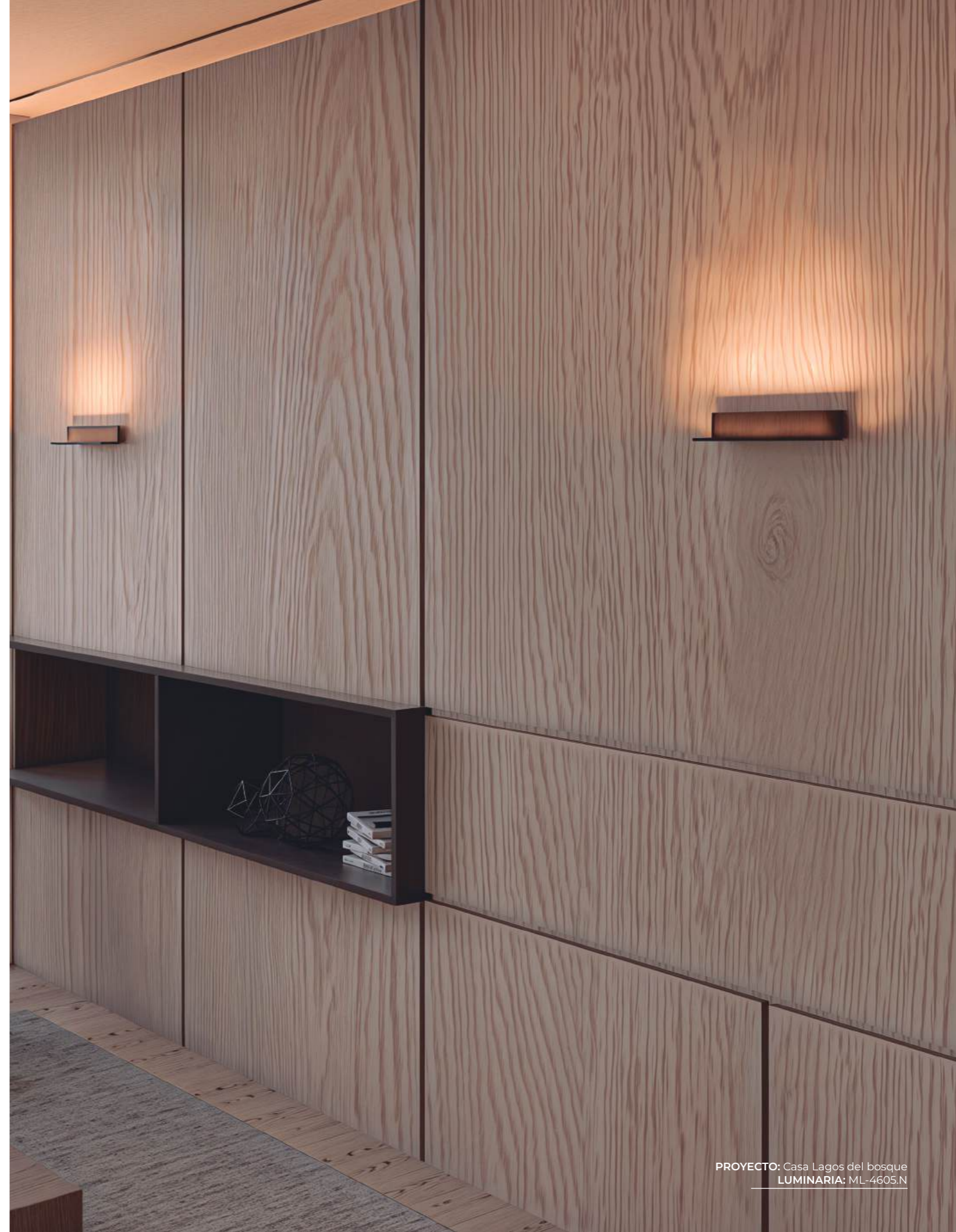
MONTAJE Y
DIRECCIÓN
DE LA LUZ



ML-4603
ML-4605

* Driver integrado.

* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).



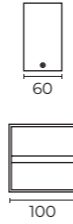
SHADES |

Fabricadas en aluminio



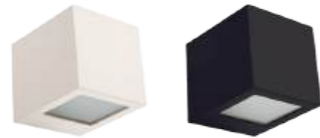
LED
ML-4601.B BLANCO
ML-4601.N NEGRO

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



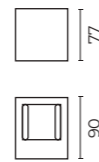
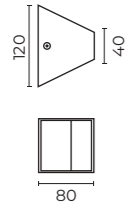
LED
ML-4602.B BLANCO
ML-4602.N NEGRO

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

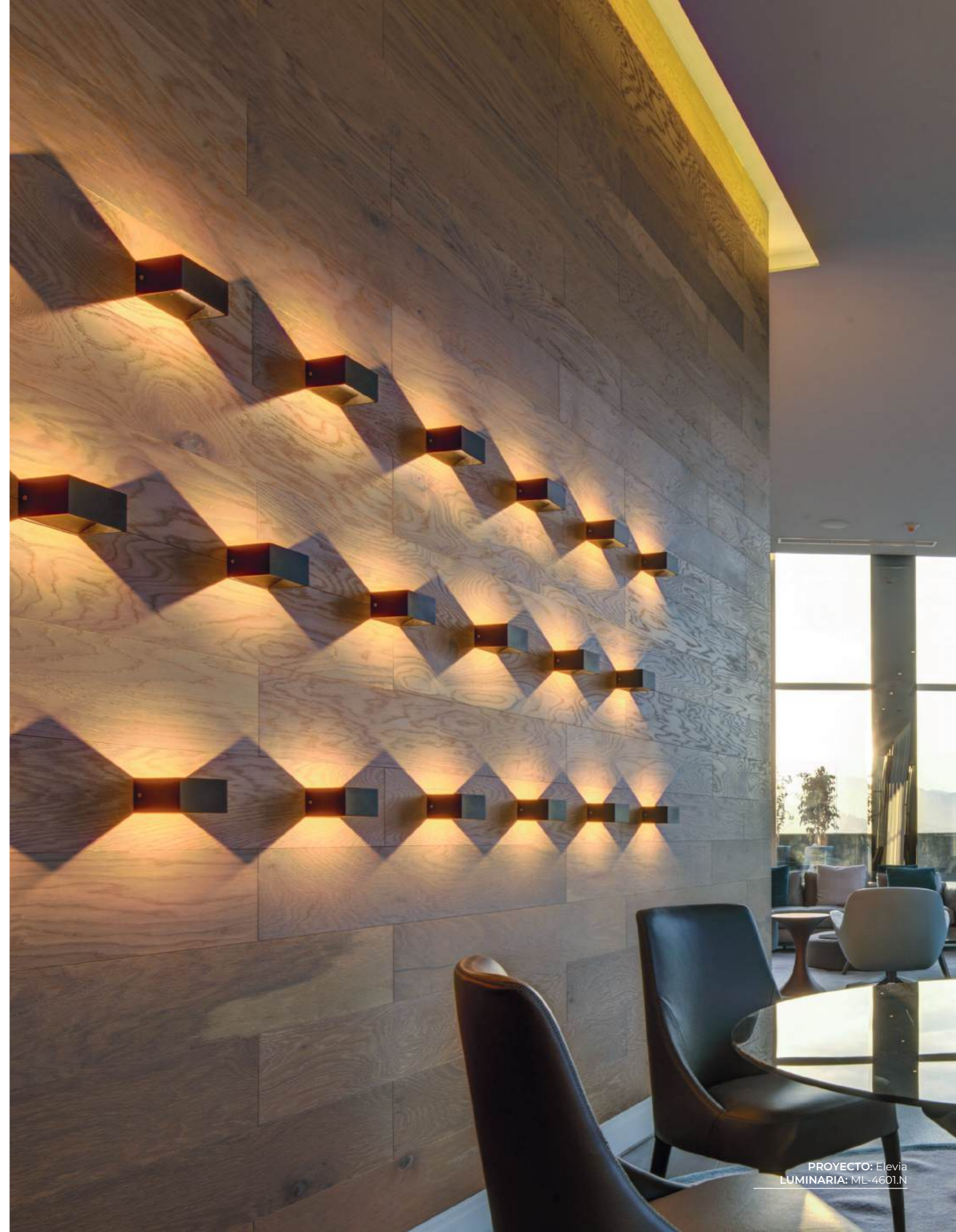


LED
ML-4606.B BLANCO
ML-4606.N NEGRO

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. 146).



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

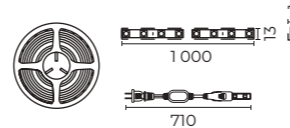
SMD LED 5050
9 W / m / 270 W total
127 V~ 4 000 K FP 0.95
700 lm / m - 21 000 lm / total
IRC ≥80 IP 54 30 000 h
Pza. caj. 1

* 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.



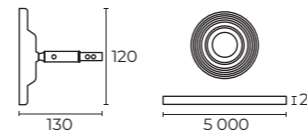
ODISEUS |

Fabricados en aluminio y acero



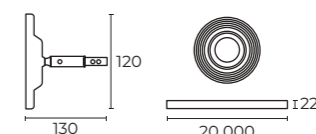
KITML-1205

Montaje de sobreponer
Medidas de base 120x130 mm
Longitud de cinturón 5 m
Acabado Blanco | Negro
IP 20 Uso interior
Pza. caj. 1



KITML-1220

Montaje de sobreponer
Medidas de base 120x130 mm
Longitud de cinturón 20 m
Acabado Blanco | Negro
IP 20 Uso interior
Pza. caj. 1



CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

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

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

LUMINARIAS PARA INTERIOR DE EMERGENCIA |

Interior / Emergencia / LED

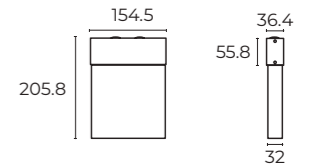
Señalización LED de emergencia |

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



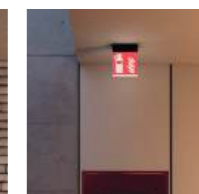
EXT



EMERD



EMERI



EXTB

UNA VISTA

MURO

BANDERA



EMER



EXT

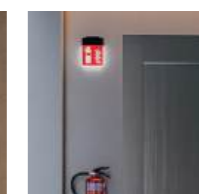


EMERD

RAS DE MURO*



EMERI



EXTB

* 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.

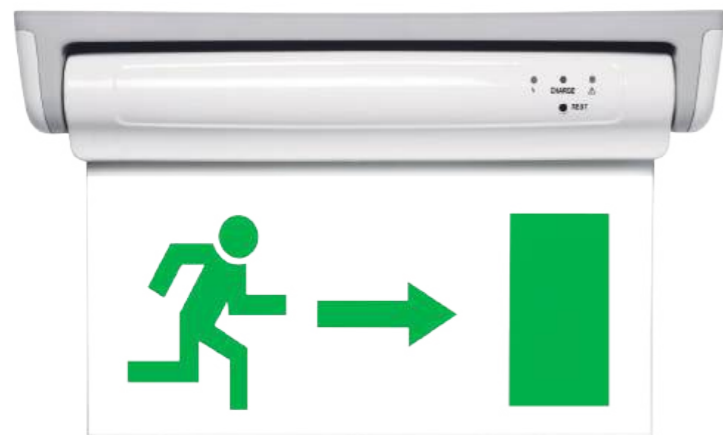
SL-5203.N	V	EXT
	ORIENTACIÓN	PICTOGRAMA
	V VERTICAL	EMER EMERGENCIA - (DOBLE VISTA)
	H** HORIZONTAL	EXT EXTINTOR - (DOBLE VISTA)
		EMERD EMERGENCIA DERECHO - BLANCO (UNA VISTA)
		EMERI EMERGENCIA IZQUIERDO - BLANCO (UNA VISTA)
		EXTB EXTINTOR - BLANCO (UNA VISTA)

* 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

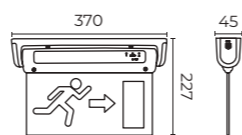


LED

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.

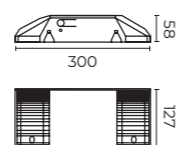
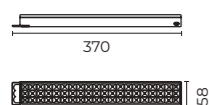


LED

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

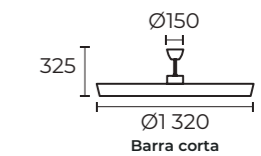
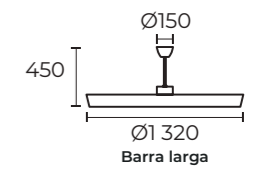


·VT-2935.NMD52

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



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



VER VIDEO MUESTRA



Interior / Techo / Sobreponer / Ventilador con iluminación LED

AIRLUX |

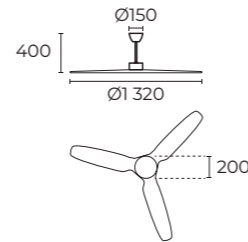
Fabricados en ABS y hierro



nuevo LED

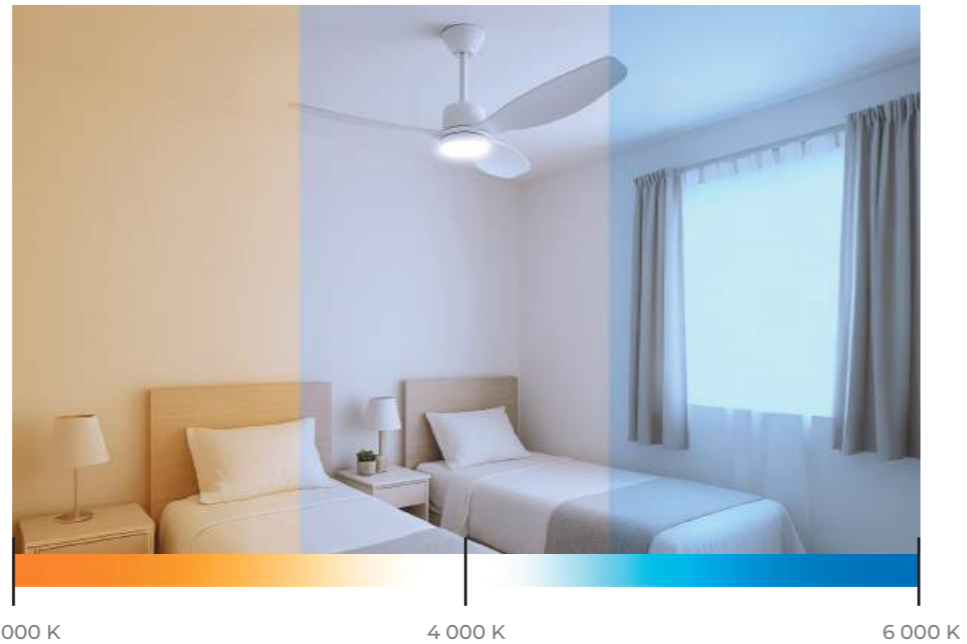
VT-2924.B52MTC BLANCO

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)



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 |

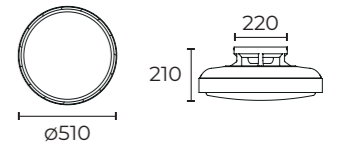
Fabricados en ABS, hierro y PS



nuevo LED

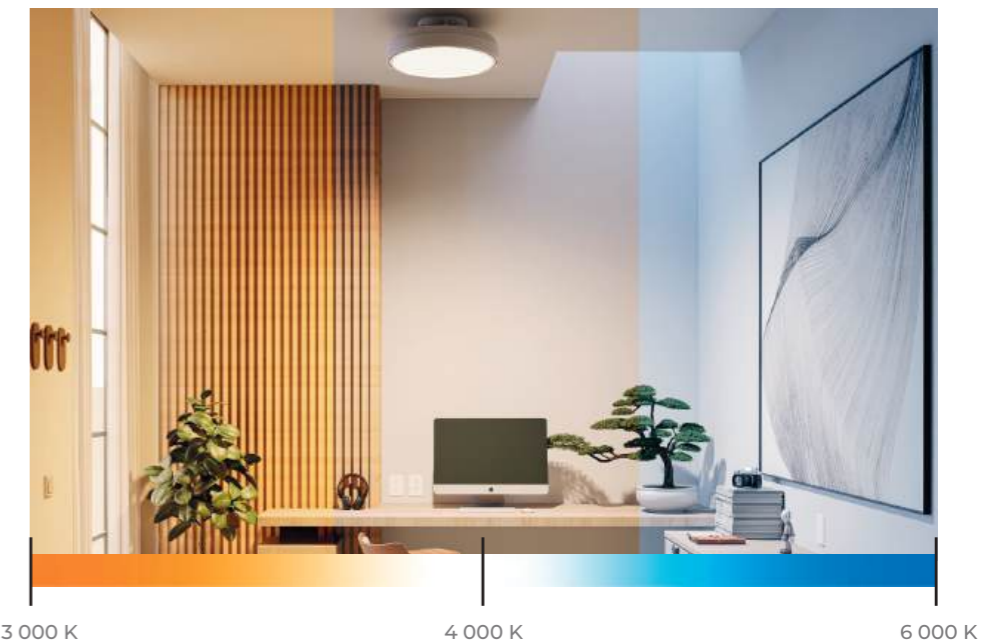
VT-9801.BMTC BLANCO

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.



ACCESORIOS PARA VT-9801.BMTC (INCLUIDOS)

• Control remoto

VER VIDEO MUESTRA



Interior / Techo / Empotrar / Ventilador con iluminación LED

FANLIGHT PANEL |

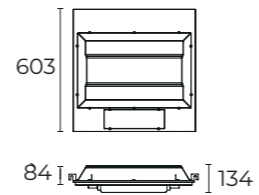
Fabricado en PP, ABS, hierro y PC



nuevo LED

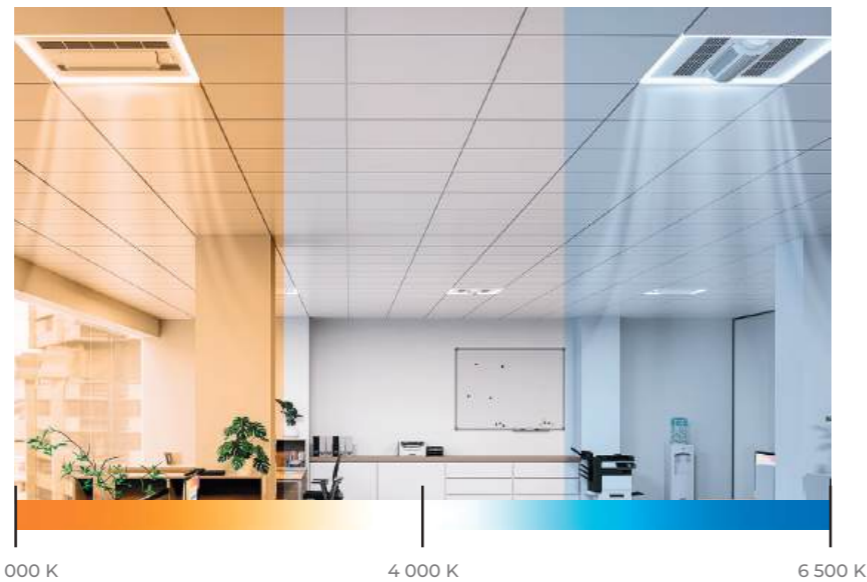
VT-9802.BMTC BLANCO

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



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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



3 000 K

4 000 K

6 500 K

ACCESORIOS PARA VT-9802.BMTC (INCLUIDOS)

- Control remoto

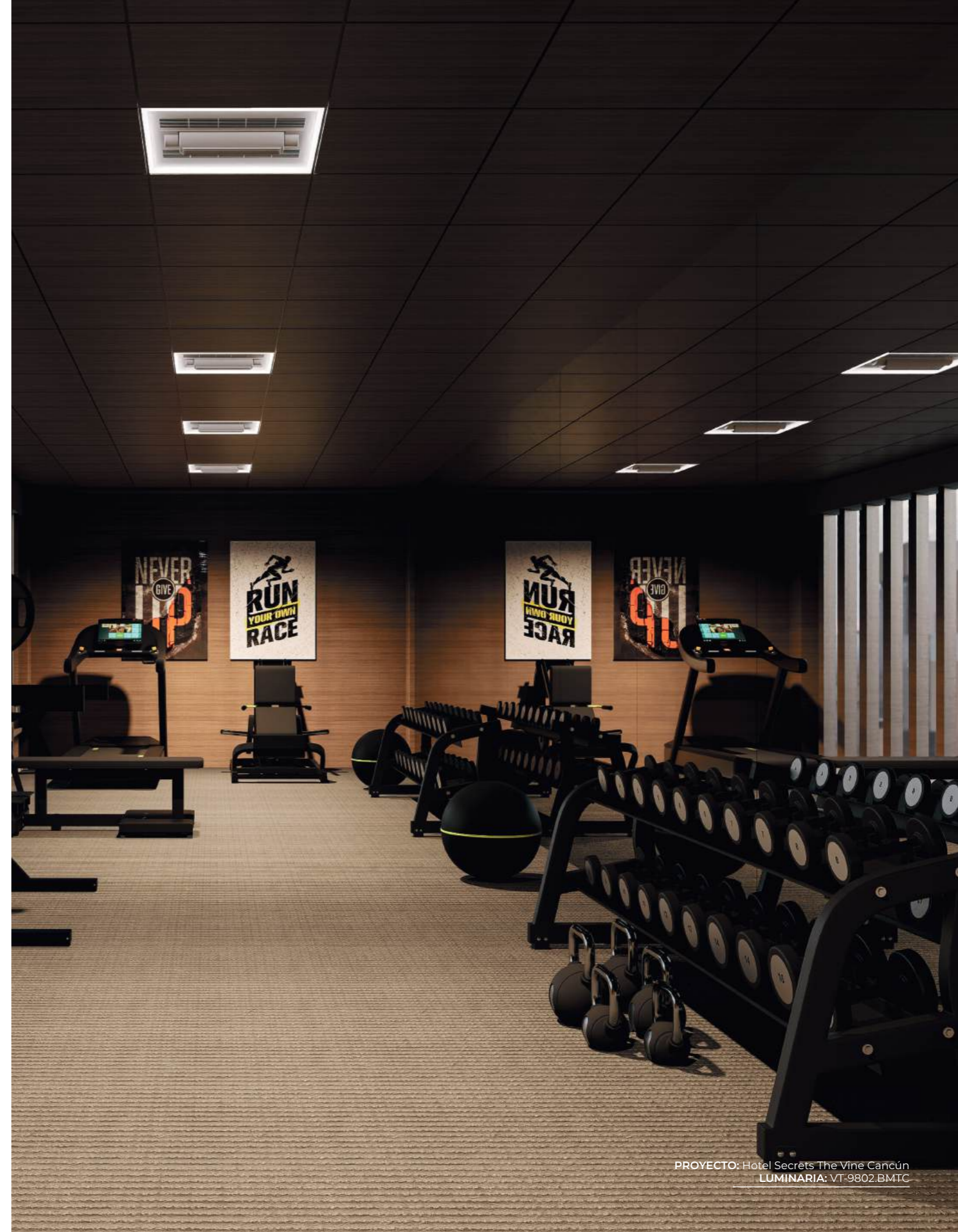
MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



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. 149).



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



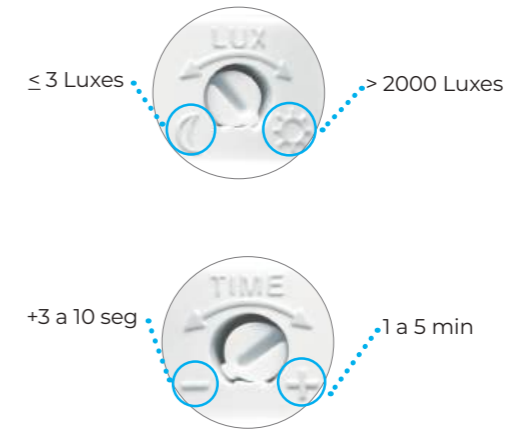
* Cuentan con una trampilla de retención para evitar lluvia, polvo y olores cuando no se encuentran encendidos.
 * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

Sensores de movimiento |

Fabricados en PC



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



CHIME

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



ALARMA

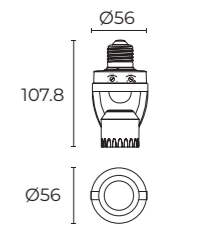
Al cambiar de OFF a ALARMA, después de 30 seg, si se mueve dentro del campo de detección, se activará la alarma durante 15 seg (para que tenga tiempo suficiente para salir del área de detección).



nuevo

SE-2104.B BLANCO

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



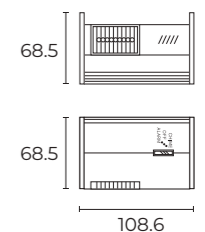
VIDEO FUNCIONAMIENTO



nuevo

SE-2105.B BLANCO

Sensor con alarma SIN LUZ
Consumo en uso de 100 mA
Consumo en reposo de \leq 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).

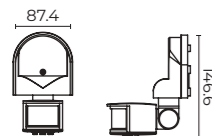
Sensores de movimiento y fotocelda |

Fabricados en PC



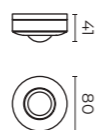
SE-2101.B BLANCO

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



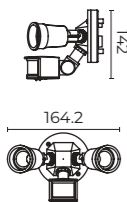
SE-2102.B BLANCO

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



SE-2103.N NEGRO

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

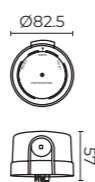


* Sugerencia de lámpara:
FL-10A19.930 (Pág. 152) o
FL-10A19.965 (Pág. 152).



FC-2104.S FOTOCELDA

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



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

ACCESORIO (NO INCLUIDO)

• FC-2104.SAcc
Base para fotocelda.



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



Lámparas LED |



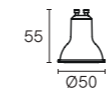
PROYECTO: Residencia Puerta las Lomas
LÁMPARA: FL-10GU10.6DTW



• 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

nuevo LED 
FL-10GU10.624D BLANCO

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



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-10GU10.52710190D

nuevo LED **R9**
FL-10GU10.52710190D
 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-10GU10.53010190D
 BLANCO

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

•FL-10GU10.627190

nuevo LED **R9**
FL-10GU10.627190 BLANCO

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



FL-10GU10.630190 BLANCO

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

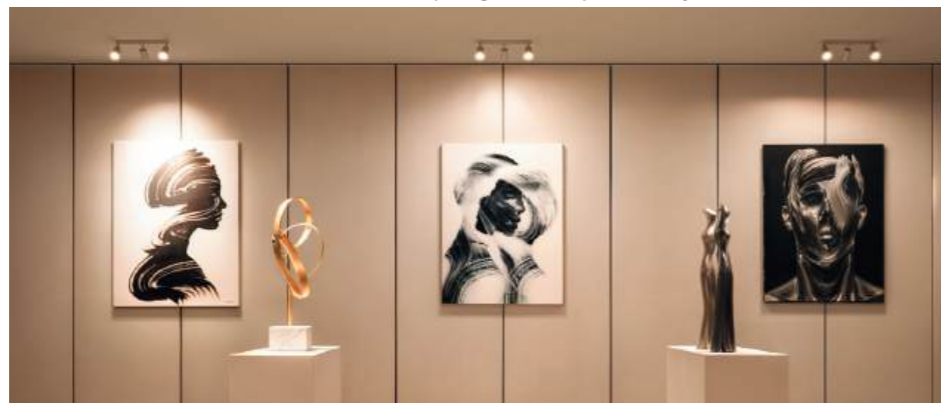
•FL-10GU10.727AAI90D

nuevo LED **R9**
FL-10GU10.727AAI90D
 BLANCO

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



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



ÁNGULO DE 24°

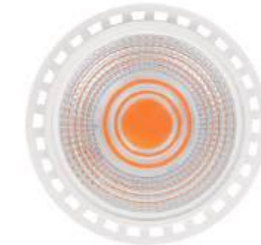
ÁNGULO DE 36°

ÁNGULO DE 60°

* No requieren driver.

* Nuestras lámparas cuentan con certificación

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

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

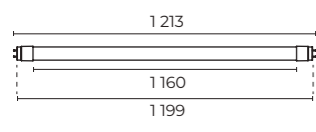


* No requieren driver.

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



Lámparas LED |



*Se alimenta de un solo lado.

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

FUENTE DE PODER |



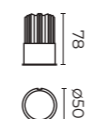
TL-4008.G

TL-4115.G

LED R9

TL-4008.G GRIS

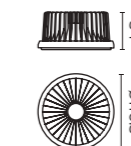
LED COB
Sustituye MR16
10 W | 7 W máx DTW
100 - 277 V~
Ángulo 24° | 38° | 60°
DTW 1 800 K a 3 000 K /
2 400 K / 2 700 K / 3 000 K /
4 000 K 860 lm máx
796 lm / 800 lm / 860 lm /
895 lm IRC ≥90 30 000 h



LED R9

TL-4115.G GRIS

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



CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

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

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

CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

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

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

* Driver incluido.

* Nuestras lámparas cuentan con certificación

* Driver incluido (*remoto*).

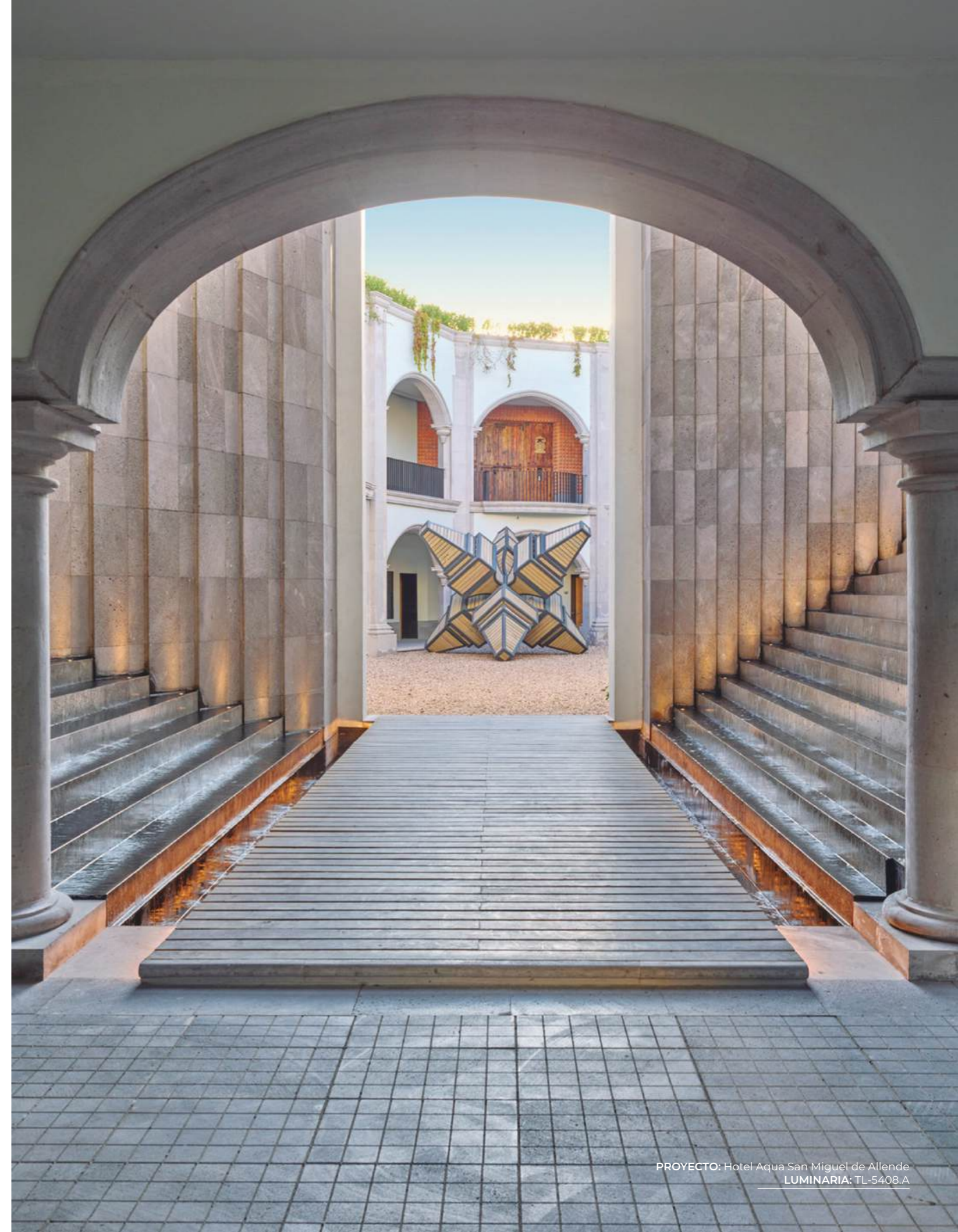
* Nuestras fuentes de poder cuentan con certificación

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 |



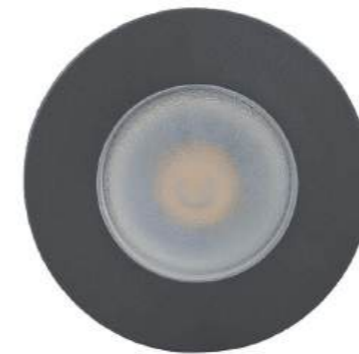
PROYECTO: Casa Serenity
LUMINARIA: PL-7412.N

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

BRIGHT |

Fabricada en policarbonato y ABS | Fabricadas en aluminio y vidrio

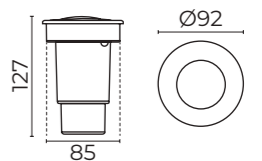
COSTA LINE 



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. 149**).



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



PL-2303



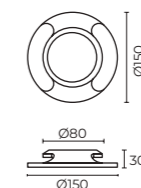
LED

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



PL-5003

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

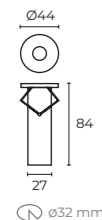
LUMINIS |

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

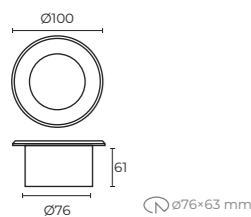
* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE. ** ÁNGULO DE 30° DEJAR EL CAMPO EN BLANCO.

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°	

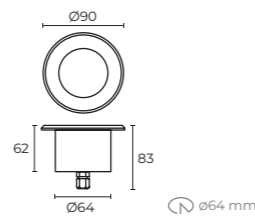


TL-5408
PL-5205
PL-5207

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



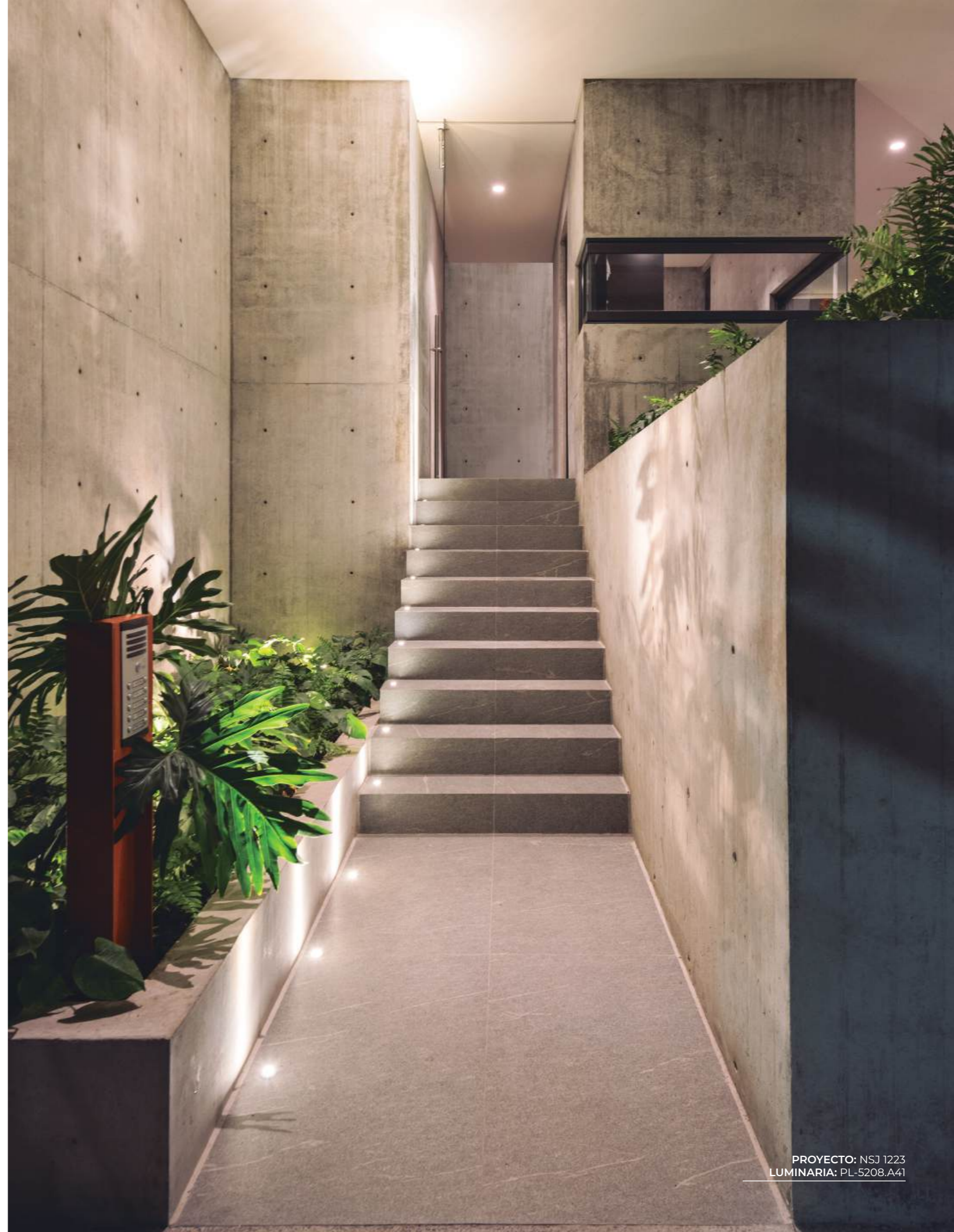
ACCESORIO PARA MODELO PL-5207.A (NO INCLUIDO)

- 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 TRITONE |

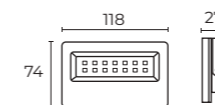
Fabricadas en aluminio y vidrio



·RL-3610.NMTC

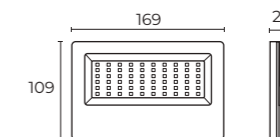


·RL-3630.NMTC



nuevo LED SWITCH
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
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



* 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.

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR TRITONE

Fabricadas en aluminio y vidrio



Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR TRITONE

Fabricadas en aluminio y vidrio



•RL-3650.NMTC



•RL-36100.NMTC



•RL-36200.NMTC



•RL-36300.NMTC

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



nuevo LED SWITCH °K

RL-36200.NMTC NEGRO

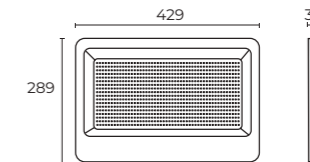
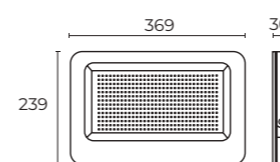
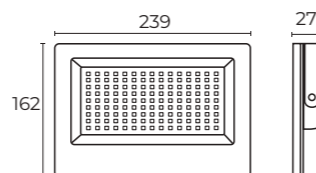
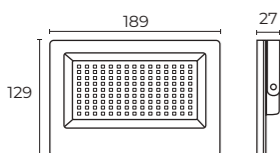
LED Sanan 2835
200 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K - 22 000 lm / 4 000 K -
24 000 lm / 22 000 K - 1100 lm
120° IRC ≥80 IP 66
30 000 h Pza. caj. 20



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



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.



3 000 K 4 000 K 6 500 K

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



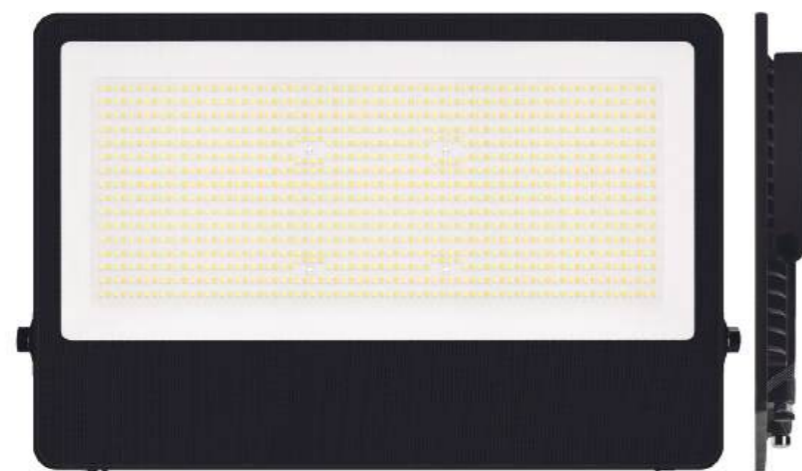
RL-36200
RL-36300

* 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.

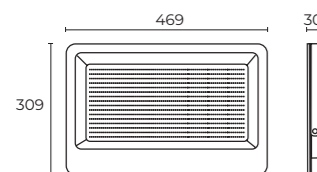
Exterior / Piso / Sobreponer / LED

REFLECTOR TRITONE |

Fabricadas en aluminio y vidrio



RL-36400.NMTC



nuevo LED SWITCH

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



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.



REFLECTOR |

Fabricadas en aluminio



•RL-3610.N



•RL-3630.N

REFLECTOR | RGB SPECTRA |

Fabricadas en aluminio



•RL-3650.N



•RL-3650.NRGBW
•REFLECTOR RGB SPECTRA



LED

RL-3610.N22 NEGRO

LED SANAN
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 200 K 750 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 20

RL-3610.N30 NEGRO

LED SANAN
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 900 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 20

RL-3610.N65 NEGRO

LED SANAN
10 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 900 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 20

* Visera se vende por separado RL-3610.Acc



LED

RL-3630.N22 NEGRO

LED SANAN
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
2 200 K 2 250 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10

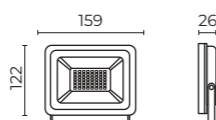
RL-3630.N30 NEGRO

LED SANAN
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 2 700 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10

RL-3630.N65 NEGRO

LED SANAN
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 2 700 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10

* Visera se vende por separado RL-3630.Acc



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

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



RL-3610
RL-3630

- * Driver integrado.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 146).
- * Los reflectores incluyen válvula antivaho.



LED

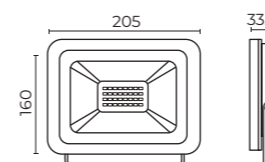
RL-3650.N30 NEGRO

LED SANAN
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9
3 000 K 4 500 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10

RL-3650.N65 NEGRO

LED SANAN
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9
6 500 K 4 500 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 10

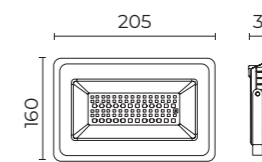
* Visera se vende por separado RL-3650.Acc



nuevo LED

RL-3650.NRGBW NEGRO

LED MBTC-2835
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9
Rojo 39 lm/W Verde 70 lm/W
Azul 17 lm/W Blanco 139/W
RGBW + 6 500 K 120° IP 65
30 000 h Pza. caj. 10



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

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



RL-3650

- * Driver integrado.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 146).
- * Los reflectores incluyen válvula antivaho.

REFLECTOR |

Fabricadas en aluminio



•RL-36100.N



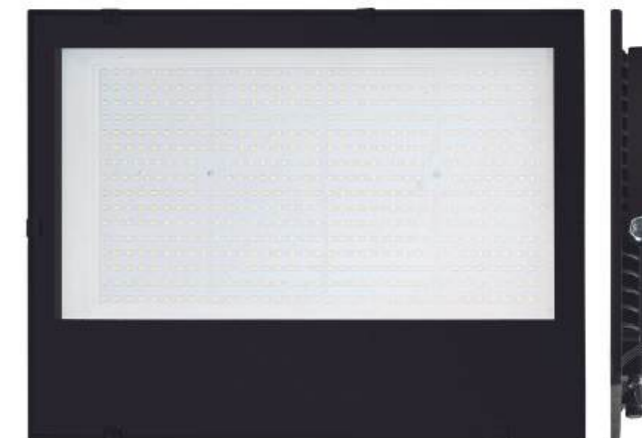
•RL-36200.N

REFLECTOR |

Fabricadas en aluminio



•RL-36300.N



•RL-36400.N

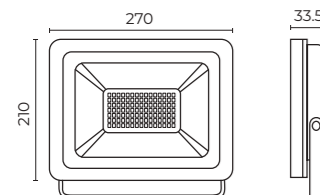
LED

RL-36100.N30 NEGRO

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

RL-36100.N65 NEGRO

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



* Visera se vende por separado RL-36100.Acc

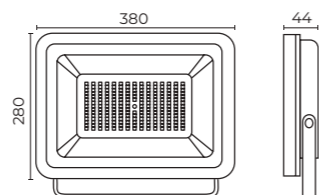
LED

RL-36200.N30 NEGRO

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

RL-36200.N65 NEGRO

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



* Visera se vende por separado RL-36200.Acc

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

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



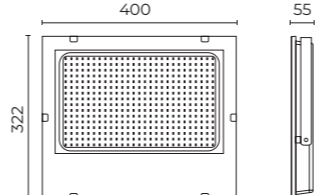
RL-36100
RL-36200

- * Driver integrado.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 146).
- * Los reflectores incluyen válvula antivaho.

LED

RL-36300.N65 NEGRO

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

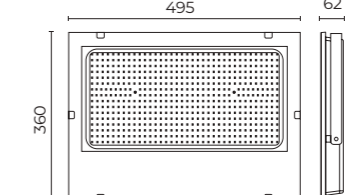


* Visera se vende por separado RL-36300.Acc

LED

RL-36400.N65 NEGRO

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



* Visera se vende por separado RL-36400.Acc

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

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



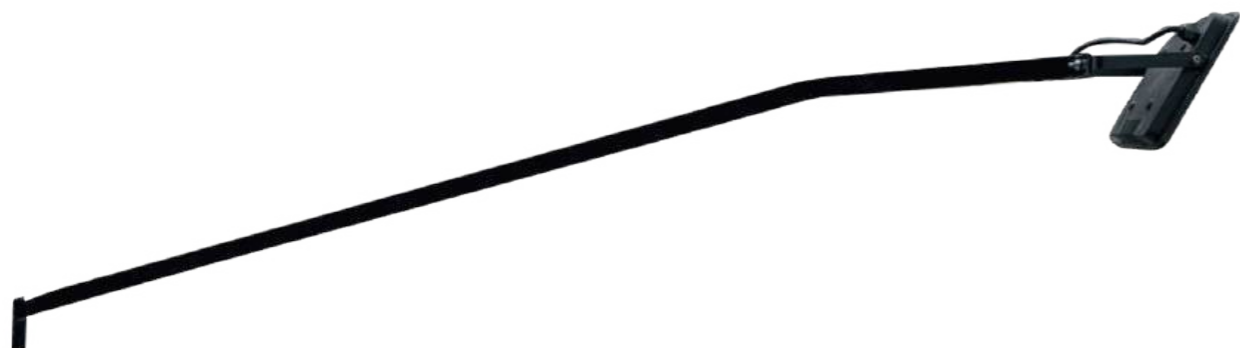
RL-36300
RL-36400

- * Driver integrado.
- * Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).
- * Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 146).
- * Los reflectores incluyen válvula antivaho.

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

BRAZO PARA REFLECTOR |

Fabricado en PTR y acero de alta resistencia

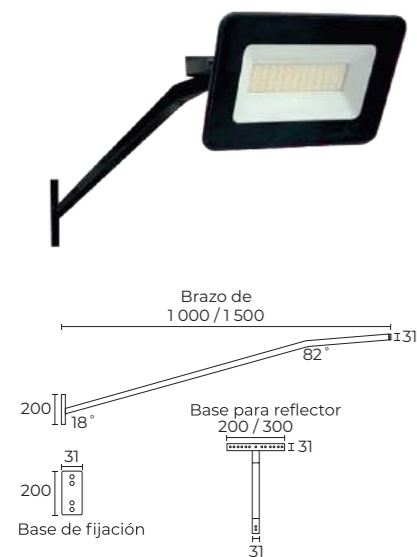


nuevo LED

BR-1001.N NEGRO

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

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



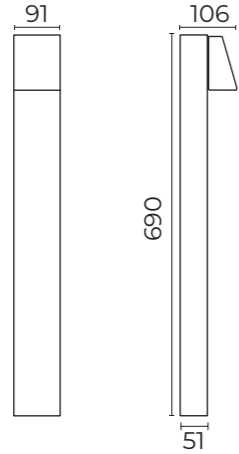
SENDERA |

Fabricadas en aluminio

LED

PL-4503.C GRIS

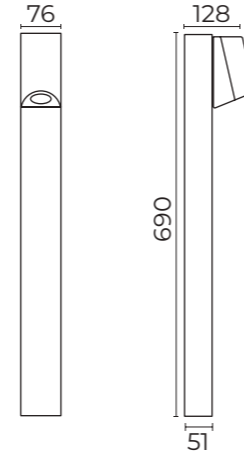
LED Sunpu
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 260 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

PL-4504.C GRIS

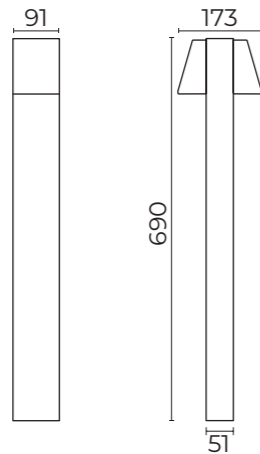
LED Sunpu
3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 260 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

PL-4505.C GRIS

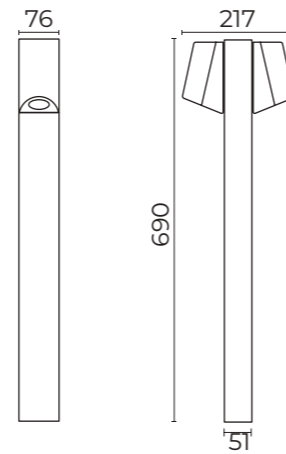
LED Sunpu
2×3.3 W 100 - 240 V~ IRC ≥80
3 000 K 520 lm FP 0.5
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



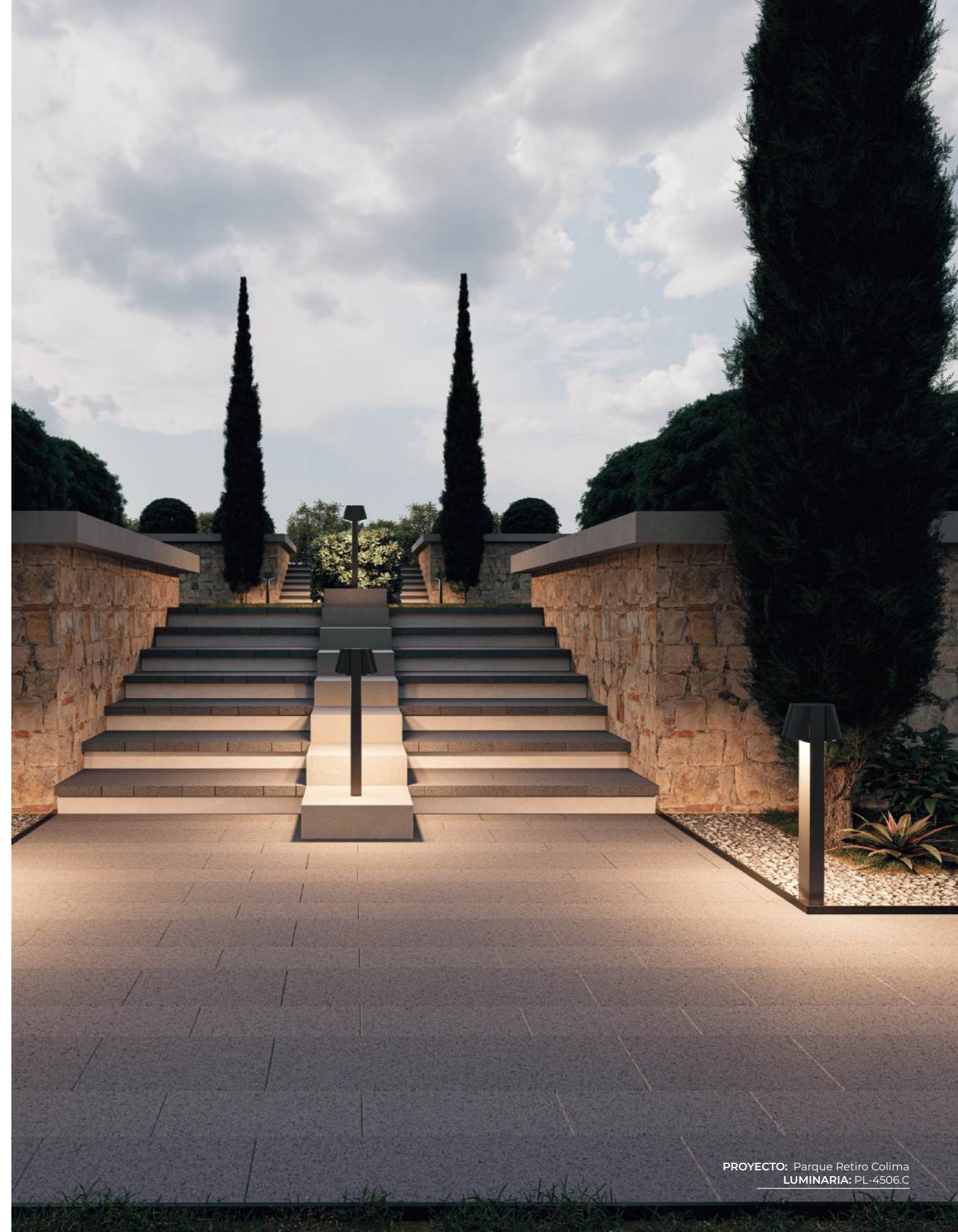
LED

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.



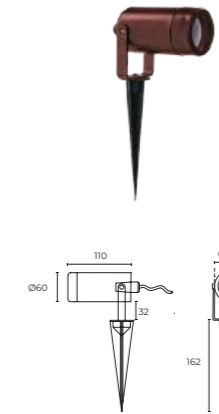


Exterior / Piso / Sobreponer / Sin LED integrado / LED

STAKE |

Fabricadas en PC y ABS

COSTA LINE 



nuevo  

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. 149)
* Requiere Driver para
bajo voltaje.

ACCESORIO PARA MODELO
PL-7411 (NO INCLUIDO)

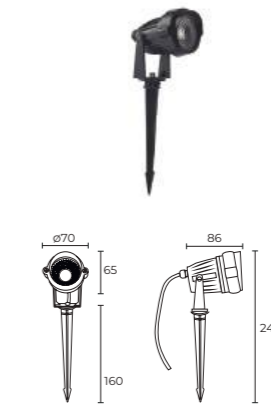
• **ML-0500.Acc**
Conector rápido SNAP
IP 65 + 2 pines



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



 LED

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.

MONTAJE Y
DIRECCIÓN
DE LA LUZ



PL-7411.N
RL-1805.N

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



Exterior / Poste / Sobreponer / Sin LED integrado

GEELY |

Fabricada en PP + PS

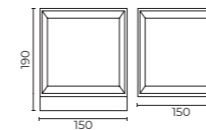
COSTA LINE 



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. 152*).



* 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



COSTA LINE 

nuevo  LED 

ML-9903.B BLANCO

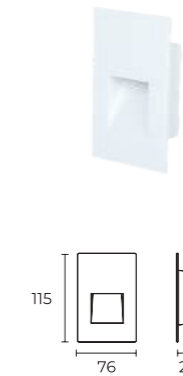
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 110 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

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

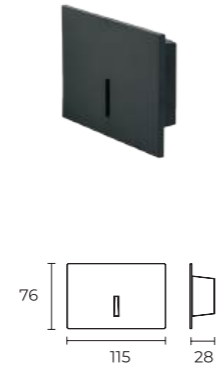


* Luminaria ideal para costa o lugares con mucha humedad.
* Resistentes a la humedad y salinidad.

Exterior / Muro / Empotrar / LED

SENDA III |

Fabricadas en PC



COSTA LINE

nuevo  LED 

ML-9901.B BLANCO

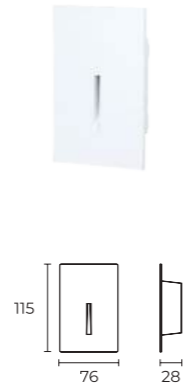
LED SMD2835
2 W 100 - 277 V~ FP 0.5
15° 2 700 K 25 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

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 |

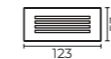
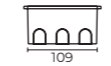
Fabricadas en acero inoxidable con difusor de acrílico



 LED

ML-3701.A ALUMINIO

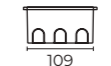
LED SMD
1.5 W 100 - 277 V~ FP 0.5
3 000 K 92 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h
Pza. caj. 100



 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



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



* Driver integrado.

LUMINARIAS SOLARES DE SOBREPONER |



PROYECTO: Hotel Montclova
LUMINARIA: MS-4708.NMTC

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

SOLEIL |

Fabricadas en ABS + vidrio + PC

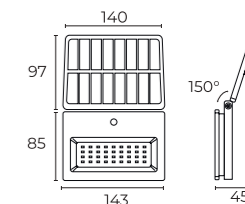


nuevo LED

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 selección de temp. de color.

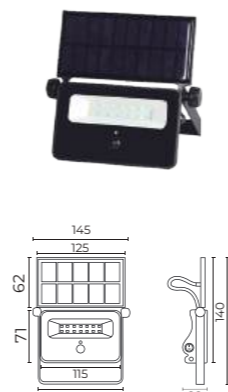


LED

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.

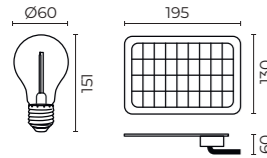
SOLEIL |

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

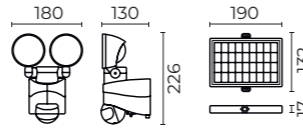


* Cada que presione el boton cambiara:
· Modo luz alta: 12 h de duración carga completa.
· Modo luz media: 16 h de duración carga completa.
· Modo luz baja: 20 h de duración carga completa.

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. 6

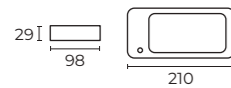


* Interruptor OFF/AUTO:
· OFF: manipulación, mantenimiento y la no utilización.
· AUTO: funcionamiento normal de la luminaria
· SENSOR DE MOVIMIENTO: TIME, iluminación de 10 seg a 1 min. LUX, ajuste de luz ambiental de 3 a 2 000 lux máx.

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

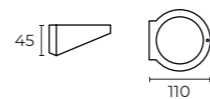


* Modos de trabajo:
· Micro + inducción: 100% de luz con presencia / Luz tenue sin presencia
· Inducción: 100% de luz con presencia / apagado sin presencia
· Luz permanente: 100% luz con o sin presencia
· Luz emergencia: 100% de luz durante 240 min.

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.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



MS-7112
MS-3104
MS-3105

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



MS-7103.N

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



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

MARS I

Fabricada en ABS y PC



LED *

MS-18200.G50 GRIS

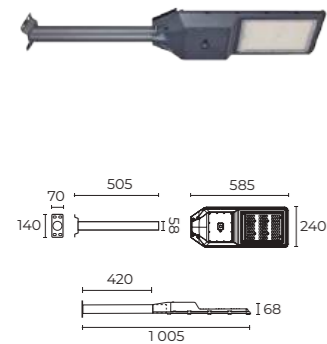
LED Sanan 2835
200 W
Panel solar 20 W / 5 V_m / 7.25 A
Batería LiFePo4 3.2 V_m
20 000 mAh
Carga en soleado 4 - 6 h
Detección 120° / 6 - 8 m
5 000 K 3 200 lm
IP 65 Pza. caj. 1

ACCESORIO PARA MODELO MS-18200.G50 (INCLUIDO)

• Control

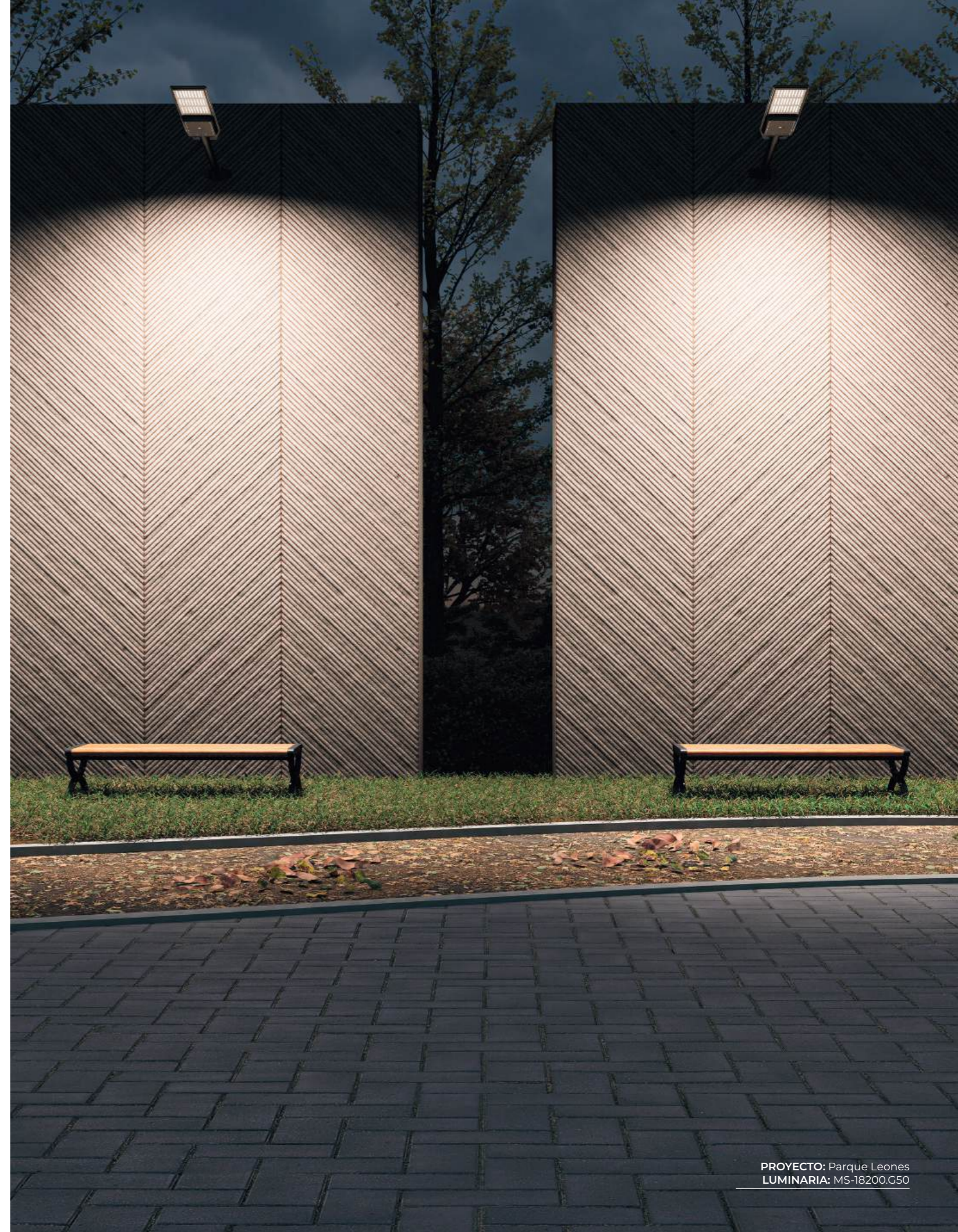


* Incluye brazo.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
MS-18200

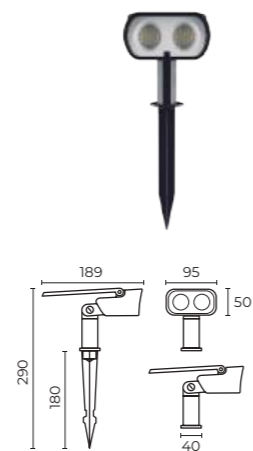
- * De fácil instalación.
- * No requiere alimentación. No consumen electricidad.
- * Incluye panel solar de la más alta calidad y batería recargable.



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_{DC}
 Batería 3.7 V_{DC} / 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

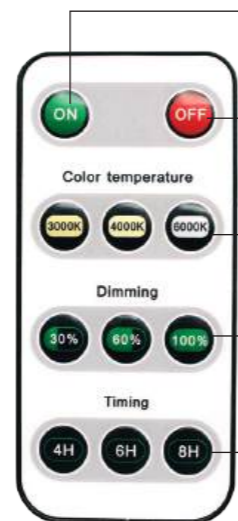
- * Ajuste la orientación del panel solar junto al reflector.
- * Al pulsar una vez el interruptor circular, la luz se encenderá al 100% de intensidad (**160 lm**) trabajando hasta por 12 h.
- * Al pulsar por segunda vez, la luz bajará al 60% de intensidad (**96 lm**) trabajando hasta por 18 h.
- * Al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



3 000 K 4 000 K 6 500 K



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



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

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

VITI

Fabricada en fundición de aluminio y PC

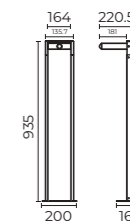


LED

PS-1807.G27 **GRIS**

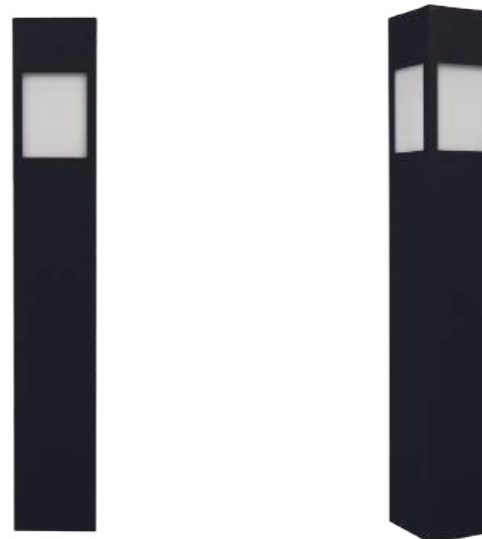
LED SANAN 2835
 7 W
 Panel solar 5.5 V_{DC} / 2.5 W
 Batería Li-on 3.7 V_{DC}
 4 400 mAh
 Carga en soleado 6 - 8 h
 Detección 120° / 3 - 6 m
 2 700 K 650 lm
 IP 65 Pza. caj. 1

- * 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

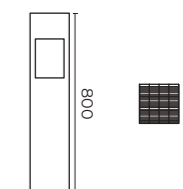


LED

PS-4301.N **NEGRO**

SMD LED
 1.5 W máx
 Panel solar 5 V_{DC} / 2 W
 Batería Li-on 3.7 V_{DC}
 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.



PS-1807



PS-4301

- * 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

nuevo

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

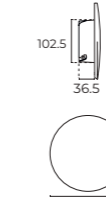
LED SMD2835
9 W 100 - 277 V~ FP ≥0.5
IP 54 2 200 K - 586.3 lm
2 600 K - 699.6 lm
3 000 K - 667.4 lm IRC 80
25 000 h Pza. caj. 100



nuevo

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

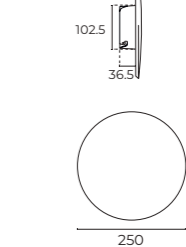
LED SMD2835
12 W 100 - 277 V~ FP ≥0.5
IP 54 2 200 K - 984 lm /
2 600 K - 1133 lm /
3 000 K - 1127 lm IRC 80
25 000 h Pza. caj. 100



nuevo

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

LED SMD2835
18 W 100 - 277 V~ FP ≥0.5
IP 54 2 200 K - 1571.8 lm /
2 600 K - 1802.3 lm /
3 000 K - 1765.7 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

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



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



Angulo máx. 120° por lado



Angulos ajustables

ARCUS III |

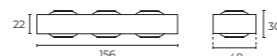
Fabricadas en PC



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

STRIPE |

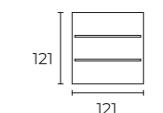
Fabricadas en PC



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



Angulo máx. 90° por lado



Angulos ajustables



ML-9920



ML-9921

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



ML-9900



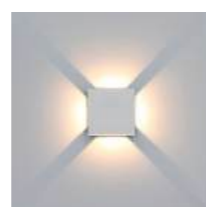
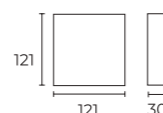
ML-9905

* 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

COSTA LINE

nuevo LED

ML-9907.B27 BLANCO

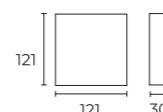
LED SMD2835
4 W 100 - 277 V~ FP 0.5
90° 2 700 K 348 lm IRC ≥80
IP 65 25 000 h Pza. caj.100

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

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado / LED

SURIA |

Fabricada en PP y PC

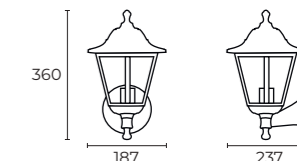


COSTA LINE

LED

ML-8402.N NEGRO

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



PRISMA |

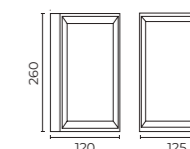
Fabricada en aluminio y PC



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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ ML-9907



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ ML-9908

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ ML-8402.N



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ ML-8412.N30

* No incluye lámpara ML-8402.N, sugerencia de lámpara A19 LED FL-10A19 de Illux (Pág. 152).
* Driver integrado.

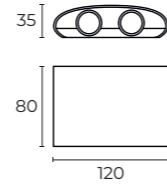
Exterior / Muro / Sobreponer / LED

ZEUS |

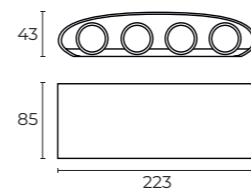
Fabricadas en aluminio y PC



LED
ML-8404.N30 NEGRO
LED Bridgelux
4 W 100 - 277 V~ FP 50
3 000 K 260 lm IRC ≥80
IP 65 20 000 h Pza. caj. 30



LED
ML-8408.N30 NEGRO
LED Bridgelux
8 W 100 - 277 V~ FP 50
3 000 K 480 lm IRC ≥80
IP 65 20 000 h Pza. caj. 20



* Driver integrado.

CICLO |

Fabricadas en aluminio con pantalla de policarbonato opalino

SENDERA |

Fabricadas en aluminio con pantalla de policarbonato opalino



·ML-3706.G



·ML-3707.G



·EL-4501.C



·EL-4502.C

LED

ML-3706.G GRIS

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



LED

ML-3707.G GRIS

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



LED

EL-4501.C GRIS

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



* Driver integrado.

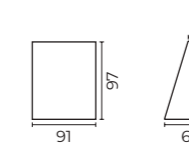
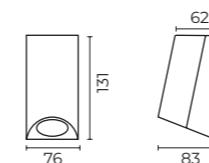
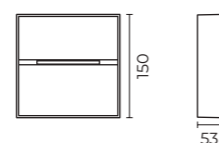
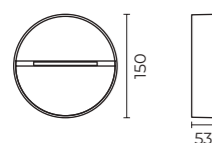
LED

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.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
ML-3706
ML-3707

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
EL-4501
EL-4502

* Driver integrado.
* Pueden ser utilizadas con los sensores de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 146).

BAHAR |

Fabricadas en policarbonato y ABS

COSTA LINE 

MORGAN |

Fabricadas en policarbonato y ABS

COSTA LINE 



·ML-7402.N



·ML-7403.B



·ML-7400.N



·ML-7401.B

 LED 

ML-7402.B BLANCO

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

ML-7402.N NEGRO

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



 LED 

ML-7403.B BLANCO

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

ML-7403.N NEGRO

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



 LED 

ML-7400.B BLANCO

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

ML-7400.N NEGRO

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



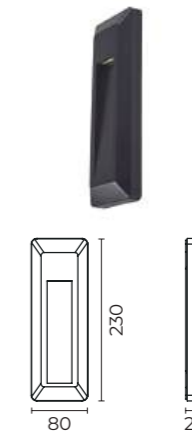
 LED 

ML-7401.B BLANCO

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

ML-7401.N NEGRO

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7402
ML-7403

* Driver integrado.

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7400

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7401

* Driver integrado.



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

GIA |

Fabricadas en policarbonato y ABS

COSTA LINE 



·ML-7405.N



·ML-7406.B



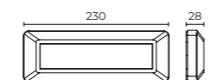
 LED 

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



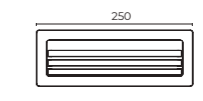
 LED 

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



ML-7405
ML-7406

* Driver integrado.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED 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



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. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

Exterior / Muro / Sobreponer / Sin LED integrado

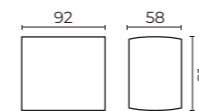
NEREA

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



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. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

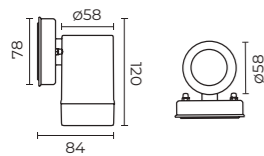
MATI |

Fabricadas en PVC y ABS

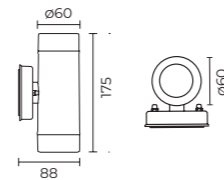
COSTA LINE 



ML-7412.B BLANCO
ML-7412.N NEGRO
GU10 LED (No incluida)
Base GU10
7 W máx 127 V~
IP 54 Pza. caj. 16



ML-7411.B BLANCO
ML-7411.N NEGRO
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2x7 W máx 127 V~
IP 54 Pza. caj. 16



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

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



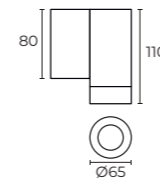
* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10 de Illux (Pág. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.

RAITO |

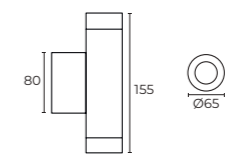
Fabricadas en aluminio



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



MH-6136.B BLANCO
MH-6136.N NEGRO
(2) GU10 LED (No incluidas)
Base GU10
2x35 W máx 100 - 240 V~
IP 65 Pza. caj. 20



Configuración de código

* AGREGAR OPCIÓN SÓLO SI SE REQUIERE.

MH-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. 149).
* Requiere driver para lámparas de 12 V_{cc} o 24 V_{cc}.



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 0.53
3 000 K 270 lm IRC ≥80
IP 54 30 000 h Pza. caj. 50



ML-2304

* Incluye driver remoto.



Exterior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

DORIS |

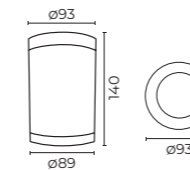
Fabricada en policarbonato y ABS

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. 149).
* Requiere Driver para bajo voltaje.

LUMINARIAS URBANOS VIALES |



Exterior / Urbano Vial / LED

VIALUX |

Aluminio y PC



·VL-2960.G57

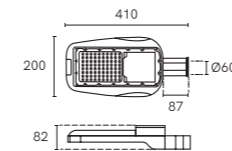
·VL-29100.G57

·VL-29150.G57

nuevo LED

VL-2960.G57 GRIS

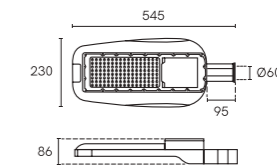
LED Zhaochi
60 W 85 - 277 V~ FP ≥0.9
5 700 K 9 409 lm IRC ≥80
IP 65 50 000 h Pza. caj. 1



nuevo LED

VL-29100.G57 GRIS

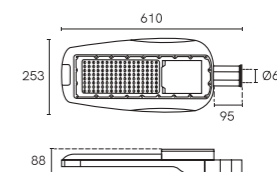
LED Zhaochi
100 W 85 - 277 V~ FP ≥0.9
5 700 K 16 403 lm IRC ≥80
IP 65 50 000 h Pza. caj. 1



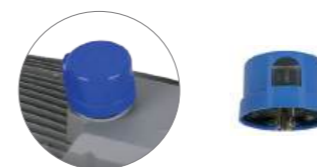
nuevo LED

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



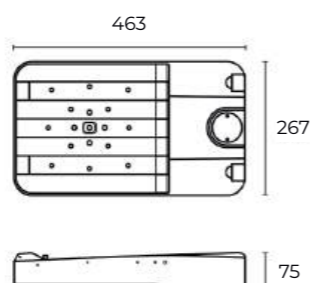
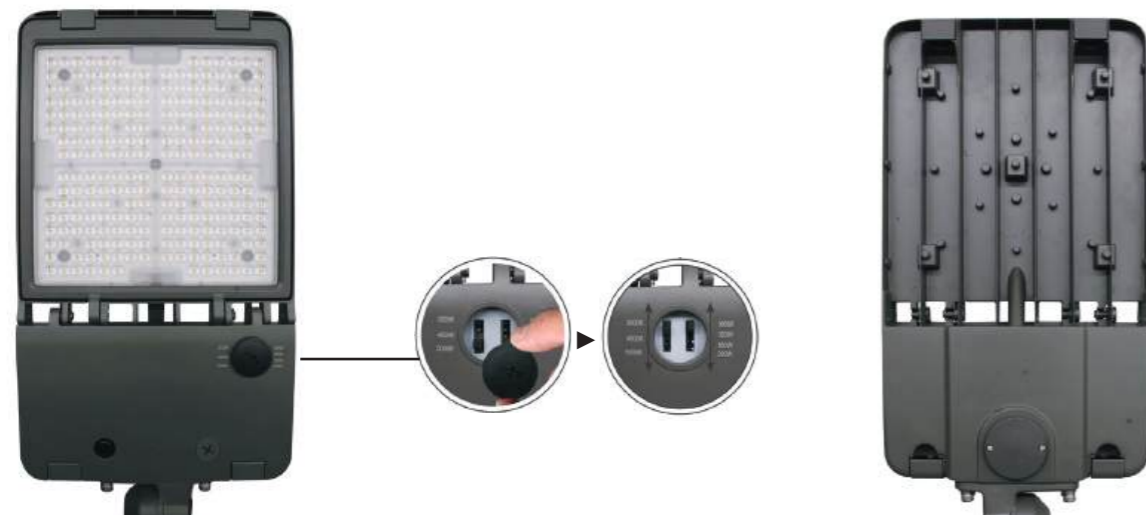
MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ
VL-2960.G57
VL-29100.G57
VL-29150.G57

- * 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.



SUNSET |

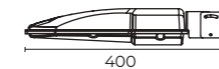
Fabricadas en aluminio con difusor de policarbonato



LED

EL-7130.PC GRIS

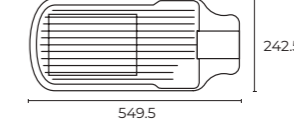
LED
30 W 100 - 277 V~ FP 0.95
5 000 K 2 550 lm IRC ≥80
IP 65 30 000 h Pza. caj. 1



LED

EL-26100.B40 GRIS

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



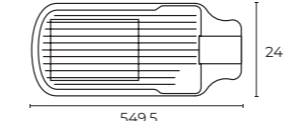
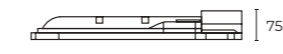
EL-26100.B57 GRIS

LED Philips
100 W 120 - 277 V~ FP 0.95
5 700 K 11 000 lm IRC ≥80
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

LED

EL-2635.B40 GRIS

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



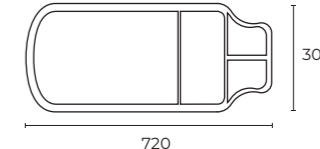
EL-2635.B57 GRIS

LED Philips
35 W 120 - 277 V~ FP 0.95
5 700 K 2 200 lm IRC ≥80
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

LED

EL-26146.B40 GRIS

LED Philips
150 W 120 - 277 V~ FP 0.95
4 000 K 16 500 lm IRC ≥80
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1



EL-26146.B57 GRIS

LED Philips
150 W 120 - 277 V~ FP 0.95
5 700 K 16 500 lm IRC ≥80
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

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



- * 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. 146).



Exterior / Poste / Sobreponer / LED

DUAL TONE |

Fabricada en fundido a presión y vidrio templado

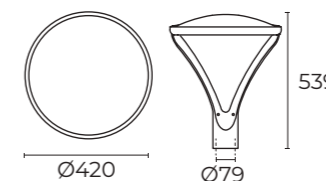


• Diámetro para poste de Ø79 mm

LED SWITCH

PP-8990.NMMTCW *NEGRO MATE*

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



TODO EN UNA MISMA LUMINARIA

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

POTENCIA	3 000 K	4 000 K	5 000 K
45 W	6 807 lm	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 monocanal de luz blanca cálida. Intensidad ajustable mediante el botón de ajuste de potencia. HIGH - MID - LOW (ALTO - MEDIO - BAJO)
- NW** Salida doble canal con 50% de luz blanca cálida y 50% de luz blanca fría. Intensidad ajustable mediante el botón de ajuste de potencia. HIGH - MID - LOW (ALTO - MEDIO - BAJO)
- DW** Salida monocanal de luz blanca fría. Intensidad ajustable mediante el botón de ajuste de potencia. HIGH - MID - LOW (ALTO - MEDIO - BAJO)
- HIGH** La potencia es equivalente al 100%
- MID** La potencia es equivalente al 75% y puede ajustarse según las necesidades.
- LOW** La potencia es equivalente al 60% y puede ajustarse según las necesidades.

* Control incluido.

Botones para el ajuste de potencia



PP-8990

* Driver integrado.

GLOSARIO |



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






Glosario de símbolos |

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

Dimensión del corte recto  xxx*xxx mm

Dimensión del corte circular  ∅xxx mm

Dirección de la luz

-  AJUSTABLE
-  ASCENDENTE
-  DESCENDENTE
-  DIRECTA E INDIRECTA
-  LATERAL

FP X.XX FACTOR DE POTENCIA

X XXX lm LUMEN

X XXX K KELVIN

Hz HERTZ

XX XXX h HORAS

IP XX ÍNDICE DE PROTECCIÓN

IRC≥XX ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA


LED LIGHT-EMITTING DIODE

máx. MÁXIMO

PMMA METACRILATO

m METRO


mm MILIMETROS


Norma Oficial Mexicana 

PC POLICARBONATO

PP POLIPROPILENO

" PULGADAS


Alta eficiencia 

Atenuable 

Cargador USB 

IRC ≥90 

Lámpara AR111 


Lámpara GU10 


Lámpara MR16 

Lámpara PAR30 

Luminaria para Costa 

Potencia ajustable 

Sensor integrado 


Soporta humedad 

Soporta polvo y agua 

Tecnología LED 

Tecnología solar 

Temp. de color ajustable 

Todo en uno 

Ultra power 

XXX - XXX V~ VOLT

XXX.X W WATT

ÍNDICE DE CÓDIGOS |



Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página
BR-1001.N	172	ML-2305.BSENS	120	ML-9908.N	194
CTR-7011.CONTROL	111	ML-2305.NSENS	120	ML-9909.BMTC	191
DH-5101.SUSB	81	ML-3701.A	181	ML-9909.NMTC	191
DH-5101.SUSN	81	ML-3702.A	181	ML-9912.BMTC	191
DL-4001.N	83	ML-3706.G	198	ML-9912.NMTC	191
DL-4001.N40	83	ML-3707.C	198	ML-9918.BMTC	191
DL-4001.S	83	ML-4601.B	128	ML-9918.NMTC	191
DL-4001.S40	83	ML-4601.N	128	ML-9920.N	192
DL-5903.B30	123	ML-4602.B	128	ML-9921.N	192
EL-26100.B40	217	ML-4602.N	128	MS-18200.G50	186
EL-26100.B57	217	ML-4603.B	126	MS-2916.N65	183
EL-26146.B40	217	ML-4603.N	126	MS-3104.N	184
EL-26146.B57	217	ML-4605.B	126	MS-3105.N	184
EL-2635.B40	217	ML-4605.N	126	MS-3106.N	183
EL-2635.B57	217	ML-4606.B	128	MS-4708.NMTC	183
EL-2650.B40	217	ML-4606.N	128	MS-7103.N23	184
EL-2650.B57	217	ML-7114.N	101	MS-7112.N65	184
EL-2670.B40	217	ML-7114.NEMER	101	PL-2303.S	159
EL-2670.B57	217	ML-7303.B	117	PL-4503.C	167
EL-4501.C	199	ML-7303.N	117	PL-4504.C	167
EL-4502.C	199	ML-7400.B	201	PL-4505.C	167
EL-7130.PC	217	ML-7400.N	201	PL-4506.C	167
ESP-4412.A30	125	ML-7401.B	201	PL-5003.A30	159
FC-2104.S	146	ML-7401.N	201	PL-5003.N30	159
FL-10A19.KIT30	152	ML-7402.B	200	PL-5205.A	160
FL-10A19.KIT65	152	ML-7402.N	200	PL-5207.A	160
FL-10GU10.527	149	ML-7403.B	200	PL-7411.N	175
FL-10GU10.52710190D	150	ML-7403.N	200	PL-7412.N	159
FL-10GU10.530	149	ML-7405.B	203	PP-8990.NMMTCW	219
FL-10GU10.53010190D	150	ML-7405.N	203	PS-1807.G27	189
FL-10GU10.540	149	ML-7406.B	203	PS-4301.N	189
FL-10GU10.565	149	ML-7406.N	203	RL-1805.N	175
FL-10GU10.624D	149	ML-7407.B	204	RL-3610.N22	168
FL-10GU10.627190	150	ML-7407.N	204	RL-3610.N30	168
FL-10GU10.630190	150	ML-7408.B	204	RL-3610.N65	168
FL-10GU10.727AA190D	150	ML-7408.N	204	RL-3610.NMTC	163
FL-10GU10.DTW	149	ML-7409.B	205	RL-36100.N30	170
FL-10MRI6.530	152	ML-7409.N	205	RL-36100.N65	170
FL-10MRI6.540	152	ML-7410.B	205	RL-36100.NMTC	164
FL-10PAR30.283015	151	ML-7410.N	205	RL-36200.N30	170
FL-10PAR30.283036	151	ML-7411.B	206	RL-36200.N65	170
FL-10PAR30.284015	151	ML-7411.N	206	RL-36200.NMTC	165
FL-10PAR30.284036	151	ML-7412.B	206	RL-3630.N22	168
FL-10T8.18MV	154	ML-7412.N	206	RL-3630.N30	168
FL-10T8.18MV60	154	ML-83100.NMTCWDIM	113	RL-3630.N65	168
KITML-1205	131	ML-8401.N	177	RL-3630.NMTC	163
KITML-1220	131	ML-8402.N	196	RL-36300.N65	171
MH-6135.B	207	ML-8404.N30	195	RL-36300.NMTC	165
MH-6135.N	207	ML-8408.N30	195	RL-36400.N65	171
MH-6136.B	207	ML-8412.N30	196	RL-36400.NMTC	166
MH-6136.N	207	ML-8503.NM27	123	RL-3650.N30	169
ML-0563.BC30KIT	130	ML-9900.N	193	RL-3650.N65	169
ML-0563.BF30KIT	130	ML-9900.N	193	RL-3650.NMTC	164
ML-0563.BNKIT	130	ML-9901.B	180	RL-3650.NRGBW	169
ML-1601.EMER	134	ML-9901.N	180	RL-87250.G	115
ML-1703.EMER	134	ML-9902.B	180	RS-4702.NMTC	188
ML-2300.B	118	ML-9902.N	180	SE-2101.B	146
ML-2300.N	118	ML-9903.B	179	SE-2102.B	146
ML-2301.B	118	ML-9903.N	179	SE-2103.N	146
ML-2301.N	118	ML-9904.B	179	SE-2104.B	145
ML-2302.B	118	ML-9904.N	179	SE-2105.B	145
ML-2302.N	118	ML-9905.B	193	SE-7004	105
ML-2303.B	120	ML-9905.N	193	SE-7004 CONTROL	106
ML-2303.N	120	ML-9907.B	194	SE-7006	102
ML-2304.B	209	ML-9907.N	194	SE-7007	90
ML-2304.N	209	ML-9908.B	194	SE-7008	103

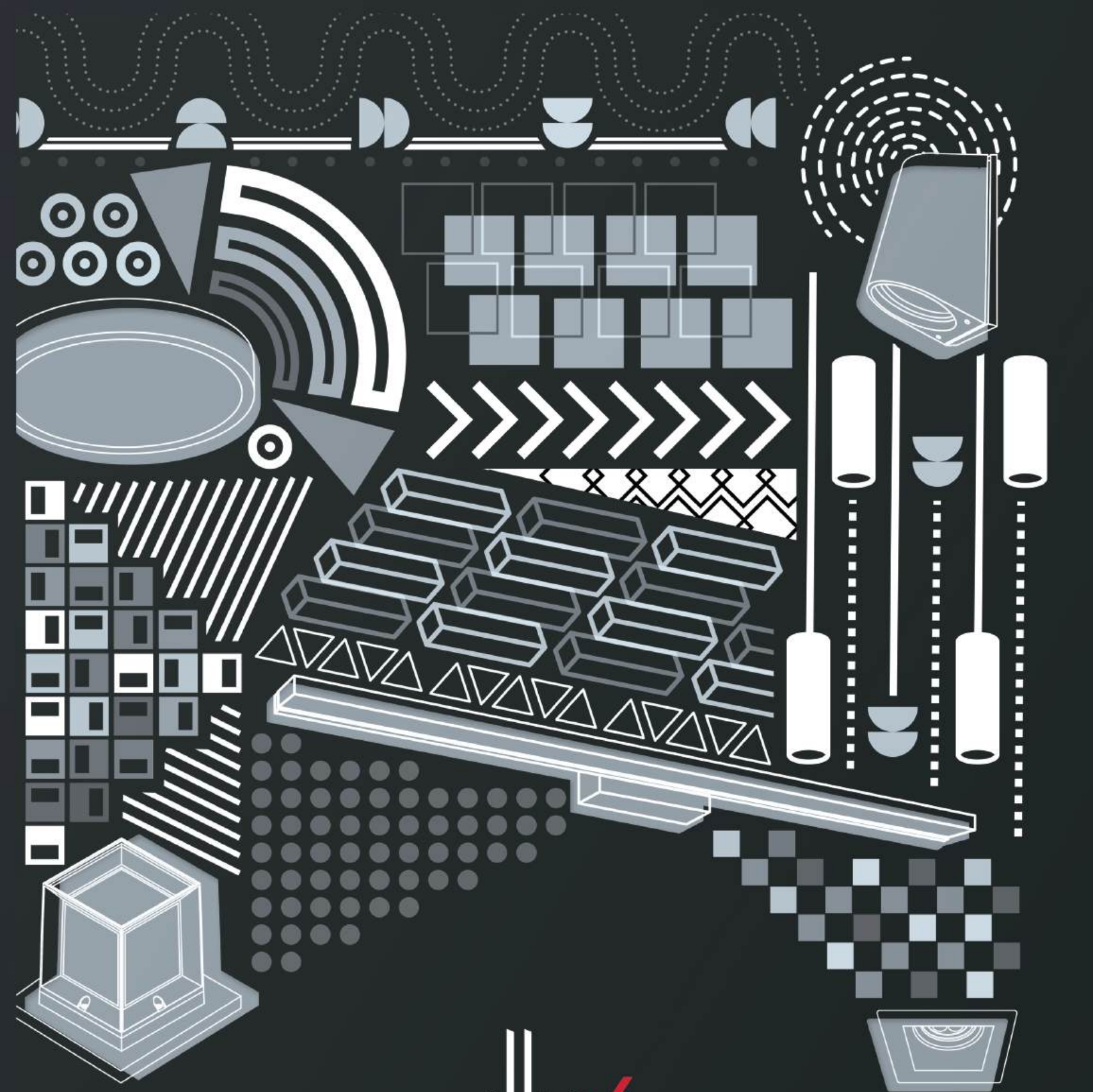
Índice por código |

Código	Página	Código	Página
SE-7009	110	TL-1513.B27	61
SL-1602.EMER	134	TL-1513.B27DIM	61
SL-5203.N	133	TL-1513.B27SENS	61
TH-1216.B	22	TL-1513.B30	61
TH-1217.B	21	TL-1513.B30DIM	61
TH-1218.B	21	TL-1513.B40	61
TH-1226.B	21	TL-1513.B40DIM	61
TH-1226.BB	21	TL-1513.B65	61
TH-1226.N	21	TL-1513.B65DIM	61
TH-4202.B	29	TL-1514.B30	63
TH-4202.N	29	TL-1515.B	94
TH-4203.B	29	TL-1515.N	94
TH-4203.N	29	TL-1516.B	94
TH-4204.B	29	TL-1516.N	94
TH-4204.N	29	TL-1517.B	64
TH-4219.B	24	TL-1518.B	92
TH-4219.S	24	TL-1518.N	92
TH-4221.B	24	TL-1519.B30	63
TH-4221.S	24	TL-1521.B30	96
TH-4222.B	22	TL-1521.B40	96
TH-4229.B	25	TL-1521.N30	96
TH-4230.N	26	TL-1521.N40	96
TH-4230.NN	26	TL-1522.B30	96
TH-4231.N	26	TL-1522.B40	96
TH-4231.NN	26	TL-1522.N30	96
TH-4232.N	26	TL-1522.N40	96
TH-4232.NN	26	TL-1523.B30	96
TH-4240.B	28	TL-1523.B40	96
TH-4240.N	28	TL-1523.N30	96
TH-4241.B	28	TL-1523.N40	96
TH-4241.N	28	TL-1526.B30	63
TL-1039.B	78	TL-1530.B	94
TL-1039.BDIM	78	TL-1530.N	94
TL-1040.B	78	TL-1532.B	64
TL-1040.BDIM	78	TL-1536.B30	60
TL-1064.B	79	TL-1536.B40	60
TL-1064.BDIM	79	TL-1818.B	65
TL-1500.B	92	TL-1835.B40	100
TL-1500.N	92	TL-1835.B65	100
TL-1507.B24	60	TL-2805.B	70
TL-1507.B24DIM	60	TL-2805.BMTC	70
TL-1507.B24SENS	60	TL-2805.N	70
TL-1507.B27	60	TL-2805.NMTC	70
TL-1507.B27DIM	60	TL-2807.B	71
TL-1507.B27SENS	60	TL-2807.BMTC	71
TL-1507.B30	60	TL-2807.N	71
TL-1507.B30DIM	60	TL-2807.NMTC	71
TL-1507.B40	60	TL-2808.B	70
TL-1507.B40DIM	60	TL-2808.BMTC	70
TL-1507.B65	60	TL-2808.N	70
TL-1507.B65DIM	60	TL-2808.NMTC	70
TL-1509.B	92	TL-2809.B	71
TL-1509.N	92	TL-2809.BMTC	71
TL-1510.B24	61	TL-2809.N	71
TL-1510.B24DIM	61	TL-2809.NMTC	71
TL-1510.B27	61	TL-2815.B	70
TL-1510.B27DIM	61	TL-2815.BMTC	70
TL-1510.B30	61	TL-2815.N	70
TL-1510.B30DIM	61	TL-2815.NMTC	70
TL-1510.B40	61	TL-2816.B	71
TL-1510.B40DIM	61	TL-2816.BMTC	71
TL-1510.B65	61	TL-2816.N	71
TL-1510.B65DIM	61	TL-2816.NMTC	71
TL-1513.B24	61	TL-2901.B30	20
TL-1513.B24DIM	61	TL-2901.B65	20
TL-1513.B24SENS	61	TL-2902.B30	20

Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
TL-2902.B65	20	TL-4525.B	88	TL-5161.RN	36	TL-7218.B65SENS	100		
TL-2903.B	7	TL-4525.N	88	TL-5162.BCAN	52	TL-7414.B	211		
TL-2903.N	7	TL-4700.BRMCT	19	TL-5162.NCAN	52	TL-7414.N	211		
TL-2904.B	7	TL-4700.NRMCT	19	TL-5162.RB	35	TL-86200.NMTCWCL	107		
TL-2904.N	7	TL-4710.RB	42	TL-5162.RN	35	TL-86240.NMTCWCL	108		
TL-2905.B	8	TL-4710.RN	42	TL-5175.BCAN	55	TR-2401.B	57		
TL-2905.N	8	TL-4715.RB	42	TL-5175.BSUS	81	TR-2401.N	57		
TL-2906.B	8	TL-4715.RN	42	TL-5175.NCAN	55	TR-2402.B	57		
TL-2906.N	8	TL-4720.RB	43	TL-5175.NSUS	81	TR-2402.N	57		
TL-2907.B	9	TL-4720.RN	43	TL-5175.RB	33	TR-2403.B	57		
TL-2907.N	9	TL-4735.BMTC	76	TL-5175.RN	33	TR-2403.N	57		
TL-2908.B	9	TL-4736.BMTC	75	TL-5408.A	160	TR-2404.B	57		
TL-2908.N	9	TL-4740.B40	79	TL-6005.B30	15	TR-2404.N	57		
TL-2909.RSORB	40	TL-4740.BEMER	75	TL-6005.B40	15	VL-29100.G57	213		
TL-2909.RSORN	40	TL-4740.BMTC	75	TL-6005.B60	15	VL-29150.G57	213		
TL-2910.B	48	TL-4760.BMTC	76	TL-6008.B30	15	VL-2960.G57	213		
TL-2910.N	48	TL-5100.IB	45	TL-6008.B40	15	VL-86200.BRMTT3CWCS	214		
TL-2910.RB	37	TL-5100.IN	45	TL-6008.B60	15	VT-1904.B	143		
TL-2910.RN	37	TL-5100.LB	45	TL-6010.B	73	VT-1906.B	143		
TL-2910.SORB	49	TL-5100.LN	45	TL-6010.BMTC	73	VT-1914.B	143		
TL-2910.SORN	49	TL-5100.RB10	44	TL-6011.B30	14	VT-2924.B52MTC	138		
TL-2911.B	48	TL-5100.RB20	44	TL-6011.B30DIM	14	VT-2935	137		
TL-2911.N	48	TL-5100.RBSUS1010	44	TL-6011.B40	14	VT-9801.BMTC	139		
TL-2911.RB	37	TL-5100.RBSUS2010	44	TL-6011.B65	14	VT-9802.BMTC	140		
TL-2911.RN	37	TL-5100.RN10	44	TL-6014.B	73	ZL-7007	90		
TL-2911.SORB	49	TL-5100.RN20	44	TL-6014.BMTC	73				
TL-2911.SORN	49	TL-5100.RNSUS1010	44	TL-6016.B30	16				
TL-2912	10	TL-5100.RNSUS2010	44	TL-6016.B40	16				
TL-2913	10	TL-5100.TB	45	TL-6016.B60	16				
TL-2914	11	TL-5100.TN	45	TL-6018.B	73				
TL-2915.B	66	TL-5100.XB	45	TL-6018.BMTC	73				
TL-2915.N	66	TL-5100.XN	45	TL-6022.B	73				
TL-2916.B	66	TL-5140.RB	34	TL-6022.BMTC	73				
TL-2916.N	66	TL-5140.RN	34	TL-6024.B30	16				
TL-2917.BD	68	TL-5141.BCAN	52	TL-6024.B40	16				
TL-2917.BN	68	TL-5141.NCAN	52	TL-6024.B65	16				
TL-2917.NN	68	TL-5141.RB	35	TL-6035.B30	16				
TL-2918.BD	68	TL-5141.RN	35	TL-6035.B40	16				
TL-2918.BN	68	TL-5150.BCAN	50	TL-6035.B65	16				
TL-2918.NN	68	TL-5150.EMB	46	TL-7115.B	100				
TL-2919.RBN30	39	TL-5150.EMN	46	TL-7115.BEMER	100				
TL-2919.RBN40	39	TL-5150.NCAN	50	TL-7115.BSENS	100				
TL-2919.RNN30	39	TL-5150.RB	32	TL-7115.BSENSDIM	100				
TL-2919.RNN40	39	TL-5150.RD	32	TL-7120.BMWV	99				
TL-2920.RB	41	TL-5150.RN	32	TL-7122.B	99				
TL-2920.RN	41	TL-5150.SORB	69	TL-7122.BEMER	99				
TL-2921	12	TL-5150.SORN	69	TL-7122.BSENS	99				
TL-2922	12	TL-5152.BCAN	50	TL-7122.BSENSDIM	99				
TL-2923	13	TL-5152.EMB	46	TL-7122.BSENSDIMEMER	99				
TL-2929.RB	41	TL-5152.EMN	46	TL-7125.B	99				
TL-2929.RN	41	TL-5152.NCAN	50	TL-7125.BEMER	99				
TL-2930.B	66	TL-5153.BCAN	51	TL-7125.BSENS	99				
TL-2930.N	66	TL-5153.EMB	46	TL-7125.BSENSDIM	99				
TL-3418.B65	65	TL-5153.EMN	47	TL-7130.B	101				
TL-4008.G	155	TL-5153.NCAN	51	TL-7130.BEMER	101				
TL-4115.G	155	TL-5155.BCAN	53	TL-7131.B	100				
TL-4514.SORB	86	TL-5155.NCAN	53	TL-7131.BEMER	100				
TL-4514.SORESQB	86	TL-5155.RB	34	TL-7131.BSENS	100				
TL-4514.SORESQN	86	TL-5155.RN	34	TL-7131.BSENSDIM	100				
TL-4514.SORN	86	TL-5160.BCAN	53	TL-7145.B	99				
TL-4514.SUSB	86	TL-5160.NCAN	53	TL-7145.BEMER	99				
TL-4514.SUSESQB	86	TL-5160.RB	36	TL-7145.BSENS	99				
TL-4514.SUSESQN	86	TL-5160.RN	36	TL-7145.BSENSDIM	99				
TL-4514.SUSN	86	TL-5161.BCAN	55	TL-7218.B40	100				
TL-4515.B	86	TL-5161.NCAN	55	TL-7218.B40SENS	100				
TL-4515.N	86	TL-5161.RB	36	TL-7218.B65	100				





illux[®]



Illux de México S. A. de C.V.

Todos los derechos reservados.

Recursos Petroleros 11, Bodega 6 y 7; Colonia Industrial La Loma
Tlalnepantla de Baz, Estado de México. 54070