

CATÁLOGO 7  
VERSIÓN DIGITAL 4.3

7

7

illux

illux

illux

®



PROYECTO: Patio Toluca  
LUMINARIA: TL-1509.B

# Índice general

## Interior

			Páginas	
Techo	Empotrar	LED	<b>8 - 14</b>	
		Sin LED integrado	<b>15 - 32</b>	
	Riel		<b>34 - 35</b>	
	Sobreponer	LED	<b>38 - 51</b>	
		Sin LED integrado	<b>52 - 53</b>	
	Suspender	LED	<b>54 - 59</b>	
	Lineales	SUPER-LINE	LED	<b>62 - 63</b>
		MEGA-LINE	LED	<b>64 - 65</b>
		ULTRA-LINE	LED	<b>66 - 68</b>
		PRO-LINE	LED FLUORESCENTE	<b>70 - 73</b> <b>74 - 77</b>
	Herméticos	LED	<b>78 - 80</b>	
FLUORESCENTES		<b>81</b>		
Industriales	LED	<b>82 - 85</b>		
Muro	Empotrar	LED	<b>86 - 89</b>	
	Sobreponer	LED	<b>90 - 97</b>	
Emergencia	LED	<b>98 - 99</b>		
Ventilación		<b>100 - 101</b>		
Sensores		<b>102 - 107</b>		
Lámparas		<b>108 - 111</b>		

## Exterior

			Páginas
Piso	Empotrar	LED	<b>114 - 115</b>
	Sobreponer	LED	<b>118 - 125</b>
Muro	Empotrar	LED	<b>126 - 127</b>
	Sobreponer	LED	<b>128 - 135</b>
Urbano Vial	LED	<b>136 - 139</b>	
Marca Kartell		<b>140 - 147</b>	

## Glosario de Símbolos

**148 - 149**

## Índice de Códigos

**150 - 154**



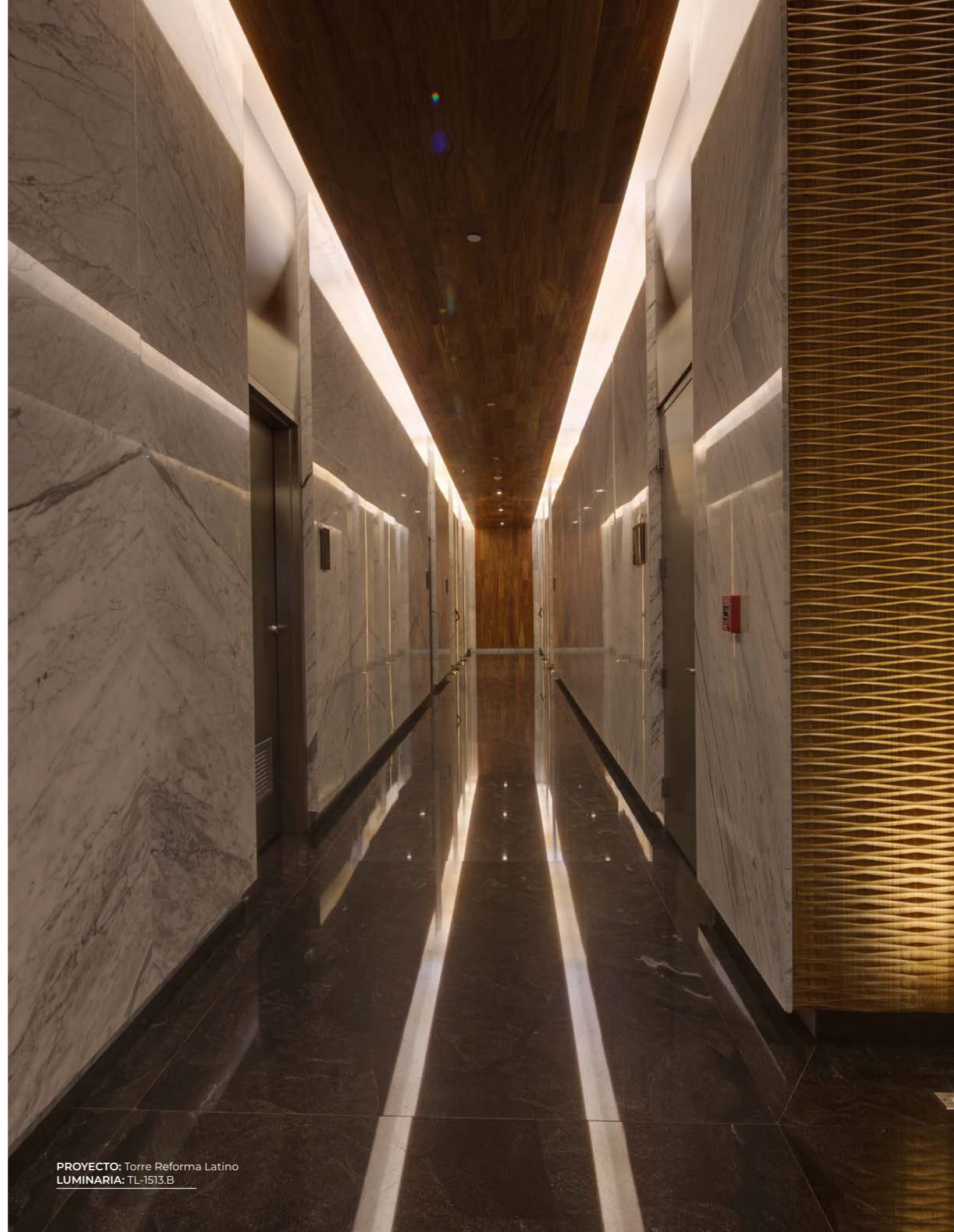
# INTERIOR

-  Atenuable
-  Dirigible
-  Sensor integrado
-  Soporta humedad
-  Soporta polvo y agua
- LED** Tecnología LED
-  Luminaria para costa

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

\* Las medidas de los esquemas están en mm.

PROYECTO: Torre Reforma Latino  
LUMINARIA: TL-1513.B





# LUMINARIOS DE INTERIOR PARA EMPOTRAR EN TECHO |



PROYECTO: Casa bosques de las lomas  
LUMINARIA: TL-4444.B

Interior / Techo / Empotrar / LED

## Luminarios Downlight LED Integrado |

Fabricados en aluminio

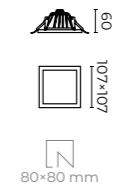
LED

**TL-4443.B30** BLANCO

SMD LED 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 500 lm IRC >85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 50

**TL-4443.B40** BLANCO

SMD LED 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 550 lm IRC >85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 50



LED

**TL-4444.B30** BLANCO

SMD LED 2835  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 810 lm IRC >85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 20

**TL-4444.B40** BLANCO

SMD LED 2835  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 810 lm IRC >85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 20



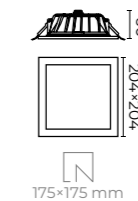
LED

**TL-4445.B30** BLANCO

SMD LED 2835  
20 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 1 698 lm IRC >85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 25

**TL-4445.B40** BLANCO

SMD LED 2835  
20 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 1 698 lm IRC >85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 25

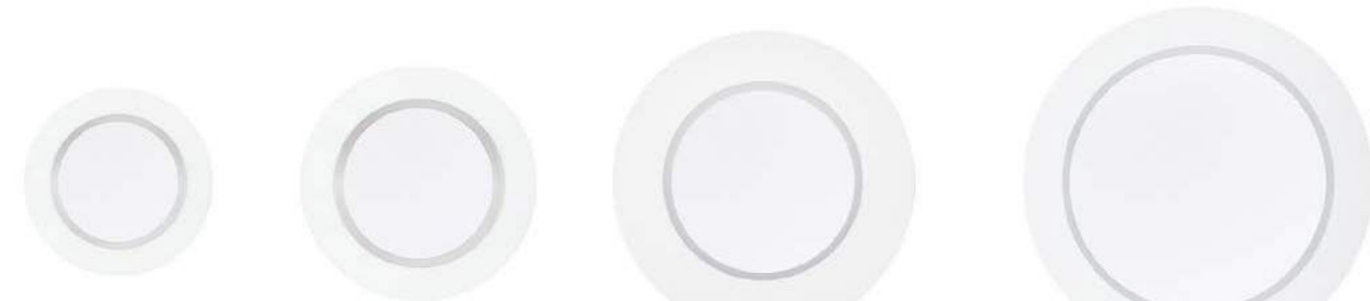


- \* Driver remoto.
- \* Disponibles con batería de emergencia.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

Interior / Techo / Empotrar / LED

## Luminarios Downlight LED Integrado |

Fabricados en plástico

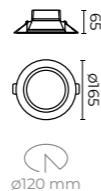


TL-6005

TL-6008

TL-6011

TL-6016



LED

**TL-6011.B30** BLANCO

LED  
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  
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  
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  
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 80 mm.  
Material acero.

• PINZAS PARA PLAFÓN  
Material plástico



TL-6011

\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

Interior / Techo / Empotrar / LED

## Luminarios Downlight LED Integrado |

Fabricados en plástico



TL-6024

TL-6035

TL-1009

LED

**TL-6005.B30** BLANCO

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



TL-6005  
TL-6008

\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

## Luminarios Downlight LED Integrado |

Fabricados en plástico

LED

### TL-6016.B30 BLANCO

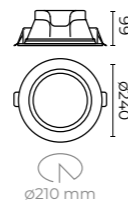
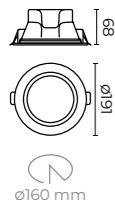
LED  
16 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 1 300 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 30

### TL-6016.B40 BLANCO

LED  
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  
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  
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  
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  
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

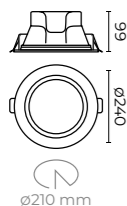
LED  
35 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 2 800 lm IRC >80  
IP 44 20 000 h Pza. caj. 20

### TL-6035.B40 BLANCO

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



LED

### TL-1009.B30 BLANCO

LED  
10 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
3 000 K 650 lm IRC >80  
IP 30 25 000 h Pza. caj. 30

### TL-1009.B40 BLANCO

LED  
10 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
4 000 K 650 lm IRC >80  
IP 30 25 000 h Pza. caj. 30

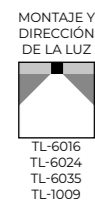
### TL-1009.B65 BLANCO

LED  
10 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
6 500 K 650 lm IRC >80  
IP 30 25 000 h Pza. caj. 30

#### ACCESORIOS PARA MODELO TL-1009.B (INCLUIDOS)

• PINZAS PARA BOTE INTEGRAL 80 mm.  
Material acero.

• PINZAS PARA PLAFÓN  
Material plástico



\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

\* Driver remoto.  
\* Disponible con batería de emergencia.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

LED

### TL-4340.B BLANCO

SMD LED  
9.6 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
3 000 K 550 lm 36°  
IRC >85 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50



LED  $\nabla_{30^\circ}$

### TL-4340.BD BLANCO

SMD LED  
9.6 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
3 000 K 550 lm 36°  
IRC >85 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50



\* Modelo dirigible.



## Luminarios Downlight LED Integrado |

Fabricados en polibutileno



LED  $\nabla_{30^\circ}$

### TL-2901.B30 BLANCO

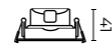
SMD LED  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
3 000 K 350 lm  
38° IRC >80 IP 20  
25 000 h Pza. caj. 50

\* Modelo dirigitble.

### TL-2901.B65 BLANCO

SMD LED  
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 dirigitble.



LED  $\nabla_{30^\circ}$

### TL-2902.B30 BLANCO

SMD LED  
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 dirigitble.

### TL-2902.B65 BLANCO

SMD LED  
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 dirigitble.



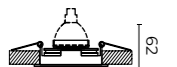
- \* Driver integrado.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

## Luminarios Downlight |

Fabricados en aluminio

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

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



$\nabla_{15^\circ}$

### TH-1218.B BLANCO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

### TH-1218.BN BLANCO - NEGRO

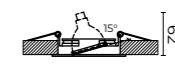
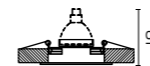
MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

### TH-1217.B BLANCO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

### TH-1217.BN BLANCO - NEGRO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

# Luminarios Downlight Antideslumbrante |

Fabricados en policarbonato



TL-2903.B

TL-2904.B

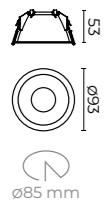


## TL-2903.B BLANCO

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

## TL-2903.N NEGRO

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



## TL-2904.B BLANCO

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

\* Wall Washer.

## TL-2904.N NEGRO

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

\* Wall Washer.



\* Sólo admiten uso de lámpara LED.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

# Luminarios Downlight Antideslumbrante |

Fabricados en policarbonato



TL-2905.N

TL-2906.N

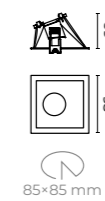
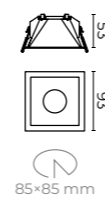


## TL-2905.B BLANCO

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

## TL-2905.N NEGRO

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



## TL-2906.B BLANCO

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

\* Wall Washer.

## TL-2906.N NEGRO

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

\* Wall Washer.

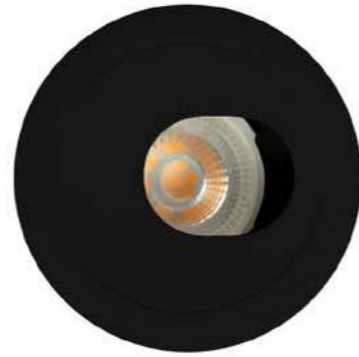


\* Sólo admiten uso de lámpara LED.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).  
\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight Redondo |

Fabricados en policarbonato



TL-2907.B

TL-2908.N



### TL-2907.B BLANCO

Lámpara MR16 LED  
No incluida  
Base GU5.3  
15 W máx.  
127 V~  
IP 20



### TL-2908.B BLANCO

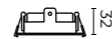
Lámpara MR16 LED  
No incluida  
Base GU5.3  
15 W máx.  
127 V~  
IP 20

### TL-2907.N NEGRO

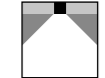
Lámpara MR16 LED  
No incluida  
Base GU5.3  
15 W máx.  
127 V~  
IP 20

### TL-2908.N NEGRO

Lámpara MR16 LED  
No incluida  
Base GU5.3  
15 W máx.  
127 V~  
IP 20



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-2907  
TL-2908

\* Requiere driver para bajo voltaje.

\* Compatible únicamente con lámparas LED.

\* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).





Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight para áreas húmedas |

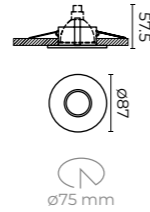
Fabricados en aluminio | fabricado en acero inoxidable



### TH-1216.B BLANCO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 44 Pza. caj. 50

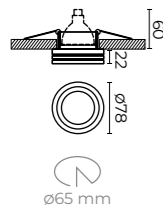
\* Admite uso para fuente de poder TL-4008.C (Pág. 90.)  
\* Fabricado en aluminio.



### TH-4222.B BLANCO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 44 Pza. caj. 100

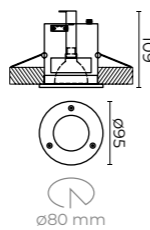
\* Fabricado en aluminio.



### TH-4245.A ACERO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 44 Pza. caj. 50

\* Fabricado en acero inoxidable.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TH-4245  
TH-4222  
TH-1216

- \* Ideal para uso en áreas húmedas.
- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).



PROYECTO: Lomas de Vista Hermosa  
LUMINARIA: TH-1216.B

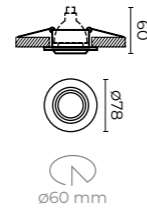
Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight |

Fabricados en aluminio

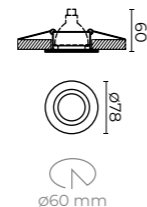
### TH-1220.A ALUMINIO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



### TH-1221.A ALUMINIO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100



- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 103**).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (**Pág. 110**).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (**Pág. 110**).

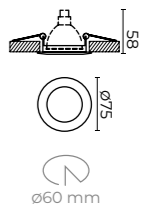
Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight |

Fabricados en aluminio

### TH-4219.B BLANCO TH-4219.S SATÍN

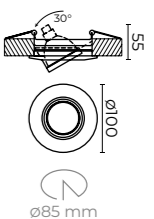
MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



### TH-4221.B BLANCO TH-4221.S SATÍN

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

- \* Arillos desmontables.
- \* Modelos dirigibles.



- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 103**).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (**Pág. 110**).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (**Pág. 110**).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

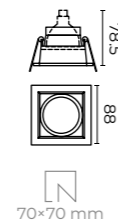
## Luminarios Downlight |

Fabricado en aluminio



### TH-4229.B BLANCO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Compatible con fuente de poder TL-4008.G (Pág. 102).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight |

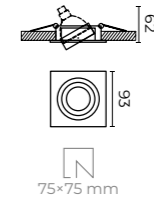
Fabricados en aluminio

30°

### TH-4251.A ALUMINIO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 100

\* Modelo dirigible.

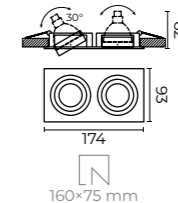


30°

### TH-4252.A ALUMINIO

(2) MR16 (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 18

\* Modelo dirigible.



- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Compatible con fuente de poder TL-4008.G (Pág. 102).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).



Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight dirigibles |

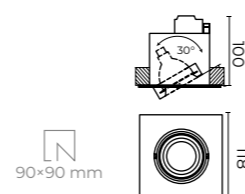
Fabricados en aluminio



### TH-2212.B BLANCO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 24

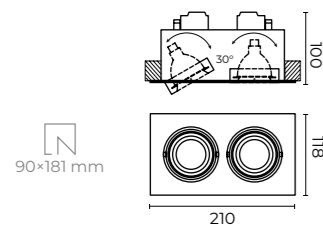
\* Modelo dirigible.



### TH-2213.B BLANCO

(2) MR16 (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 16

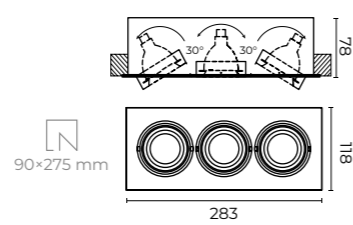
\* Modelo dirigible.



### TH-2214.B BLANCO

(3) MR16 (No incluidas)  
Base GU5.3  
3x50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 16

\* Modelo dirigible.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TH-2212  
TH-2213  
TH-2214

- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight dirigibles |

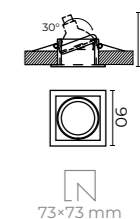
Fabricados en aluminio



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

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

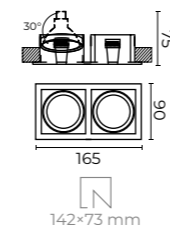
\* Modelo dirigible.



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

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

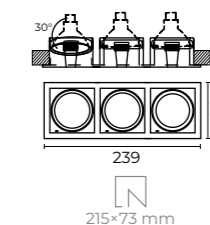
\* Modelo dirigible.



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

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

\* Modelo dirigible.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TH-4230  
TH-4231  
TH-4232

- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Compatible con fuente de poder TL-4008.G (Pág. 102).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).

## Luminarios Downlight dirigibles |

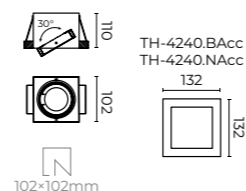
Fabricados en aluminio



[TH-4240.B](#) BLANCO  
[TH-4240.N](#) NEGRO

MR16 (No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 50

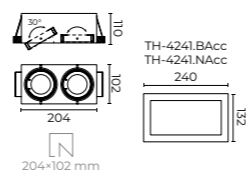
\* Modelo dirigible.



[TH-4241.B](#) BLANCO  
[TH-4241.N](#) NEGRO

(2) MR16 (No incluidas)  
Base GU5.3  
2x50 W 12 V~ | 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.
- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Opción a soquet GU10 y lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (Pág. 110).
- \* Compatible con fuente de poder TL-4008.G (Pág. 110).

## Luminarios Downlight dirigibles |

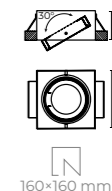
Fabricados en aluminio



[TH-4202.B](#) BLANCO  
[TH-4202.N](#) NEGRO

AR111 (No incluida)  
Base C53  
50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 12

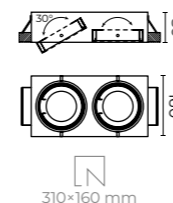
\* Modelo dirigible.



[TH-4203.B](#) BLANCO  
[TH-4203.N](#) NEGRO

(2) AR111 (No incluidas)  
Base C53  
2x50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 8

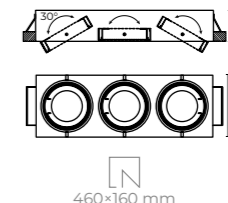
\* Modelo dirigible.



[TH-4204.B](#) BLANCO  
[TH-4204.N](#) NEGRO

(3) AR111 (No incluidas)  
Base C53  
3x50 W 12 V~ | 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.
- \* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Compatible con fuente de poder TL-4115.G. (Pág. 110)

Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios Downlight dirigibles |

Fabricados en aluminio



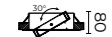
·TH-4206.B

∠<sub>30°</sub>

**TH-4206.B** BLANCO

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

\* Modelo dirigible.



160x160 mm



·TH-4207.B

∠<sub>30°</sub>

**TH-4207.B** BLANCO

(2) AR111 (No incluidas)  
Base G53  
2x50 W 12 V~ | 127 V~  
IP 20 Pza. caj. 8

\* Modelo dirigible.



310x160 mm



TH-4206  
TH-4207

\* Con opción a transformador de 12 V~ para lámpara de halógeno.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).





Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

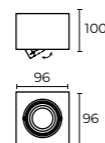
## Luminarios Downlight de sobreponer |

Fabricados en policarbonato



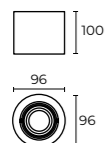
**TL-2915.B** BLANCO  
**TL-2915.N** NEGRO

Lámpara MR16 LED  
No incluida  
Base GU5.3  
15 W máx.  
127 V~  
IP 20



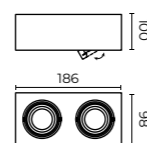
**TL-2916.B** BLANCO  
**TL-2916.N** NEGRO

Lámpara MR16 LED  
No incluida  
Base GU5.3  
15 W máx.  
127 V~  
IP 20



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

Lámpara MR16 LED  
No incluida  
Base GU5.3  
2x15 W máx.  
127 V~  
IP 20



MONTAJE Y  
DIRECCIÓN  
DE LA LUZ



TL-2915  
TL-2916  
TL-2930

- \* Compatible únicamente con lámparas LED Illux.
- \* Requiere driver para bajo voltaje.
- \* Sugerencia de lámpara FL-10MR16.530 de 3 000 K o FL-10MR16.540 de 4 000 K (*Pág. 110*).



PROYECTO: Lomas de Vista Hermosa  
LUMINARIA: TL-2916.N

## Luminarios tipo Spot |

Fabricados en fundición de aluminio

·TL-5150.RB

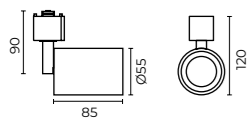
·TL-5150.RN

### TL-5150.RB BLANCO

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

### TL-5150.RN NEGRO

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



### TL-5100.RB10 BLANCO

### TL-5100.RBSUS1010 BLANCO

Montaje:  
Sobreponer / Suspender  
Medida: 1 m 2 circuitos  
Voltaje: 120 V~  
Pza. caj. 20

### TL-5100.RN10 NEGRO

### TL-5100.RNSUS1010 NEGRO

Montaje:  
Sobreponer / Suspender  
Medida: 1 m 2 circuitos  
Voltaje: 120 V~  
Pza. caj. 20

### TL-5100.RB20 BLANCO

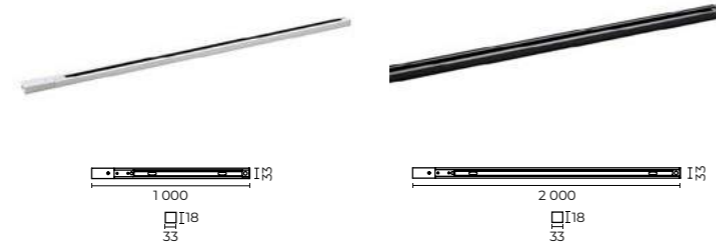
### TL-5100.RBSUS2010 BLANCO

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

### TL-5100.RN20 NEGRO

### TL-5100.RNSUS2010 NEGRO

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



#### ACCESORIOS PARA MODELO TL-5150 (NO INCLUIDOS)

##### · TL-5150.Louvre

Rejilla difusora de luz



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara FL-10GU10 (Pág. 110)

\* Compatible con riel TL-5100

\* En la versión en suspender del riel TL-5100, el máximo de la altura de suspensión es de 1 m.

## Riel para Sobreponer o Suspender |

Fabricados en fundición de aluminio

### TL-5100.IB BLANCO

50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100

### TL-5100.IN NEGRO

50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100

### TL-5100.LB BLANCO

50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100

### TL-5100.LN NEGRO

50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100

### TL-5100.TB BLANCO

50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100

### TL-5100.TN NEGRO

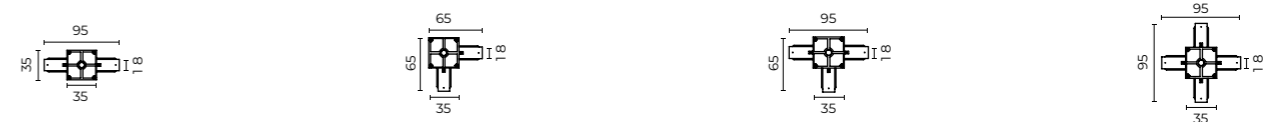
50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100

### TL-5100.XB BLANCO

50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100

### TL-5100.XN NEGRO

50 W  
IP 20  
Pza. caj. 100



\* No incluyen luminaria.

\* Máximo 5 luminarias por metro.

\* Compatibles con luminaria TL-5150.R



Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

## Luminarios tipo Spot |

Fabricados en fundición de aluminio

·TL-5175.RB

·TL-5175.RN

nuevo

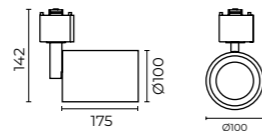
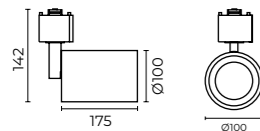
### TL-5175.RB BLANCO

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

nuevo

### TL-5175.RN NEGRO

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



ACCESORIOS PARA MODELO TL-5150 (NO INCLUIDOS)

- TL-5175.Louvre  
Rejilla difusora de luz



TL-5175

- \* No incluye lámpara.
- \* Compatible con riel TL-5100
- \* En la versión en suspender del riel TL-5100, el máximo de la altura de suspensión es de 1 m.



PROYECTO: Dress Shop  
LUMINARIA: TL-5175.RB



Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

## Luminarios tipo Spot con Canope |

Fabricados en fundición de aluminio



PROYECTO: Casa Cocoyoc  
LUMINARIA: TL-5150.BCAN

nuevo

**TL-5150.BCAN** BLANCO

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

nuevo

**TL-5150.NCAN** NEGRO

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

Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

## Luminarios tipo Spot |

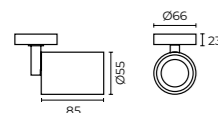
Fabricados en fundición de aluminio

**TL-5150.SORB** BLANCO

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

**TL-5150.SORN** NEGRO

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



ACCESORIOS PARA MODELO TL-5150 (NO INCLUIDOS)

- TL-5150.Louvre  
Rejilla difusora de luz.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



\* No incluye lámpara. Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K ó FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).

\* Compatible con riel TL-5100

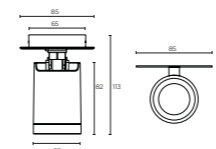
Interior / Techo / Empotrar / Sin LED integrado

## Luminarios tipo Spot de Empotrar |

nuevo

**TL-2910** BLANCO / NEGRO

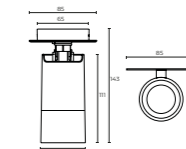
GU10 (No incluida)  
Base GU10  
10 W 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo

**TL-2911** BLANCO / NEGRO

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



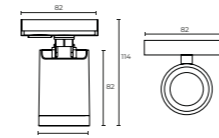
Interior / Techo / Riel / Sin LED integrado

## Luminarios tipo Spot para Riel |

nuevo

**TL-2910.R** BLANCO / NEGRO

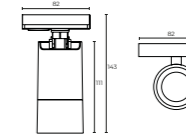
GU10 (No incluida)  
Base GU10  
10 W 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo

**TL-2911.R** BLANCO / NEGRO

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



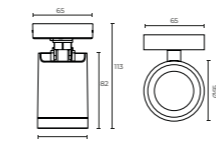
Interior / Techo / Sobreponer / Sin LED integrado

## Luminarios tipo Spot con Canope |

nuevo

**TL-2910.SOR** BLANCO / NEGRO

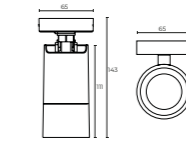
GU10 (No incluida)  
Base GU10  
10 W 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 50



nuevo

**TL-2911.SOR** BLANCO / NEGRO

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



# LUMINARIOS DE INTERIOR PARA SOBREPONER EN TECHO |



PROYECTO: Oficinas SIGMA Monterrey  
LUMINARIA: TL-1507.B | TL-1510.B | TL-1513.B

Interior / Techo / Sobreponer / LED

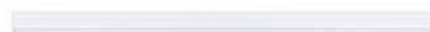
## Luminarios interconectables LED |

Fabricados en aluminio

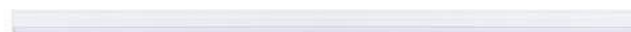
• TL-1507.B / TL-1507.BSENS



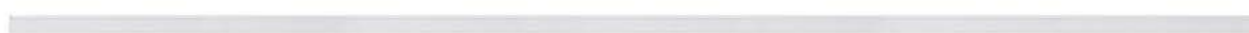
• TL-1510.B



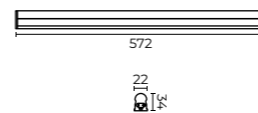
• TL-1513.B / TL-1513.BSENS



• TL-1536.B



• Con sensor



LED

**TL-1507.B24** BLANCO

SMD LED 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 680 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B27** BLANCO

SMD LED 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

SMD LED 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

SMD LED 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

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

**TL-1507.B24DIM** BLANCO

SMD LED 2835  
9 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
2 400 K 680 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B27DIM** BLANCO

SMD LED 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

SMD LED 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

SMD LED 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

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

**TL-1507.B24SENS** BLANCO

SMD LED 2835  
9 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 680 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1507.B27SENS** BLANCO

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

\* Cuentan con sensor de movimiento integrado.

CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)

• Salida lateral o dorsal.



TL-1507

\* Driver integrado.

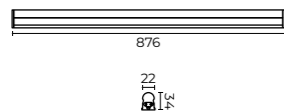
\* Incluyen accesorios para fijación y conector.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



## Luminarios interconectables LED |

Fabricados en aluminio



LED

**TL-1510.B24** BLANCO

SMD LED 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 1 080 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1510.B24DIM** BLANCO

SMD LED 2835  
14 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
2 400 K 1 080 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1510.B27** BLANCO

SMD LED 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.B27DIM** BLANCO

SMD LED 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.B30** BLANCO

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

**TL-1510.B30DIM** BLANCO

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

**TL-1510.B40** BLANCO

SMD LED 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.B40DIM** BLANCO

SMD LED 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.B65** BLANCO

SMD LED 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

**TL-1510.B65DIM** BLANCO

SMD LED 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

## CONEXIÓN ESPECIAL (SOBRE PEDIDO)

- Salida lateral o dorsal.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-1510

\* Driver integrado.

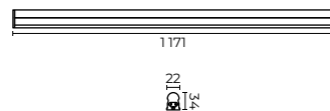
\* Incluyen accesorios para fijación y conector.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

## Luminarios interconectables LED |

Fabricados en aluminio

.Con sensor



LED

**TL-1513.B24** BLANCO

SMD LED 2835  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
2 400 K 1 360 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B27SENS** BLANCO

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

\* Cuentan con sensor de movimiento integrado.

**TL-1513.B24DIM** BLANCO

SMD LED 2835  
18 W 110 - 130 V~ FP 0.9  
2 400 K 1 360 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj. 30

**TL-1513.B27** BLANCO

SMD LED 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

SMD LED 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.B27DIM** BLANCO

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

**TL-1513.B40** BLANCO

SMD LED 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.B30DIM** BLANCO

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

**TL-1513.B65** BLANCO

SMD LED 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

**TL-1513.B40DIM** BLANCO

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

**TL-1513.B65DIM** BLANCO

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



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-1536

nuevo LED

**TL-1536.B30** BLANCO

SMD LED 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

\* Driver integrado.

\* Incluyen accesorios para fijación y conector.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).





Interior / Techo / Sobreponer / LED

## Regleta MAX interconectables LED |

Fabricados en aluminio

• TL-1514.B30



• TL-1519.B30



• TL-1526.B30



nuevo LED

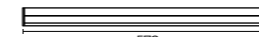
**TL-1514.B30** BLANCO

SMD LED 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

nuevo LED

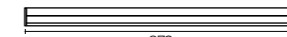
**TL-1519.B30** BLANCO

SMD LED 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



572

23  
16



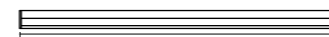
872

23  
16

nuevo LED

**TL-1526.B30** BLANCO

SMD LED 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



1172

23  
15

MONTAJE Y  
DIRECCIÓN  
DE LA LUZ



TL-1514  
TL-1519  
TL-1526

- \* Driver integrado.
- \* Incluyen accesorios para fijación y conector.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

Interior / Techo / Sobreponer / LED

## Luminarios interconectables LED |

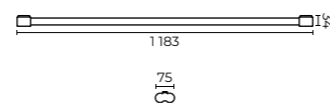
Fabricado en ABS

LED

### TL-3418.B65 BLANCO

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

\* Opera dos lamparas de 18 W (**no desmontables**).  
\* Se pueden interconectar hasta 10 luminarios.



## Luminarios LED |

Fabricados en aluminio con difusor opalino

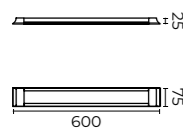
LED

### TL-1818.B BLANCO

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



\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

Interior / Techo / Sobreponer / LED

## Luminarios interconectables LED |

Fabricado en aluminio y PC

nuevo LED

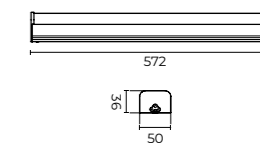
### TL-1517.B30 BLANCO

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

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

\* Se pueden interconectar hasta 12 luminarios.



nuevo LED

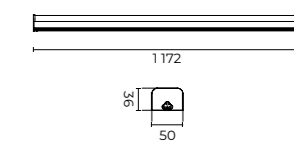
### TL-1532.B30 BLANCO

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

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

\* Se pueden interconectar hasta 6 luminarios.



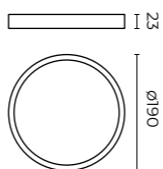
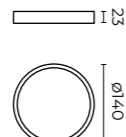
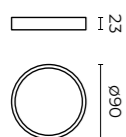
\* Driver integrado.  
\* Interconector incluido, con opción a conexión trasera sobre pedido.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

## Luminarios LED redondos |

Fabricados en aluminio y PC



·TL-2805.B TL-2805.N TL-2808.B TL-2808.N ·TL-2815.B ·TL-2815.N



**nuevo** LED

[TL-2805.B30](#) BLANCO  
[TL-2805.N30](#) NEGRO

SMD LED  
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

SMD LED  
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

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

LED

[TL-2808.B30](#) BLANCO  
[TL-2808.N30](#) NEGRO

SMD LED  
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

SMD LED  
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

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

LED

[TL-2815.B30](#) BLANCO  
[TL-2815.N30](#) NEGRO

SMD LED  
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

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

[TL-2815.B65](#) BLANCO  
[TL-2815.N65](#) NEGRO

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



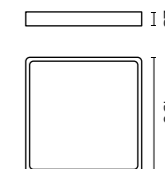
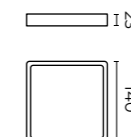
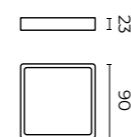
\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

## Luminarios LED cuadrados |

Fabricados en aluminio y PC



·TL-2807.B TL-2807.N TL-2809.B TL-2809.N ·TL-2816.B ·TL-2816.N



**nuevo** LED

[TL-2807.B30](#) BLANCO  
[TL-2807.N30](#) NEGRO

SMD LED  
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

SMD LED  
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

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

LED

[TL-2809.B30](#) BLANCO  
[TL-2809.N30](#) NEGRO

SMD LED  
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

SMD LED  
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

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

LED

[TL-2816.B30](#) BLANCO  
[TL-2816.N30](#) NEGRO

SMD LED  
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

SMD LED  
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

SMD LED  
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.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



Interior / Techo / Sobreponer / LED

## Luminarios LED de sobreponer |

Fabricados en acero y PMMA



TL-6010.B

TL-6014.B

TL-6018.B

TL-6022.B

LED

### TL-6010.B30 BLANCO

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

### TL-6010.B40 BLANCO

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



TL-6010

\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

Interior / Techo / Sobreponer / LED

## Luminarios LED de sobreponer |

Fabricados en acero y PMMA

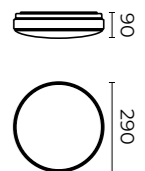
LED

### TL-6014.B30 BLANCO

SMD LED 2835  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 1050 lm IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj.10

### TL-6014.B40 BLANCO

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



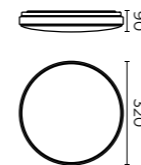
LED

### TL-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



TL-6014  
TL-6018  
TL-6022

\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

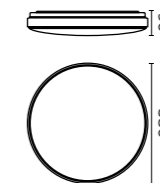
LED

### 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







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

Interior / Techo - Muro / Sobreponer/ Sin LED integrado

## Luminarios tipo riel |

Fabricados en acero

nuevo

**TR-2401.B** BLANCO

**TR-2401.N** NEGRO

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

\* Con apagador integrado.

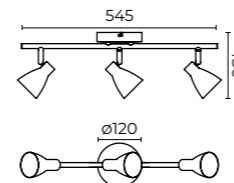


nuevo

**TR-2403.B** BLANCO

**TR-2403.N** NEGRO

(3) GU10 (No incluidas)  
Base GU10  
3×50 W 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 8

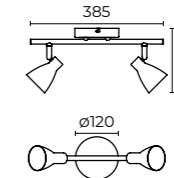


nuevo

**TR-2402.B** BLANCO

**TR-2402.N** NEGRO

(2) GU10 (No incluidas)  
Base GU10  
2×50 W 120 V~  
IP 20 Pza. caj. 12

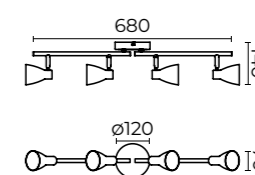


nuevo

**TR-2404.B** BLANCO

**TR-2404.N** NEGRO

(4) GU10 (No incluidas)  
Base GU10  
4×50 W 120 V~  
IP 20



\* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



# LUMINARIOS DE INTERIOR PARA SUSPENDER EN TECHO |



PROYECTO: Plaza galerías Ixtapaluca  
LUMINARIA: TL-1040.B

Interior / Techo / Suspender / LED

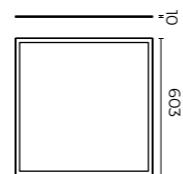
## Paneles LED tipo flat |

Fabricados en lámina de aluminio y con difusor opalino de PP

LED

### TL-4740.B40 BLANCO

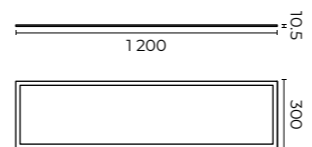
SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 65 50 000 h Pza. caj. 5



LED

### TL-1039.B30 BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 2 800 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5



### TL-1039.B40 BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 800 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

### TL-1039.B65 BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 2 800 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

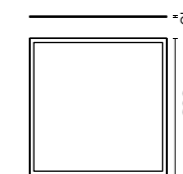
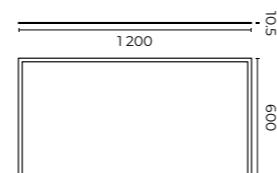
LED

### TL-1064.B40 BLANCO

SMD LED  
64 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 4 480 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

### TL-1064.B65 BLANCO

SMD LED  
64 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 4 480 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5



LED

### TL-1040.B30 BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

### TL-1040.B40 BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

### TL-1040.B65 BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

LED

### TL-1040.B30DIM BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

### TL-1040.B40DIM BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 600 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

### TL-1040.B65DIM BLANCO

SMD LED  
40 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 42 25 000 h Pza. caj. 5

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

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

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

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

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

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

- \* Driver remoto.
- \* Disponibles con batería de emergencia.
- \* Accesorios se venden por separado.
- \* Disponible con sensor de movimiento sobre pedido.
- \* Sistema de suspensión fabricado en cable acerado con suspensión máxima de 1 m.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).





PROYECTO: Oficinas PULSIAM  
LUMINARIA: DL-4001.N

Interior / Techo / Suspendier / LED

## Luminarios decorativos |

Fabricados en aluminio



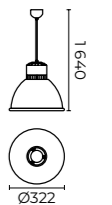
LED

[DL-4001.S SATÍN](#)  
[DL-4001.N NEGRO](#)

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



\* Incluye driver integrado.  
\* Luminario decorativo LED para suspender fabricado en aluminio acabado en satín o negro en el exterior y blanco en el interior.





Interior / Techo / Suspendier / LED

## Luminarios decorativos |

Fabricados en aluminio



nuevo

**DH-5101.B** BLANCO

**DH-5101.N** NEGRO

GU10 (No incluidas)

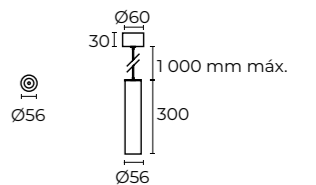
Base GU10

50 W 120 V~

IP 20 Pza. caj. 12

ACCESORIOS PARA MODELO DH-5101 (NO INCLUIDOS)

- TL-5150.Louvre  
Rejilla difusora de luz



\* Altura máxima de suspensión 1 m

\* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (Pág. 110).



# LUMINARIOS DE INTERIOR LINEALES |





## Luminarios SUPER-LINE interconectables |

Fabricados en aluminio

### LED

**TL-1509.B30** BLANCO

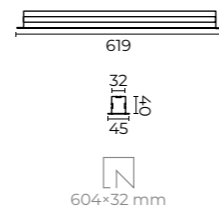
**TL-1509.N30** NEGRO

SMD LED  
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

SMD LED  
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



### LED

**TL-1518.B30** BLANCO

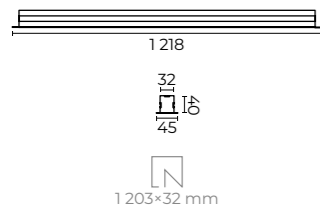
**TL-1518.N30** NEGRO

SMD LED  
18 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K (Blanco - 1 350 lm  
Negro - 1 300 lm) IRC ≥80  
IP 40 20 000 h Pza. caj. 25

**TL-1518.B40** BLANCO

**TL-1518.N40** NEGRO

SMD LED  
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



### LED

**TL-1500.B30** BLANCO

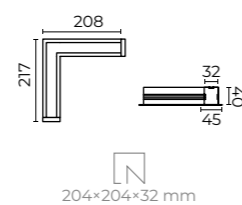
**TL-1500.N30** NEGRO

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

**TL-1500.B40** BLANCO

**TL-1500.N40** NEGRO

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



### ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN (NO INCLUIDO)

- **TL-1501.Acc** Conector.

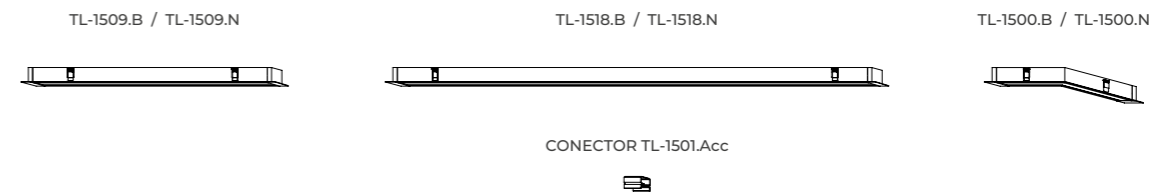
- \* Driver integrado.
- \* Accesorios se venden por separado.
- \* Se pueden interconectar hasta 10 pzas. por línea de corriente.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



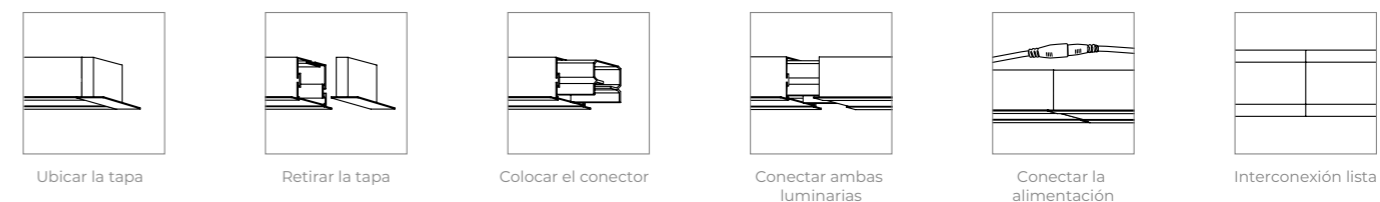
## Esquema de interconectables SUPER-LINE |

Fabricados en aluminio

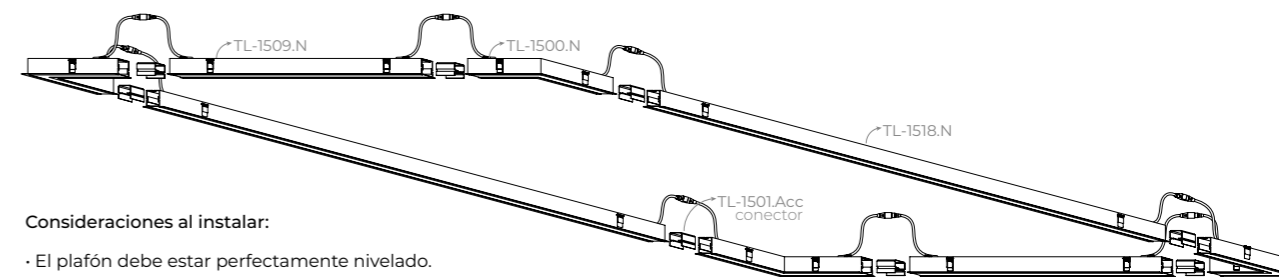
### TIPOS INTERCONECTABLES



### PASOS DE INTERCONEXIÓN



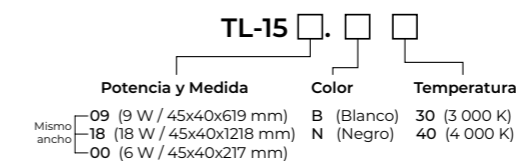
### EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



#### 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 del luminario, con respecto a las canaletas.
- Si se interconectan utilizar el accesorio de interconexión, para evitar que se muevan los luminarios 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.

# Luminarios MEGA-LINE interconectables |

Fabricados en aluminio

LED 

**TL-1515.B30** BLANCO

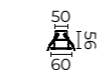
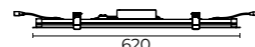
**TL-1515.N30** NEGRO

SMD LED  
15 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K (Blanco - 1 400 lm  
Negro - 1 350 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj.12

**TL-1515.B40** BLANCO

**TL-1515.N40** NEGRO

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

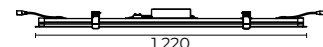


LED 

**TL-1530.B30** BLANCO

**TL-1530.N30** NEGRO

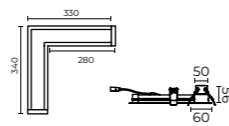
SMD LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K (Blanco - 2 800 lm  
Negro - 2 700 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj.12



**TL-1530.B40** BLANCO

**TL-1530.N40** NEGRO

SMD LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K (Blanco - 3 000 lm  
Negro - 2 800 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj.12



LED 

**TL-1516.B30** BLANCO

**TL-1516.N30** NEGRO

SMD LED  
15 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K (Blanco - 1 450 lm  
Negro - 1 400 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj.10

**TL-1516.B40** BLANCO

**TL-1516.N40** NEGRO

SMD LED  
15 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K (Blanco - 1 500 lm  
Negro - 1 450 lm) IRC ≥80  
IP 20 20 000 h Pza. caj.10

### ACCESORIOS PARA INTERCONEXIÓN (INCLUIDO)

- TL-1502.Acc Conector.



- \* Driver integrado.
- \* Atenuación de 0 - 10 V~, sobre pedido.
- \* Incluye 1 conector por luminaria.
- \* Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* Disponibles con atenuación TRIAC a 100 - 130 V~. (TL-1515.B30DIM) (TL-1515.N40DIM) (TL-1530.B30DIM) (TL-1530.N40DIM) (TL-1516.B30DIM) (TL-1516.N40DIM).
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



# Esquema de interconectables MEGA-LINE |

Fabricados en aluminio

### TIPOS INTERCONECTABLES

TL-1515.B / TL-1515.N



TL-1530.B / TL-1530.N



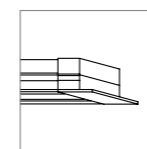
TL-1516.B / TL-1516.N



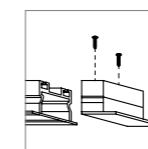
CONECTOR TL-1502.Acc



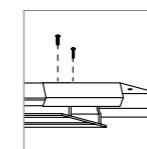
### PASOS DE INTERCONEXIÓN



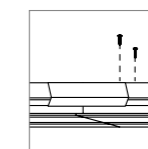
Ubicar la tapa



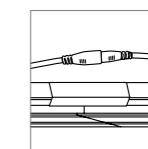
Retirar la tapa



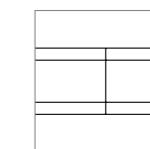
Colocar el conector



Conectar ambas luminarias

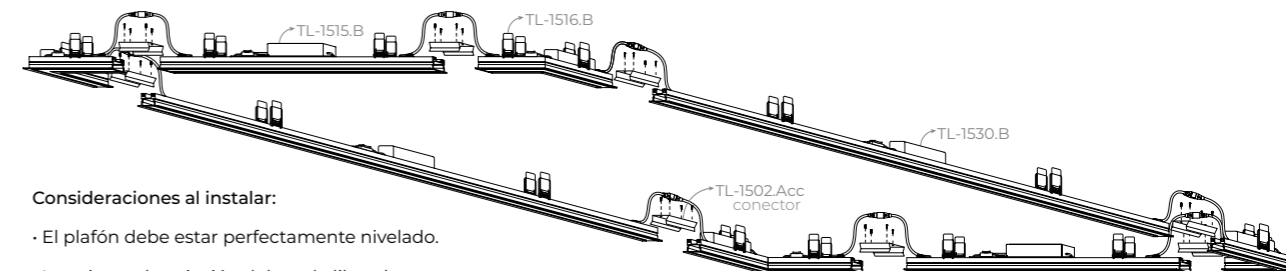


Conectar la alimentación



Interconexión lista

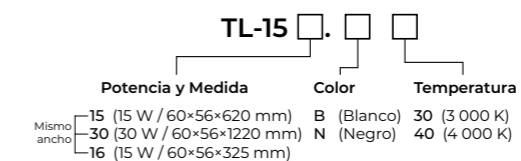
### EJEMPLO DE INTERCONEXIÓN



#### Consideraciones al instalar:

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

## Luminarios ULTRA-LINE interconectables |

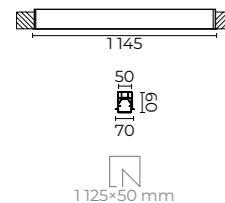
Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino



LED

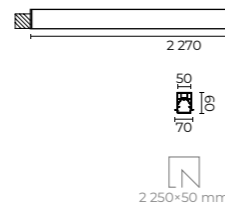
[TL-8128.EMR30](#) BLANCO  
[TL-8128.NEMR30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



[TL-8128.EMR40](#) BLANCO  
[TL-8128.NEMR40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



LED

[TL-8156.EMR30](#) BLANCO  
[TL-8156.NEMR30](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

[TL-8156.EMR40](#) BLANCO  
[TL-8156.NEMR40](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

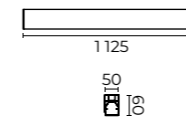
## Luminarios ULTRA-LINE interconectables |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

LED

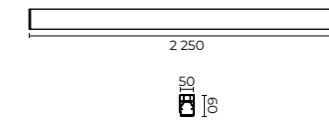
[TL-8128.SOR30](#) BLANCO  
[TL-8128.NSOR30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



[TL-8128.SOR40](#) BLANCO  
[TL-8128.NSOR40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



LED

[TL-8156.SOR30](#) BLANCO  
[TL-8156.NSOR30](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

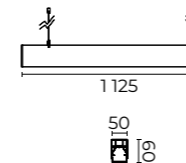
[TL-8156.SOR40](#) BLANCO  
[TL-8156.NSOR40](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

LED

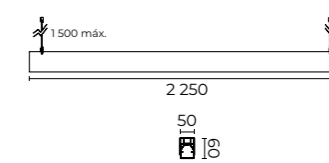
[TL-8128.SUS30](#) BLANCO  
[TL-8128.NSUS30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



[TL-8128.SUS40](#) BLANCO  
[TL-8128.NSUS40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



LED

[TL-8156.SUS30](#) BLANCO  
[TL-8156.NSUS30](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

[TL-8156.SUS40](#) BLANCO  
[TL-8156.NSUS40](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



- \* Driver integrado.
- \* Incluyen driver y tablillas PHILIPS.
- \* Atenuación de 0 - 10 V~, sobre pedido.
- \* Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* TL-8128 puede interconectarse sobre pedido (**Consultar pág. 73**).
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 103**).



- \* Driver integrado.
- \* Incluyen driver y tablillas PHILIPS.
- \* Atenuación de 0 - 10 V~, sobre pedido.
- \* Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* TL-8128 puede interconectarse sobre pedido (**Consultar pág. 73**).
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (**Pág. 103**).



## Luminarios ULTRA-LINE interconectables |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

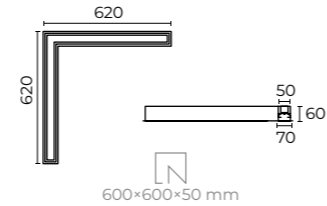
LED

[TL-8128.ESQEMR30](#) BLANCO  
[TL-8128.NESQEMR30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1

[TL-8128.ESQEMR40](#) BLANCO  
[TL-8128.NESQEMR40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1



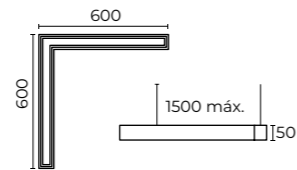
LED

[TL-8128.ESQSUS30](#) BLANCO  
[TL-8128.NESQSUS30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1

[TL-8128.ESQSUS40](#) BLANCO  
[TL-8128.NESQSUS40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1



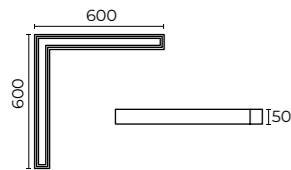
LED

[TL-8128.ESQSOR30](#) BLANCO  
[TL-8128.NESQSOR30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1

[TL-8128.ESQSOR40](#) BLANCO  
[TL-8128.NESQSOR40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1



- \* Driver integrado.
- \* Incluyen driver y tablillas PHILIPS.
- \* Atenuación de 0 - 10 V~, sobre pedido.
- \* Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* Pueden interconectarse, sobre pedido (*Consultar pág. 73*).
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 103*).





## Luminarios PRO-LINE interconectables |

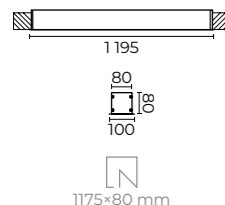
Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino



LED

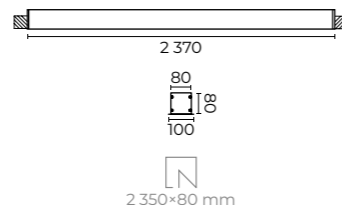
[TL-8132.EMR30](#) BLANCO  
[TL-8132.NEMR30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



[TL-8132.EMR40](#) BLANCO  
[TL-8132.NEMR40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



LED

[TL-8164.EMR30](#) BLANCO  
[TL-8164.NEMR30](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

[TL-8164.EMR40](#) BLANCO  
[TL-8164.NEMR40](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

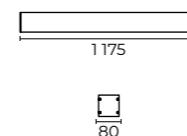
## Luminarios PRO-LINE interconectables |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

LED

[TL-8132.SOR30](#) BLANCO  
[TL-8132.NSOR30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



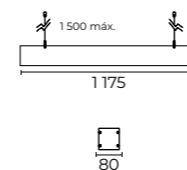
[TL-8132.SOR40](#) BLANCO  
[TL-8132.NSOR40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

LED

[TL-8132.SUS30](#) BLANCO  
[TL-8132.NSUS30](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



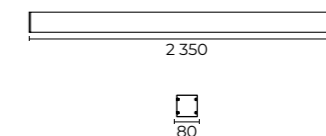
[TL-8132.SUS40](#) BLANCO  
[TL-8132.NSUS40](#) NEGRO

LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

LED

[TL-8164.SOR30](#) BLANCO  
[TL-8164.NSOR30](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



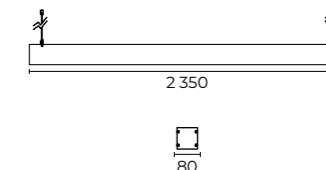
[TL-8164.SOR40](#) BLANCO  
[TL-8164.NSOR40](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

LED

[TL-8164.SUS30](#) BLANCO  
[TL-8164.NSUS30](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



[TL-8164.SUS40](#) BLANCO  
[TL-8164.NSUS40](#) NEGRO

LED  
50 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 8 800 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



- \* Driver integrado.
- \* Incluyen driver y tablillas PHILIPS.
- \* Atenuación de 0 - 10 V~, sobre pedido.
- \* Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* TL-8132 puede interconectarse sobre pedido (*Consultar pág. 73*).
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 103*).



- \* Driver integrado.
- \* Incluyen driver y tablillas PHILIPS.
- \* Atenuación de 0 - 10 V~, sobre pedido.
- \* Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* TL-8132 puede interconectarse sobre pedido (*Consultar pág. 73*).
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 103*).

## Luminarios PRO-LINE interconectables |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

LED

[TL-8132.ESQEMR30](#) BLANCO

[TL-8132.NESQEMR30](#) NEGRO

LED

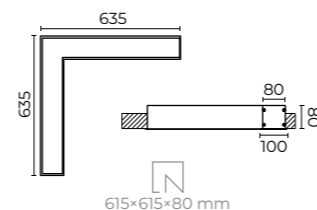
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

[TL-8132.ESQEMR40](#) BLANCO

[TL-8132.NESQEMR40](#) NEGRO

LED

25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



LED

[TL-8132.ESQSOR30](#) BLANCO

[TL-8132.NESQSOR30](#) NEGRO

LED

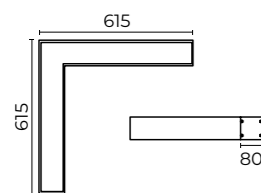
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

[TL-8132.ESQSOR40](#) BLANCO

[TL-8132.NESQSOR40](#) NEGRO

LED

25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



LED

[TL-8132.ESQSUS30](#) BLANCO

[TL-8132.NESQSUS30](#) NEGRO

LED

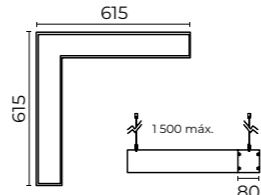
25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1

[TL-8132.ESQSUS40](#) BLANCO

[TL-8132.NESQSUS40](#) NEGRO

LED

25 W 120 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 400 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza. caj.1



\* Driver integrado.

\* Incluyen driver y tablillas PHILIPS.

\* Atenuación de 0 - 10 V~, sobre pedido.

\* Puede ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.

\* Pueden interconectarse, sobre pedido (*Consultar pág. 73*).

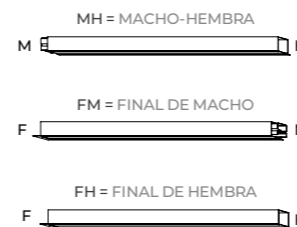
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (*Pág. 103*).



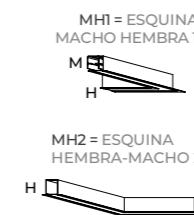
## Aplicaciones interconectables ULTRA-LINE y PRO-LINE |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

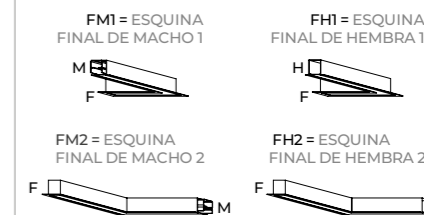
TIPOS INTERCONECTABLES LINEALES



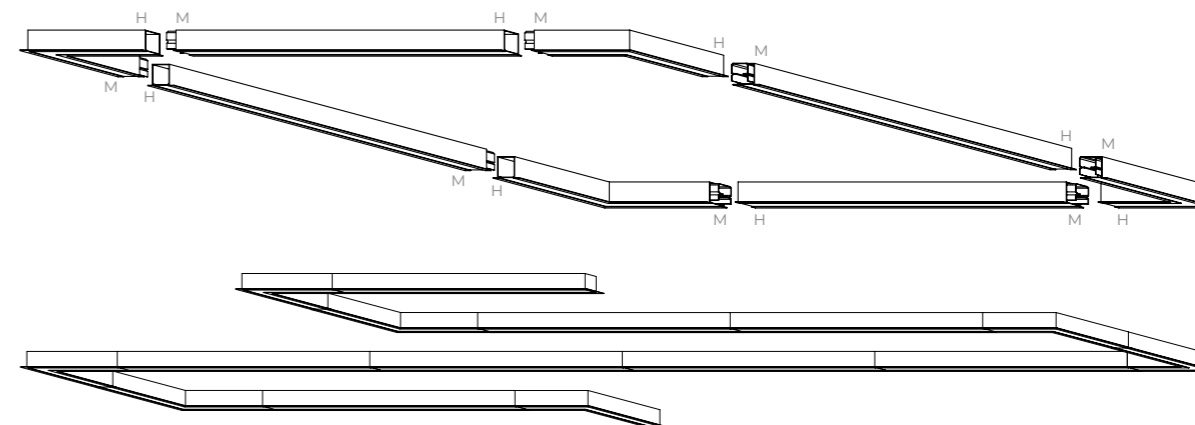
TIPOS INTERCONECTABLES ESQUINA



TIPOS INTERCONECTABLES ESQUINA FINALES O CERRADOS



EJEMPLOS DE INTERCONEXIÓN



Nota:

\* A pesar de su composición lineal, cuentan con gran versatilidad en su conjunción. Debido a ello se pueden generar formas cerradas y convencionales o líneas de luz que adopten formas caprichosas.

FORMACIÓN DE CÓDIGO INTERCONECTABLES LINEALES

Potencia	Color	Aplicación	Forma	Temperatura	Luz	Atenuable
28 28W	* N Negro	EMR Empotrar SOR Sobreponer SUS Suspende r	MH Macho-Hembra FM Final de macho FH Final de hembra	30 3000K 40 4000K	** Directa IND Indirecta DI Directa e indirecta	DIM Atenuable
32 28W						

FORMACIÓN DE CÓDIGO INTERCONECTABLES ESQUINA

Potencia	Color	Aplicación	Forma	Temperatura	Luz	Atenuable
28 28W	* N Negro	ESQEMR Empotrar ESQSOR Sobreponer ESQSUS Suspende r	MH1 Macho-Hembra MH2 Hembra-Macho FM1 Esquina Final de macho 1 FM2 Esquina Final de macho 2 FH1 Esquina Final de hembra 1 FH2 Esquina Final de hembra 2	30 3000K 40 4000K	** Directa IND Indirecta DI Directa e indirecta	DIM Atenuable
32 28W						

Nota:

\* Si el luminario es acabado blanco no es necesario agregar ninguna letra.

\*\* Si el luminario es de luz directa no es necesario agregar ninguna letra. Sólo se añade si se requiere de LUZ INDIRECTA (IND) o de LUZ DIRECTA E INDIRECTA (DI). Válido únicamente para luminarios de suspender.

NO PUEDEN INTERCONECTARSE MODELOS 28 CON 32 DEBIDO A LAS MEDIDAS DE ANCHO.





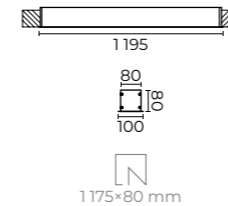
Interior / Techo / Empotrar / LINEALES / FLUORESCENTE

## Luminarios PRO-LINE Fluorescentes |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

**TF-8125.EMR30** BLANCO  
**TF-8125.NEMR30** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

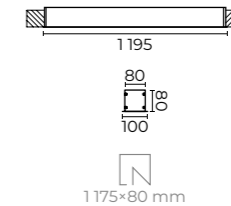


**TF-8125.EMR40** BLANCO  
**TF-8125.NEMR40** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

**TF-8125.EMR65** BLANCO  
**TF-8125.NEMR65** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1



**TF-8150.EMR30** BLANCO  
**TF-8150.NEMR30** NEGRO

T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

**TF-8150.EMR40** BLANCO  
**TF-8150.NEMR40** NEGRO

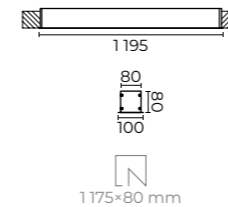
T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

**TF-8150.EMR65** BLANCO  
**TF-8150.NEMR65** NEGRO

T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

**TF-8225.EMR30** BLANCO  
**TF-8225.NEMR30** NEGRO

T5 Base G5  
2x25 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

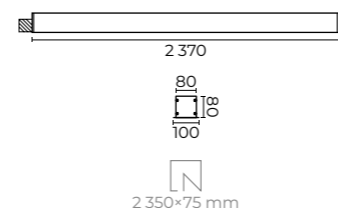


**TF-8225.EMR40** BLANCO  
**TF-8225.NEMR40** NEGRO

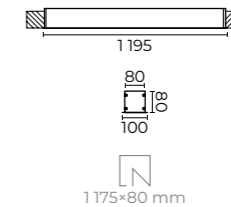
T5 Base G5  
2x25 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

**TF-8225.EMR65** BLANCO  
**TF-8225.NEMR65** NEGRO

T5 Base G5  
2x25 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1



\* Datos aplicables a  
modelos de 2 370 mm



**TF-8250.EMR30** BLANCO  
**TF-8250.NEMR30** NEGRO

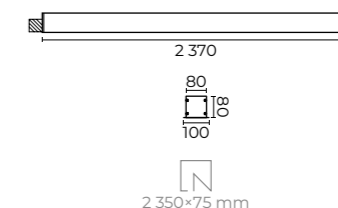
T5 Base G5  
2x50 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
3 000 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

**TF-8250.EMR40** BLANCO  
**TF-8250.NEMR40** NEGRO

T5 Base G5  
2x50 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1

**TF-8250.EMR65** BLANCO  
**TF-8250.NEMR65** NEGRO

T5 Base G5  
2x50 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza. caj.1



\* Datos aplicables a  
modelos de 2 370 mm



\* Incluyen balastro y lámpara PHILIPS.

\* Para solicitar la luminaria TF-8225 Y TF-8250 en la longitud de 2 370 mm debe añadir "L" al código antes del número, por ejemplo: (TF-8225.EMRL30).

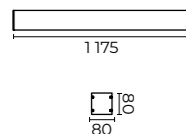
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

## Luminarios PRO-LINE Fluorescentes |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

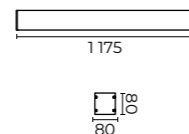
**TF-8125.SOR30** BLANCO  
**TF-8125.NSOR30** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8125.SOR40** BLANCO  
**TF-8125.NSOR40** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8125.SOR65** BLANCO  
**TF-8125.NSOR65** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

**TF-8150.SOR30** BLANCO  
**TF-8150.NSOR30** NEGRO

T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

**TF-8150.SOR40** BLANCO  
**TF-8150.NSOR40** NEGRO

T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

**TF-8150.SOR65** BLANCO  
**TF-8150.NSOR65** NEGRO

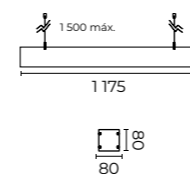
T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

## Luminarios PRO-LINE Fluorescentes |

Fabricados en lámina de acero con reflector de aluminio difusor de acrílico opalino

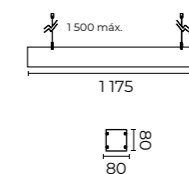
**TF-8125.SUS30** BLANCO  
**TF-8125.NSUS30** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8125.SUS40** BLANCO  
**TF-8125.NSUS40** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8125.SUS65** BLANCO  
**TF-8125.NSUS65** NEGRO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 2 639 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

**TF-8150.SUS30** BLANCO  
**TF-8150.NSUS30** NEGRO

T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

**TF-8150.SUS40** BLANCO  
**TF-8150.NSUS40** NEGRO

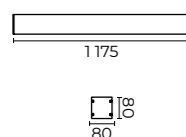
T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

**TF-8150.SUS65** BLANCO  
**TF-8150.NSUS65** NEGRO

T5 Base G5  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 4 650 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

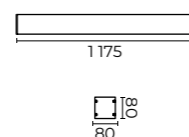
**TF-8225.SOR30** BLANCO  
**TF-8225.NSOR30** NEGRO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



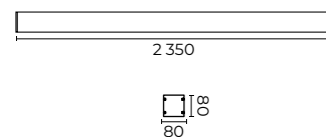
**TF-8225.SOR40** BLANCO  
**TF-8225.NSOR40** NEGRO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8225.SOR65** BLANCO  
**TF-8225.NSOR65** NEGRO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



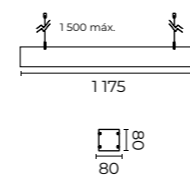
\* Datos aplicables a modelos de 2 350 mm

**TF-8250.SOR30** BLANCO  
**TF-8250.NSOR30** NEGRO

T5 Base G5  
2×50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

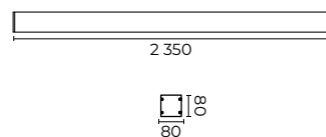
**TF-8250.SOR40** BLANCO  
**TF-8250.NSOR40** NEGRO

T5 Base G5  
2×50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8250.SOR65** BLANCO  
**TF-8250.NSOR65** NEGRO

T5 Base G5  
2×50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



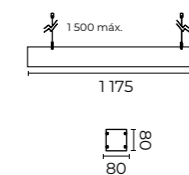
\* Datos aplicables a modelos de 2 350 mm

**TF-8225.SUS30** BLANCO  
**TF-8225.NSUS30** NEGRO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

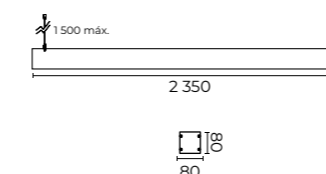
**TF-8225.SUS40** BLANCO  
**TF-8225.NSUS40** NEGRO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8225.SUS65** BLANCO  
**TF-8225.NSUS65** NEGRO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 5 278 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



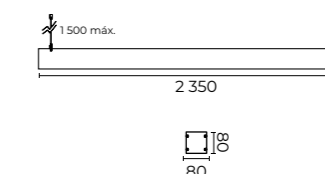
\* Datos aplicables a modelos de 2 350 mm

**TF-8250.SUS30** BLANCO  
**TF-8250.NSUS30** NEGRO

T5 Base G5  
2×50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

**TF-8250.SUS40** BLANCO  
**TF-8250.NSUS40** NEGRO

T5 Base G5  
2×50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1



**TF-8250.SUS65** BLANCO  
**TF-8250.NSUS65** NEGRO

T5 Base G5  
2×50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 9 300 lm IRC ≥80  
IP 20 35 000 h Pza.caj.1

\* Datos aplicables a modelos de 2 350 mm

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TF-8125  
TF-8150  
TF-8225  
TF-8250

\* Incluyen balastro y lámpara PHILIPS.

\* Para solicitar la luminaria TF-8225 Y TF-8250 en la longitud de 2 350 mm debe añadir "L" al código antes del número, por ejemplo: (TF-8225.SORL30).

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TF-8125  
TF-8150  
TF-8225  
TF-8250

\* Incluyen balastro y lámpara PHILIPS.

\* Para solicitar la luminaria TF-8225 Y TF-8250 en la longitud de 2 350 mm debe añadir "L" al código antes del número, por ejemplo: (TF-8225.SUSL30).

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



# LUMINARIOS HERMÉTICOS |



PROYECTO: Las Antenas  
LUMINARIA: TL-7136.B / TL-7136.BSENS

Interior - Exterior / Techo / Sobreponer / LED

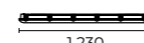
## Luminarios LED de sobreponer |

Fabricados en policarbonato y PMMA

LED

**TL-7145.B** BLANCO

SMD LED  
45 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4



**TL-7145.BEMER** BLANCO

SMD LED  
45 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

**TL-7145.BSENS** ON-OFF

SMD LED  
45 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

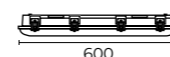
**TL-7145.BSENSDIM** ATENUABLE

SMD LED  
45 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 6 719 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 4

LED

**TL-7115.B** BLANCO

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



**TL-7115.BEMER** BLANCO

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

**TL-7115.BSENS** ON-OFF

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

**TL-7115.BSENSDIM** ATENUABLE

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

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ

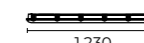


TL-7145  
TL-7125  
TL-7131

LED

**TL-7125.B** BLANCO

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



**TL-7125.BEMER** 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.BSENS** ON-OFF

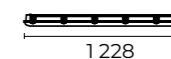
SMD LED  
25 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7125.BSENSDIM** ATENUABLE

SMD LED  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 6

**TL-7131.B** BLANCO

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



**TL-7131.BEMER** 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.BSENS** 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** 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

\* Driver integrado.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



## Luminarios LED de sobreponer |

Fabricados en policarbonato y PMMA

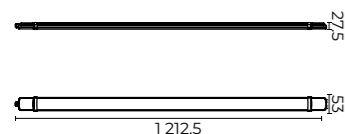
LED

### TL-1835.B40 BLANCO

SMD LED  
36 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
4 000 K 2 880 lm IRC ≥80  
IP 65 25 000 h Pza. caj. 20

### TL-1835.B65 BLANCO

SMD LED  
36 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
6 500 K 2 880 lm IRC ≥80  
IP 65 25 000 h Pza. caj. 20



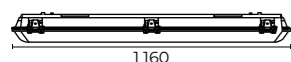
LED

### TL-7136.B BLANCO

SMD LED  
36 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 716 lm IRC ≥80  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 4

### TL-7136.BEMER BLANCO

SMD LED  
36 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 716 lm IRC ≥80  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 4



### TL-7136.BSENS ON-OFF

SMD LED  
36 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 716 lm IRC ≥80  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 4

### TL-7136.BSENSDIM ATENUABLE

SMD LED  
36 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 3 716 lm IRC ≥80  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 4



\* Driver integrado.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

LED

### TL-7218.B40 BLANCO

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

### TL-7218.B40SENS 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.

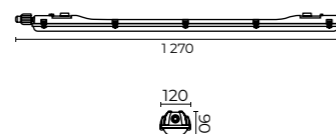
### TL-7218.B65 BLANCO

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 ON-OFF

T8 LED  
2×18 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
6 500 K 3 200 lm IRC ≥80  
IP 65 15 000 h Pza. caj. 6

\* El sensor es externo.



## Luminarios Fluorescentes |

Fabricados en policarbonato

Fluorescente

### TF-7125.B30 BLANCO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
3 000 K 2 900 lm IRC ≥85  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 9

### TF-7125.B40 BLANCO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
4 000 K 2 900 lm IRC ≥85  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 9

### TF-7125.B65 BLANCO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
6 500 K 2 900 lm IRC ≥85  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 9

### TF-7125.BEMER BLANCO

T5 Base G5  
25 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
3 000 K 2 900 lm IRC ≥85  
IP 65 35 000 h Pza. caj. 9

Fluorescente

### TF-7225.B30 BLANCO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 3 000 K 5 800 lm  
IRC ≥85 IP 65 35 000 h  
Pza. caj. 6

### TF-7225.B40 BLANCO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 4 000 K 5 800 lm  
IRC ≥85 IP 65 35 000 h  
Pza. caj. 6

### TF-7225.B65 BLANCO

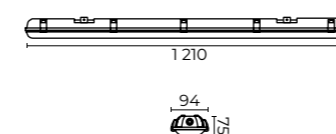
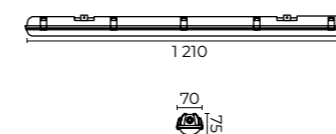
T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 6 500 K 5 800 lm  
IRC ≥85 IP 65 35 000 h  
Pza. caj. 6

### TF-7225.BEMER BLANCO

T5 Base G5  
2×25 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 3 000 K 5 800 lm  
IRC ≥85 IP 65 35 000 h  
Pza. caj. 6

\* Balastro integrado.

\* Disponibles con batería de emergencia, agregando la terminación EMER. Por ejemplo (TF-7125.B30EMER).



Fluorescente

### TF-7149.B30 BLANCO

T5 Base G5  
49 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
3 000 K 5 000 lm IRC ≥85  
IP 65 40 000 h Pza. caj. 9

### TF-7149.B40 BLANCO

T5 Base G5  
49 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
4 000 K 5 000 lm IRC ≥85  
IP 65 40 000 h Pza. caj. 9

### TF-7149.B65 BLANCO

T5 Base G5  
49 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
6 500 K 5 000 lm IRC ≥85  
IP 65 40 000 h Pza. caj. 9

### TF-7149.BEMER BLANCO

T5 Base G5  
49 W 100 - 277 V~ FP 0.98  
3 000 K 5 000 lm IRC ≥85  
IP 65 40 000 h Pza. caj. 9

Fluorescente

### TF-7249.B30 BLANCO

T5 Base G5  
2×49 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 3 000 K 10 000 lm  
IRC ≥85 IP 65 40 000 h  
Pza. caj. 6

### TF-7249.B40 BLANCO

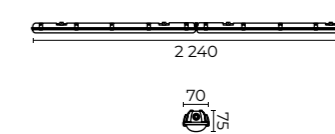
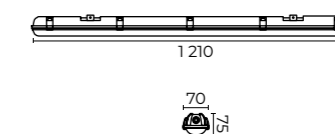
T5 Base G5  
2×49 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 4 000 K 10 000 lm  
IRC ≥85 IP 65 40 000 h  
Pza. caj. 6

### TF-7249.B65 BLANCO

T5 Base G5  
2×49 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 6 500 K 10 000 lm  
IRC ≥85 IP 65 40 000 h  
Pza. caj. 6

### TF-7249.BEMER BLANCO

T5 Base G5  
2×49 W 100 - 277 V~  
FP 0.98 3 000 K 10 000 lm  
IRC ≥85 IP 65 40 000 h  
Pza. caj. 6



# LUMINARIOS INDUSTRIALES |



PROYECTO: Bodega MER  
LUMINARIA: TL-8190.SR

Interior / Techo / Suspendido / LED

## Luminarios para alto montaje |

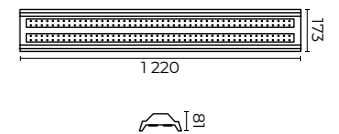
Cuerpo fabricado en lámina de acero

LED

**TL-8190.SR** BLANCO

SMD LED  
190 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 100 K 1 500 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 1

- \* No incluye sistema de suspensión.
- \* Driver integrado.
- \* Disponibles con batería de emergencia (**TL-8190.SREMER**).



LED

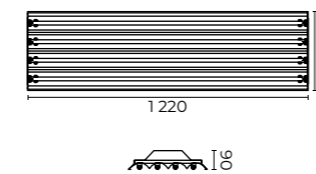
**TL-8418.SR40** BLANCO

T8 LED  
4x18 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
4 000 K 6 800 lm IRC ≥80  
IP 20 15 000 h Pza. caj. 1

**TL-8418.SR65** BLANCO

SMD LED  
4x18 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 6 800 lm IRC ≥80  
IP 20 15 000 h Pza. caj. 1

- \* Incluyen lámpara FL-10T8.18MV LED.
- \* No incluye sistema de suspensión.

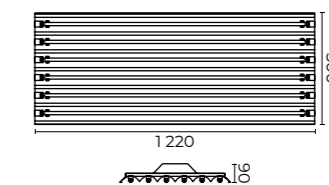


LED

**TL-8618.SR** BLANCO

T8 LED  
6x18 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 10 200 lm IRC ≥80  
IP 20 15 000 h Pza. caj. 1

- \* Incluyen lámpara FL-10T8.18MV LED. Opción con difusor de acrílico.
- \* No incluye sistema de suspensión.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-8190  
TL-8618  
TL-8418

- \* No incluyen sistema de suspensión.
- \* Disponibles con batería de emergencia.
- \* Con opción a difusor de acrílico sobre pedido.



Interior / Techo / Suspendido / LED

## Luminarios para alto montaje |

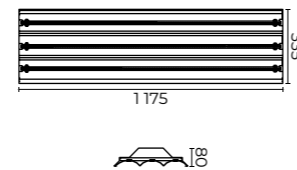
Cuerpo fabricado en lámina de acero

LED

[TL-8080.SR](#) BLANCO

SMD LED  
84 W 120 - 277 V~  
4 100 K 13 200 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1

\* No incluye sistema de suspensión.

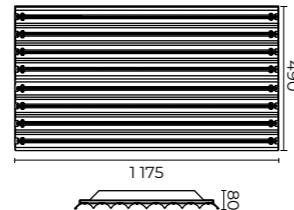
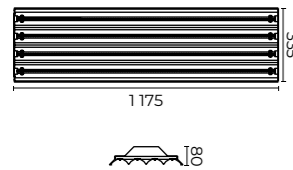


LED

[TL-8180.SR](#) BLANCO

SMD LED  
112 W 120 - 277 V~  
4 100 K 17 600 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1

\* No incluye sistema de suspensión.  
\* Incluyen driver y tablillas PHILIPS.



LED

[TL-8224.SR](#) BLANCO

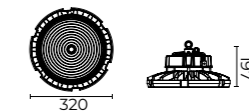
SMD LED  
224 W 120 - 277 V~  
4 100 K 35 200 lm IRC ≥80  
IP 20 50 000 h Pza.caj.1

\* No incluye sistema de suspensión.

LED

[TL-7100.NHB50120](#) NEGRO

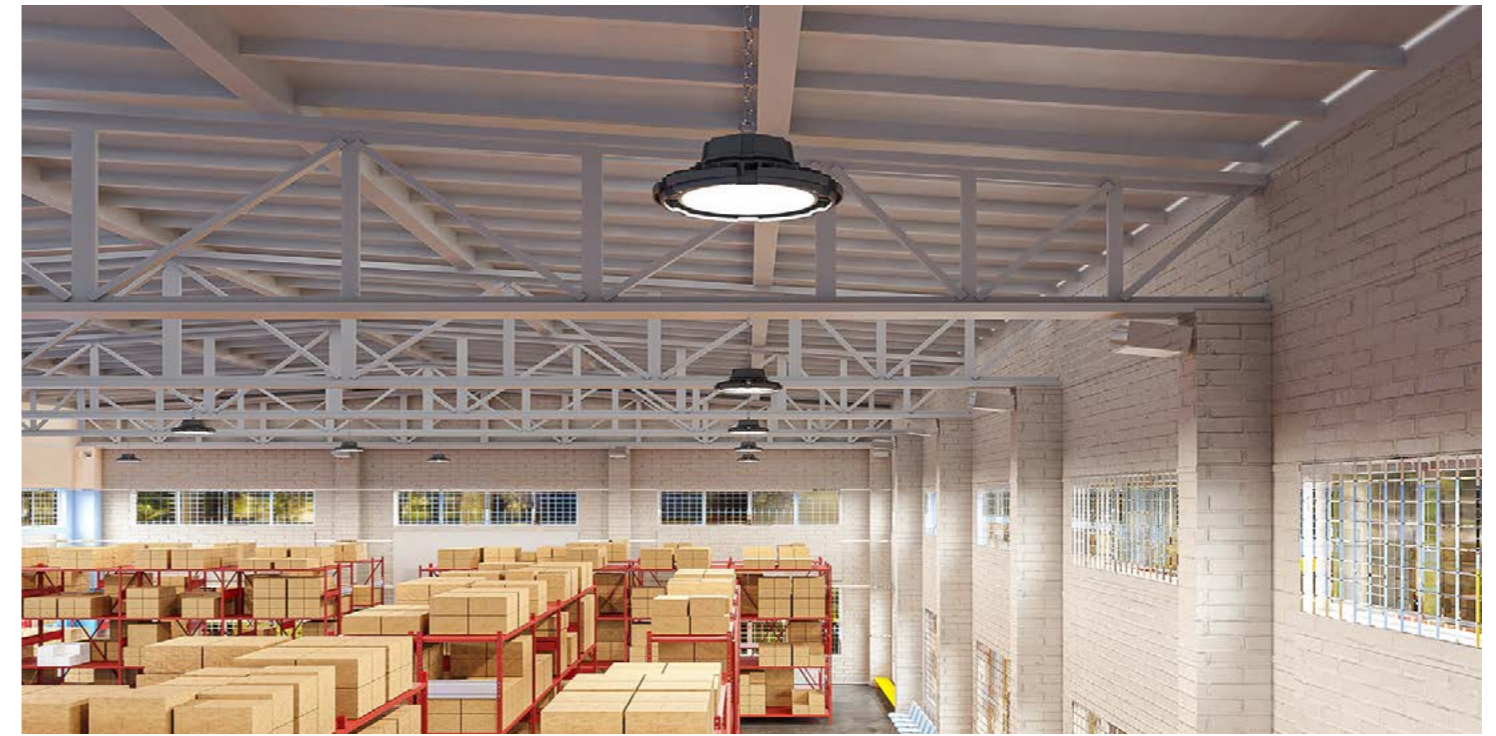
SMD LED 2835  
100 W 100 - 277 V~  
5 000 K 12 500 lm IRC ≥80  
IP 65



LED

[TL-7200.NHB50120](#) NEGRO

SMD LED 2835  
200 W 100 - 277 V~  
5 000 K 25 000 lm IRC ≥80  
IP 65



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-8080  
TL-8180  
TL-8224

- \* Driver integrado.
- \* No incluyen sistema de suspensión.
- \* Disponibles con batería de emergencia.
- \* Con opción a difusor de acrílico sobre pedido.
- \* Pueden ajustarse a los lúmenes requeridos de acuerdo a las necesidades del área, sobre pedido.
- \* Disponibles con batería de emergencia, agregando la terminación EMER. Por ejemplo ([TL-8080.SREMER](#)).

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



TL-7100  
TL-7150  
TL-7180

\* Driver incluido.

# LUMINARIOS DE INTERIOR PARA EMPOTRAR EN MURO |



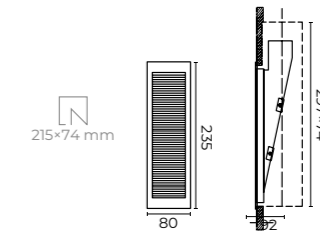
PROYECTO: Corporativo CEO  
LUMINARIA: MH-4248.LED

Interior / Muro / Empotrar / LED

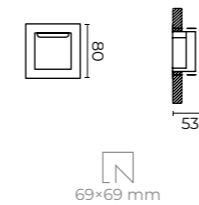
## Luminarios de cortesía LED |

Fabricados en aluminio con acabado satinado

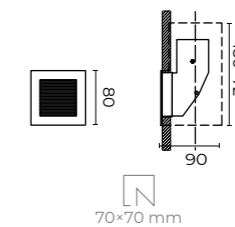
LED  
**MH-4248.LED SATÍN**  
LED  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
3 000 K 200 lm IRC ≥85  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 12



LED  
**MH-4239.BLED BLANCO**  
**MH-4239.LED SATÍN**  
LED  
4 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
3 000 K 200 lm IRC ≥85  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 50



LED  
**MH-4247.LED SATÍN**  
LED  
5 W 100 - 240 V~ FP 0.5  
3 000 K 200 lm IRC ≥85  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 18



\* Incluye driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



Interior / Muro / Empotrar / LED

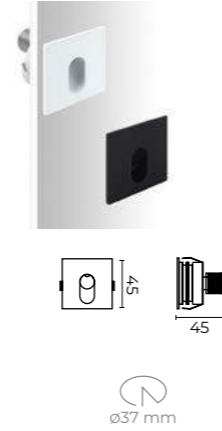
## Luminarios de cortesía LED |

Fabricado en aluminio | fabricado en aleación de zinc | fabricado en aluminio y PMMA

LED

[ML-2300.B](#) BLANCO  
[ML-2300.N](#) NEGRO

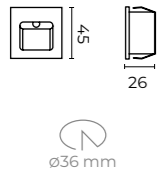
LED  
1 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 95 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h  
Pza. caj. 100



LED

[ML-2301.B](#) BLANCO  
[ML-2301.N](#) NEGRO

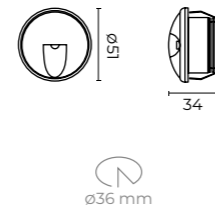
LED  
1 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 95 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h  
Pza. caj. 100



LED

[ML-2302.B](#) BLANCO  
[ML-2302.N](#) NEGRO

LED  
2x1 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 180 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h  
Pza. caj. 100



\* Driver remoto.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

Interior / Muro / Empotrar / LED

## Luminarios de cortesía LED |

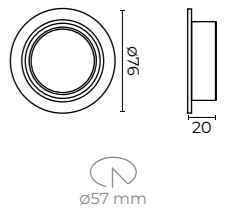
Fabricado en aluminio y PMMA

LED

[ML-2303.B](#) BLANCO  
[ML-2303.N](#) NEGRO

LED  
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. 95).

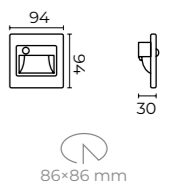


LED

[ML-2305.BSENS](#) BLANCO  
[ML-2305.NSENS](#) NEGRO

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

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



\* Driver remoto.

# LUMINARIOS DE INTERIOR PARA SOBREPONER EN MURO |



PROYECTO: Elevia Residencial  
LUMINARIA: ML-4601.N

Interior / Muro / Sobreponer/ LED

## Luminarios tipo arbotante LED |

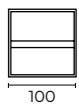
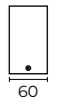
Fabricados en aluminio

LED

[ML-4601.B](#) BLANCO

[ML-4601.N](#) NEGRO

SMD LED  
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2.700 K 240 lm IRC ≥85  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20

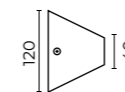


LED

[ML-4602.B](#) BLANCO

[ML-4602.N](#) NEGRO

SMD LED  
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2.700 K 200 lm IRC ≥85  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



LED

[ML-4603.B](#) BLANCO

[ML-4603.N](#) NEGRO

SMD LED  
9 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2.700 K 820 lm IRC ≥85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 20



\* Driver integrado.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



Interior / Muro / Sobreponer / LED

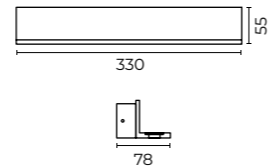
## Luminarios tipo arbotante LED |

Fabricados en aluminio

LED

[ML-4605.B](#) BLANCO  
[ML-4605.N](#) NEGRO

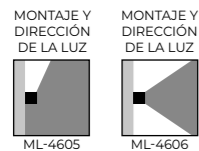
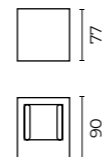
SMD LED  
9 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2 700 K 960 lm IRC ≥85  
IP 44 30 000 h Pza. caj. 20



LED

[ML-4606.B](#) BLANCO  
[ML-4606.N](#) NEGRO

SMD LED  
4.5 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
2 700 K 100 lm IRC ≥85  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 20



\* Driver integrado.  
\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

Interior / Muro / LED

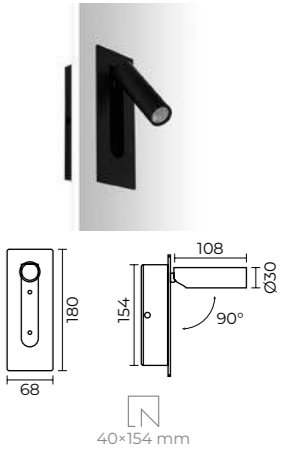
## Luminarios para lectura |

Fabricados en aluminio

LED

[ML-3603.N27LEC](#) NEGRO

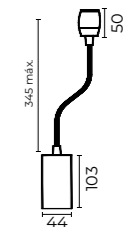
SMD LED  
3 W 100 - 240 V~ FP 0.45  
3 000 K 240 lm IRC ≥80  
IP 20 40 000 h Pza. caj. 50



LED

[PL-4801.B](#) ALUMINIO

SMD LED  
1 W 127 V~  
3 000 K 100 lm IRC ≥80  
IP 20 30 000 h Pza. caj. 50



\* Driver integrado.

## Tira de LED SMD 5630 |

Con funda impermeable de silicón



### ML-0563.BC30KIT

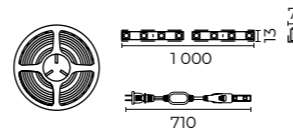
SMD LED 5630  
9 W /m -270 W (Total)  
127 V~ 3 000 K FP 0.95  
700 lm/m - 21 000lm (Total)  
IRC ≥80 IP 54 30 000 h  
Pza. caj. 1

\* Corte cada 500 mm

### ML-0563.BF30KIT

SMD LED 5630  
9 W /m -270 W (Total)  
127 V~ 4 000 K FP 0.95  
700 lm/m - 21 000lm (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.



## Tira de LED con sensor de movimiento |

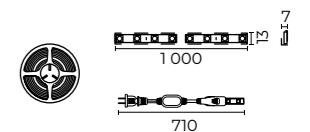
Con funda impermeable de silicón

#### LED

### ML-2701.BCSE

SMD LED  
12 W (Total) 100 - 277 V~  
2 200 K IRC ≥80  
Ángulo de detección 120°  
IP 44 50 000 h Pza. caj. 20

\* Corte cada 500 mm



#### ACCESORIOS

• (1) **INTERRUPTOR DE ENERGÍA**  
(A)



• (1) **CABLE Y**  
(B)



• (2) **SENSORES DE MOVIMIENTO**  
(C)



- \* El Kit contiene:
- 1 Interruptor de energía (A).
- 1 Cable Y de 2 m (B).
- 2 Sensores de movimiento (C).
- 2 Tiras LED de 1.5 m cada una.

\* El sensor puede ajustarse de acuerdo a las necesidades requeridas. La tira puede permanecer encendida de 5 a 120 segundos, dependiendo del tiempo programado. Puede controlarse el nivel de sensibilidad y los luxes en el área para que deje de operar.





Interior / Muro / Sobreponer / LED

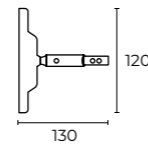
## Accesorio para Tira de LED |

Fabricado en aluminio y acero

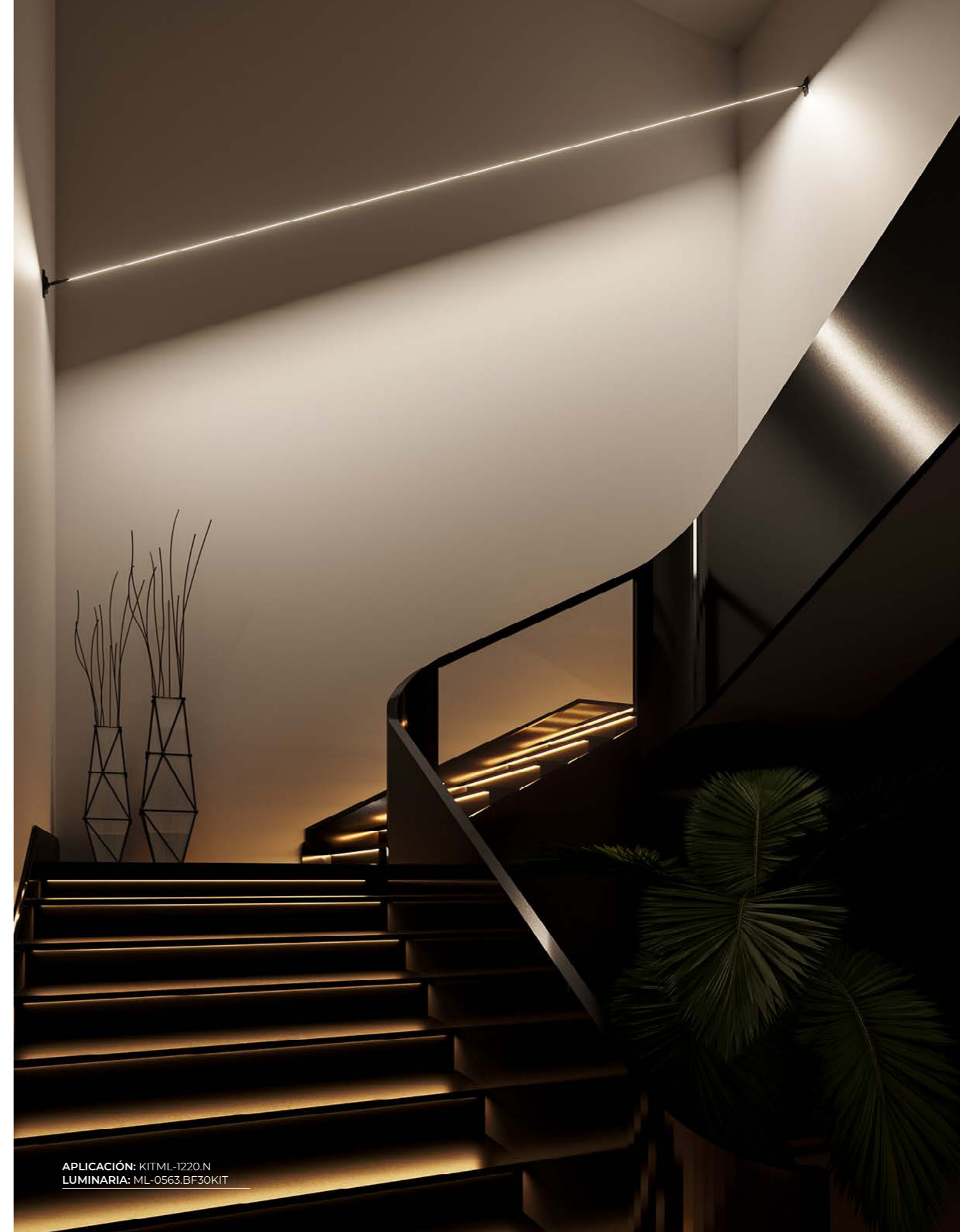


### **KITML-1220.N** NEGRO

Montaje de sobreponer  
Medidas de base  
120x130mm  
IP 20 Uso interior



\* Accesorio se vende por separado.



APLICACIÓN: KITML-1220.N  
LUMINARIA: ML-0563.BF30KIT

# LUMINARIOS PARA INTERIOR DE EMERGENCIA |



Interior / Emergencia / LED

## Luminarios LED de emergencia |

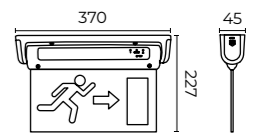
Inyección ABS termoplástico

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.

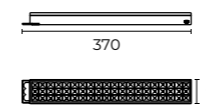


LED

**ML-1703.EMER** BLANCO

LED  
5 W 127 V~  
4 100 K 200 lm  
IP 20 50 000 h Pza. caj. 20

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

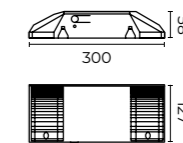


LED

**ML-1601.EMER** BLANCO

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

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





# EXTRACTORES DE AIRE PARA INTERIOR |



PROYECTO: Residencial WTC  
 PRODUCTO: VT-1906.B

## Interior / Ventilación

### Extractores de aire cuadrados |

Fabricados en plástico ABS



·VT-1904.B

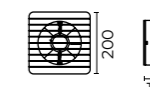
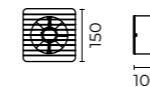


·VT-1906.B



#### **VT-1904.B** BLANCO

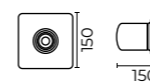
Ducto 4" (100 mm)  
 12 W 110 V~ Ruido 39 dB  
 Flujo de aire 90 m<sup>2</sup>/H  
 Área aplicable 4 a 7 m<sup>2</sup>  
 IP 44 Pza. caj. 20



#### **nuevo**

#### **VT-1914.B** BLANCO

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



\* Cuentan con una trampilla de retención para evitar lluvia, polvo y olores cuando no se encuentran encendidos.



## SENSORES |



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

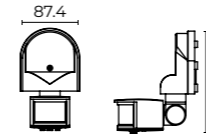
### Interior / Sensores

## Sensores de movimiento y fotocelda |

Fabricados en PC

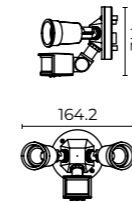
#### SE-2101.B BLANCO

800 W Incandescentes  
200 W LED  
Consumo aproximado 0.5 W  
110 - 130 V~  
Luz ambiental <3-2 000 LUX  
(ajustable)  
Rango de detección 180°  
Pza. caj. 50



#### SE-2103.N NEGRO

2x150 W  
Consumo aproximado 0.5 W  
110 - 130 V~  
Luz ambiental <3-2 000 LUX  
(ajustable)  
Rango de detección 180°  
Pza. caj. 20



\* Sugerencia de lámpara:  
FL-10A19.930 (Pág. 89) o  
FL-10A19.965 (Pág. 89)  
Modelos PAR20, PAR30  
y PAR38 Illux.

#### SE-2102.B BLANCO

800 W Incandescentes  
200 W LED  
Consumo aproximado 0.5 W  
110 - 130 V~  
Luz ambiental <3-2 000 LUX  
(ajustable)  
Rango de detección 360°  
Pza. caj. 50



#### FC-2104.S FOTOCELDA

800 W máx.  
Consumo aproximado 0.5 W  
110 - 240 V~  
Luz ambiental <5 - 15 LUX  
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.



## Sensor ON - OFF |

Fabricados en policarbonato

### SE-7000 ON - OFF

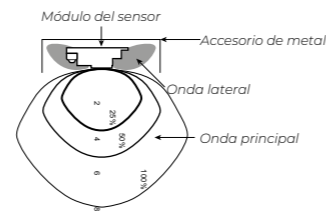
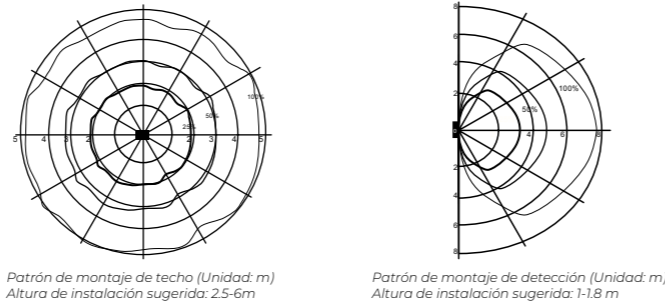
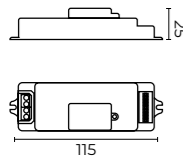
Encendido y apagado automático basado en el movimiento y en el nivel de luz.

Su tamaño compacto lo hace adecuado para fijarse con la mayoría de los luminarios.

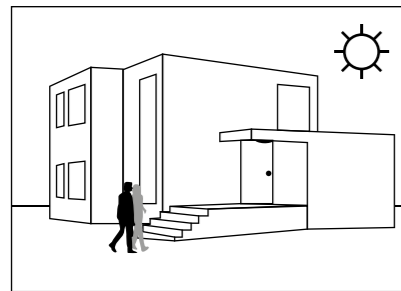
4 presas de poste en el terminal (L, N, N, L), fácil de ensamblar.

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

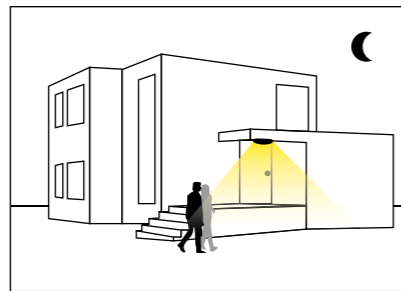
120 - 277 V~  
50/60 Hz IP 20



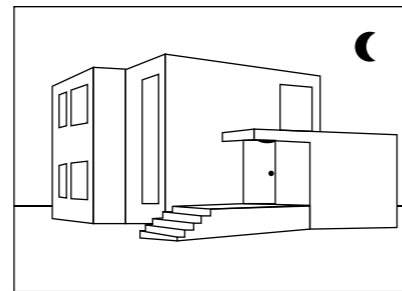
### SENSOR DE MOVIMIENTO + DRIVER LED O BALASTRO



Con luz suficiente la lámpara no enciende.



Con luz ambiente insuficiente, el sensor enciende la lámpara cuando el movimiento es detectado.



Después de un tiempo de espera, el sensor apaga la lámpara cuando no hay movimiento detectado.

\* Se venden por separado o integrado a los luminarios (consultar modelos).

## Sensor Atenuable |

Fabricados en policarbonato

### SE-7002 ATENUABLE

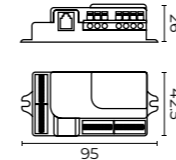
Atenuación automática cuando se usa en combinación con drivers LED atenuables o balastos de 1 - 10 V~.

Cuenta con sensor de luz diurna ajustable.

El área de detección, el retraso de tiempo y el umbral de luz natural pueden ser configurado con precisión a través del interruptor DIP.

Usando el diseño separado entre el sensor de movimiento y la corriente, lo hace fácil de reinstalar o ajustar.

120 - 277 V~  
50/60 Hz IP 20

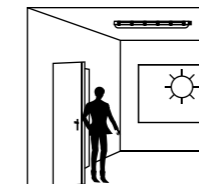


Potencia máxima para LED y fluorescentes: 400 W  
Potencia máxima para incandescente: 800 W

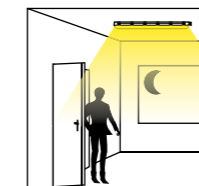
### FUNCIÓN DE ATENUACIÓN

Cuando se utiliza en combinación con drivers LED y balastos atenuables de 1 - 10 V~, el sensor puede trabajar 3 modos. Función de atenuación, 100% a luz baja y luz baja a apagado. El sensor SE-7002 sensible a los cambios de luz, es fácil de instalar y muy rentable.

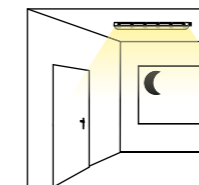
Además, el sensor puede proporcionar una función de atenuación en 2 pasos. 100% → poca luz (nunca se apaga). Este modo es adecuado para su uso en corredores, escaleras y pasajes subterráneos donde se mantienen bajos niveles de luz hasta que se detecta movimiento.



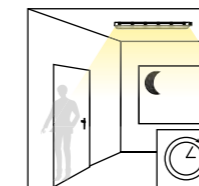
1. Con suficiente luz ambiental el sensor no enciende la luminaria.



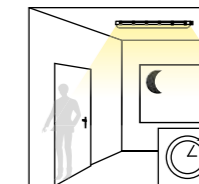
2. Cuando la luz ambiental es insuficiente, el sensor enciende la luminaria cuando detecta movimiento.



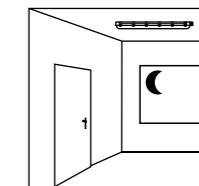
1. Sin detectar movimiento, el luminario mantiene una iluminación tenue.



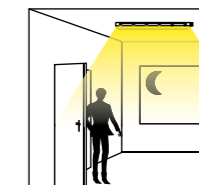
3. Después de mantener un tiempo la intensidad de la luz, el sensor retorna a la atenuación inicial, si no detecta movimiento.



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

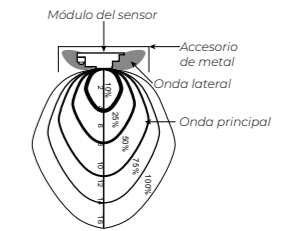


4. Después de un periodo de espera, el sensor apaga la luminaria de no capta movimiento en el área de detección.



2. Cuando el sensor detecta movimiento, aumenta el brillo del luminario a un 100%

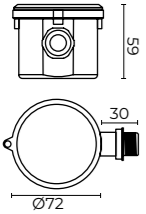
### PATRÓN DE DETECCIÓN



\* Se venden por separado o integrado a los luminarios (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.

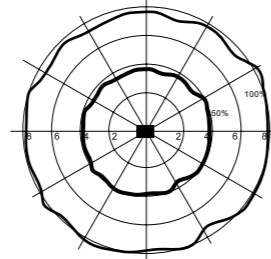
Cuenta con sensor de luz diurna ajustable.

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

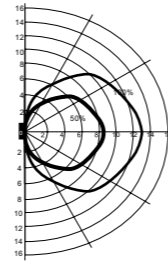
Cuenta con diferentes soportes para realizar montajes de diversa índole.

120 - 277 V~  
50/60 Hz IP 65

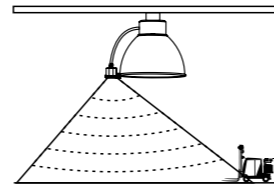
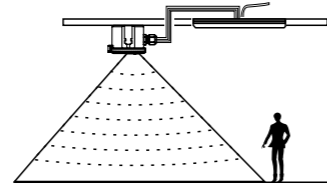
### PATRÓN DE DETECCIÓN



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

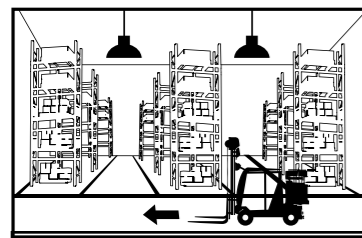


Patrón de montaje de detección (Unidad: m)  
Altura de instalación sugerida: 1-18 m

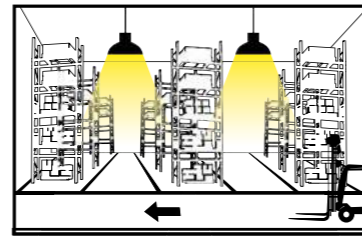


### FUNCIÓN DE ATENUACIÓN

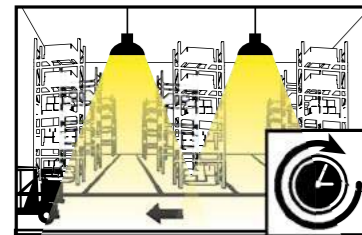
Cuando se utiliza en combinación con drivers LED y balastos atenuables de 1 - 10 V~, el sensor puede trabajar 3 pasos. Función de atenuación, 100% a luz baja y de luz baja a apagado. El sensor SE-7004 puede incorporar sensores de luz diurna sensibles a los cambios de luz. Es fácil de instalar y muy rentable.



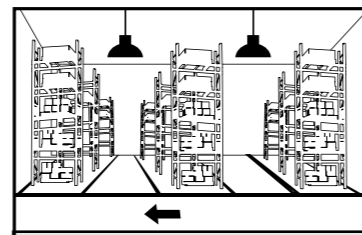
1. Con suficiente luz ambiental el sensor no enciende la luminaria.



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



3. Después de un tiempo, el sensor atenúa 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.

\* Se venden por separado o integrado a los luminarios (consultar modelos).

## Sensor Atenuable |

Fabricado en policarbonato



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

### CONTROL REMOTO PARA SE-7004 ATENUABLE



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			
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.

\* Control remoto se vende por separado.



# LÁMPARAS |



PROYECTO: Town Square Metepec  
LÁMPARA: FT-10T8.18MV

Interior / Lámparas

## Lámparas LED |

LED

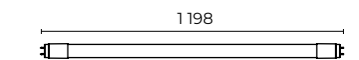
### FL-10T8.18MV BLANCO

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



### FL-10T8.18MV60 BLANCO

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



\*Se alimenta de un solo lado.

LED

### FL-10A19.KIT30 BLANCO

(4) A19 Base E26  
60 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
3 000 K 800 lm IRC ≥80  
150° 15 000 h Pza. caj. 12

### FL-10A19.KIT65 BLANCO

(4) A19 Base E26  
60 W 100 - 240 V~ FP 0.9  
6 500 K 800 lm IRC ≥80  
150° 15 000 h Pza. caj. 12



\* No requieren driver.

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



## Lámparas LED |

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. 24

### 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. 24

### 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. 24

### 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. 24

LED

### FL-10MR16.530 BLANCO

MR16 Base GU5.3  
4.5 W 100 - 240 V~  
Equivalencia incandescente  
35 W  
Ángulo 38° 3 000 K  
350 lm IRC ≥80 FP 0.5  
15 000 h Pza. caj. 24

### 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. 24



## Fuentes de Poder LED |

LED 

### TL-4008.G27 GRIS

LED COB  
Sustituye MR16  
10 W 100 - 277 V~  
Ángulo 24° | 38° | 60°  
2 700 K 895 lm  
IRC ≥90 30 000 h

### TL-4008.G30 GRIS

LED COB  
Sustituye MR16  
10 W 100 - 277 V~  
Ángulo 24° | 38° | 60°  
3 000 K 895 lm  
IRC ≥90 30 000 h

### TL-4008.G40 GRIS

LED COB  
Sustituye MR16  
10 W 100 - 277 V~  
Ángulo 24° | 38° | 60°  
4 000 K 895 lm  
IRC ≥90 30 000 h

Para las fuentes de poder,  
revisar los grados de apertura  
disponibles

LED 

### TL-4115.G27 GRIS

LED COB  
Sustituye AR111  
15 W 100 - 277 V~  
Ángulo 15° | 24°  
2 700 K 1 400 lm  
IRC ≥90 30 000 h

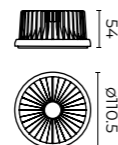
### TL-4115.G30 GRIS

LED COB  
Sustituye AR111  
15 W 100 - 277 V~  
Ángulo 15° | 24°  
3 000 K 1 400 lm  
IRC ≥90 30 000 h

### TL-4115.G40 GRIS

LED COB  
Sustituye AR111  
15 W 100 - 277 V~  
Ángulo 15° | 24°  
4 000 K 1 400 lm  
IRC ≥90 30 000 h

Para las fuentes de poder,  
revisar los grados de apertura  
disponibles






\* No requieren driver.

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





# EXTERIOR

-  Soporta humedad
-  Soporta polvo y agua
- LED** Tecnología LED
-  Tecnología Solar

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

\* Las medidas de los esquemas están en mm.



PROYECTO: Paseo Acoxpa  
LUMINARIA: ML-0563.BC



# LUMINARIOS DE EXTERIOR PARA EMPOTRAR EN PISO |



Exterior / Piso / Empotrar / LED

## Luminarios LED |

Fabricados en aluminio

LED  
**TL-5408.A27 ALUMINIO**

1 LED  
1.1 W 110 - 277 V~  
3 000 K 110 lm IRC ≥85  
30° IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 4

**TL-5408.A41 ALUMINIO**

1 LED  
1.1 W 110 - 277 V~  
5 000 K 110 lm IRC ≥85  
30° IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 4



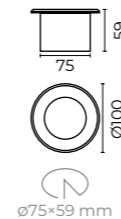
\* Sobre pedido  
Color del LED ■ ■ ■ ■  
\* Óptica: 10°, 30° y 60°  
\* Óptica esmerilada  
\* Óptica asimétrica o elíptica  
\* Acabado en color negro  
\* Atenuable 110 V~ a 12 V~.

LED  
**PL-5205.A27 ALUMINIO**

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

**PL-5205.A41 ALUMINIO**

4 LED  
8 W 110 - 277 V~  
5 000 K 720 lm IRC ≥85  
30° IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 1



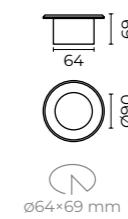
\* Sobre pedido  
Color del LED ■ ■ ■ ■  
\* Óptica: 10°, 30° y 60°  
\* Óptica esmerilada  
\* Óptica asimétrica o elíptica  
\* Acabado en color negro  
\* Atenuable 110 V~ a 12 V~.

LED  
**PL-5207.A27 ALUMINIO**

4 LED  
5 W 110 - 277 V~  
3 000 K 440 lm IRC ≥85  
30° IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 1

**PL-5207.A41 ALUMINIO**

4 LED  
5 W 110 - 277 V~  
5 000 K 440 lm IRC ≥85  
30° IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 1



\* Sobre pedido  
Color del LED ■ ■ ■ ■  
\* Óptica: 10°, 30° y 60°  
\* Óptica esmerilada  
\* Óptica asimétrica o elíptica  
\* Acabado en color negro  
\* Atenuable 110 V~ a 12 V~.

ACCESORIO PARA MODELO TL-5408 (NO INCLUIDO)

• **H-5408**  
Housing para TL-5408



ACCESORIO PARA MODELO PL-5205 (NO INCLUIDO)

• **H-5205**  
Housing para PL-5205



ACCESORIO PARA MODELO PL-5207 (NO INCLUIDO)

• **H-5207**  
Housing para PL-5207



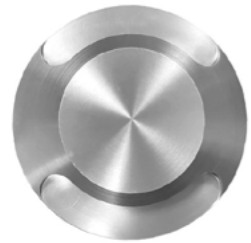
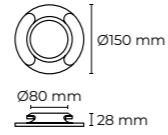
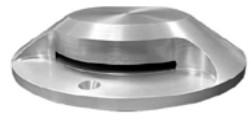
\* Accesorios se venden por separado.



Exterior / Piso / Sobreponer | Empotrar / LED

## Luminarios LED |

Fabricados en aluminio



**nuevo**  LED

**PL-5003.A30 ALUMINIO**

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

**PL-5003.N30 NEGRO**

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

 LED

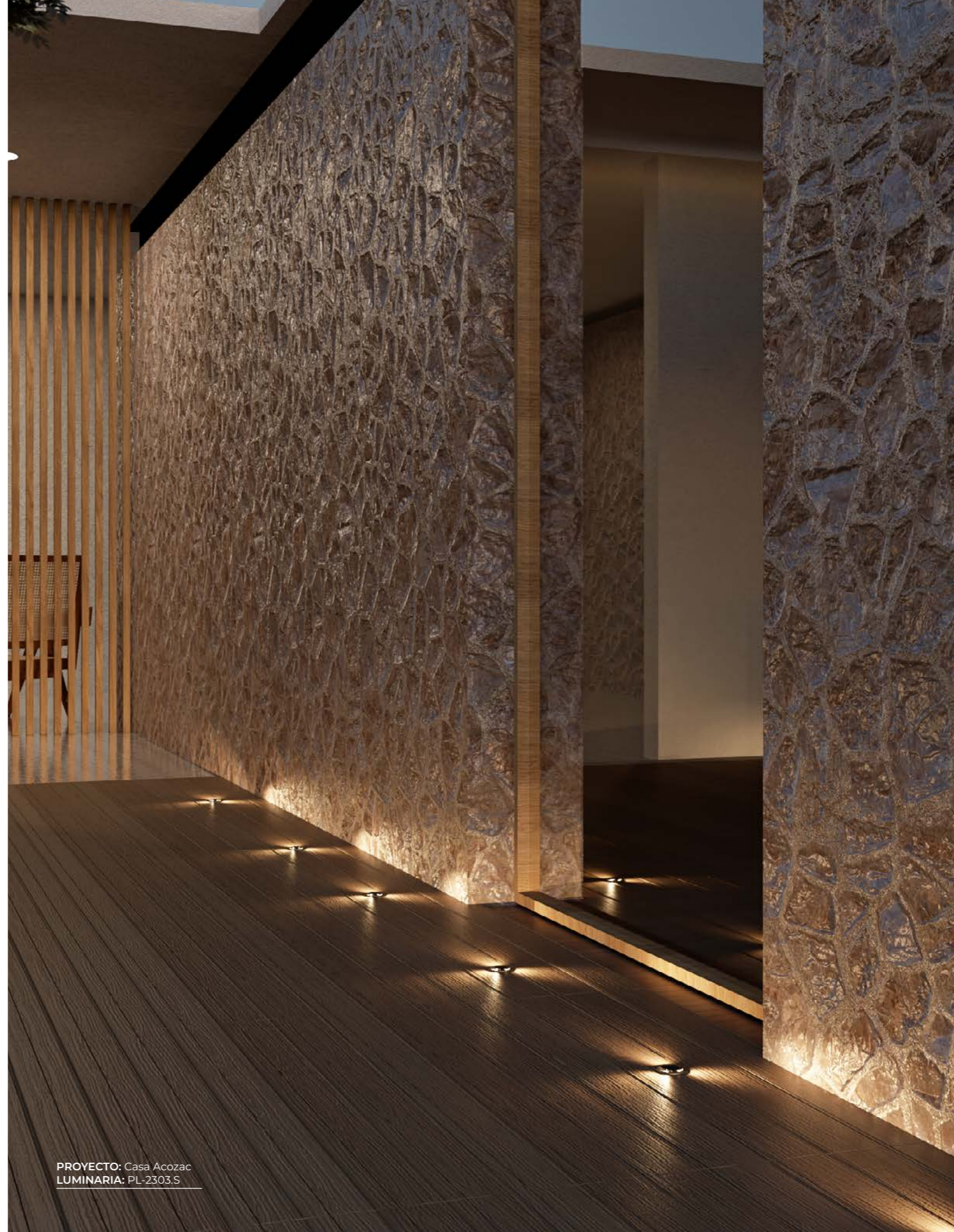
**PL-2303.S SATÍN**

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



PL-5003  
PL-2303

\* Driver incluido.





## LUMINARIOS DE EXTERIOR PARA SOBREPONER EN PISO |



PROYECTO: Centro cultural el dorado  
LUMINARIA: PS-4301.N

Exterior / Piso / Sobreponer / LED

### Luminario solar tipo bolardo |

Fabricados en aluminio

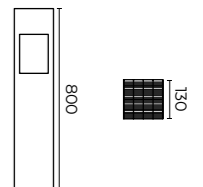


LED

**PS-4301.N** NEGRO

SMDLED  
1.5 W máx.  
Panel solar 5 V<sub>m</sub> / 2 W  
Batería Li-on 3.7 V<sub>m</sub>  
2 200 mAh  
Carga en soleado 6 - 8 h  
Detección 360° / 2 - 6 m  
3 000 K 420 lm  
IP 54 Pza. caj. 1

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



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

119



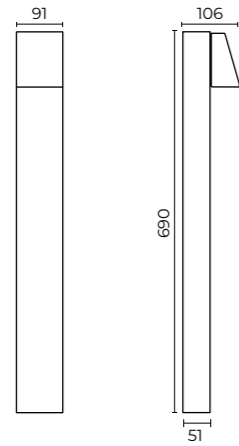
## Luminarios bolardo |

Fabricados en aluminio

LED

**PL-4503.C GRIS**

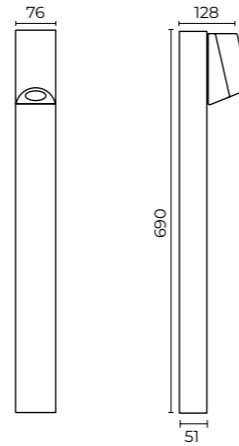
LED  
3.3 W 100 - 240 V~  
3 000 K 260 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

**PL-4504.C GRIS**

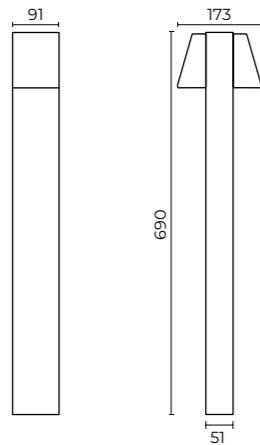
LED  
3.3 W 100 - 240 V~  
3 000 K 260 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

**PL-4505.C GRIS**

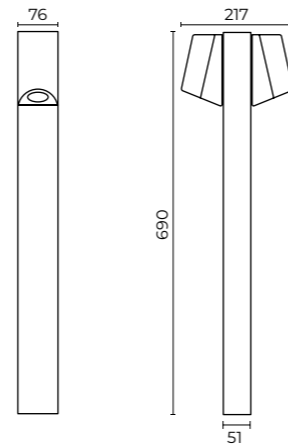
LED  
2x3.3 W 100 - 240 V~  
3 000 K 520 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



LED

**PL-4506.C GRIS**

LED  
2x3.3 W 100 - 240 V~  
3 000 K 520 lm FP 0.5  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 8



\* Driver integrado.



PROYECTO: Casa Arboledas  
LUMINARIA: PL-4504.C



## Luminarios LED tipo reflector |

Fabricados en aluminio



·RL-3610.N



·RL-3630.N



·RL-3650.N



·RL-36100.N

LED

### [RL-3610.N22](#) NEGRO

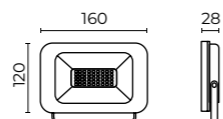
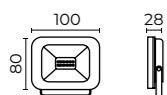
SMD LED  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
2 200 K 1 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 20

### [RL-3610.N30](#) NEGRO

SMD LED  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 1 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 20

### [RL-3610.N65](#) NEGRO

SMD LED  
10 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 1 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 20



LED

### [RL-3630.N22](#) NEGRO

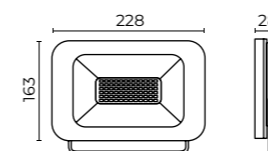
SMD LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
2 200 K 3 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 10

### [RL-3630.N30](#) NEGRO

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

### [RL-3630.N65](#) NEGRO

SMD LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 3 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 10



LED

### [RL-3650.N30](#) NEGRO

SMD LED  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 5 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 10

### [RL-3650.N65](#) NEGRO

SMD LED  
50 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 5 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 10

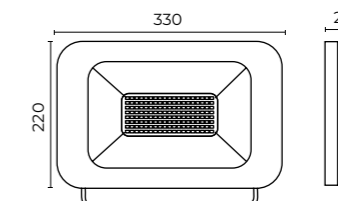
LED

### [RL-36100.N30](#) NEGRO

SMD LED  
100 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
3 000 K 10 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 5

### [RL-36100.N65](#) NEGRO

SMD LED  
100 W 100 - 277 V~ FP 0,9  
6 500 K 10 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza.caj. 5



RL-3601  
RL-3630

- \* Driver integrado.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 103).



RL-3650  
RL-36100

- \* Driver integrado.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 103).



Exterior / Piso / Sobreponer / LED

## Luminarios LED tipo reflector |

Fabricados en aluminio



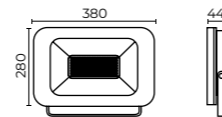
nuevo  LED

**RL-36200.N30** NEGRO

SMD LED  
200 W 100 - 277 V~  
3 000 K 18 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h

**RL-36200.N65** NEGRO

SMD LED  
200 W 100 - 277 V~  
6 500 K 18 000 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h



MONTAJE Y  
DIRECCIÓN  
DE LA LUZ  
RL-36200

- \* Driver integrado.
- \* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).
- \* Permiten el uso con fotocelda FC-2104.S (Pág. 103).



PROYECTO: Universidad Alamedas  
LUMINARIA: RL-36200.N65



# LUMINARIOS DE EXTERIOR PARA EMPOTRAR EN MURO |



PROYECTO: Casa Santa Bárbara  
LUMINARIA: ML-3702.A

Exterior / Muro / Empotrar / LED

## Luminarios LED |

Fabricados en acero inoxidable con difusor de acrílico



ML-3701.A



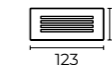
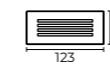
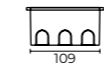
ML-3702.A



LED

**ML-3701.A ALUMINIO**

LED SMD 2835  
1.5 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 92 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h  
Pza. caj. 100



LED

**ML-3702.A ALUMINIO**

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



\* Driver integrado.



## LUMINARIOS DE EXTERIOR PARA SOBREPONER EN MURO |



PROYECTO: Casa Huxquilucan  
LUMINARIA: MS-3105.N

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

### Luminarios solares LED |

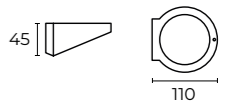
Fabricados en ABS

nuevo LED

**MS-3104.N** NEGRO

LED Bridgelux  
2.5 W máx.  
Panel solar 4.8 V $\approx$  / 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.

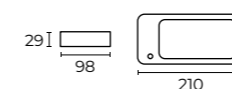


nuevo LED

**MS-3105.N** NEGRO

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

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

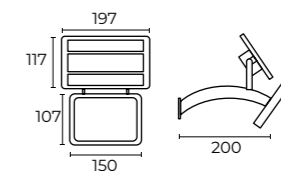


nuevo LED

**MS-3106.N** NEGRO

LED  
6 W máx.  
Panel solar 5 V $\approx$  / 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.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



MS-3104  
MS-3105  
MS-3106

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



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

## Luminarios LED |

Fabricados en aluminio con pantalla de policarbonato opalino



·ML-3706.G

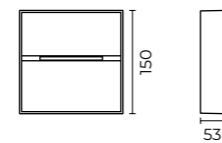
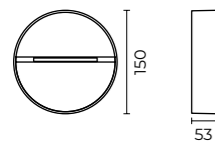


·ML-3707.G

LED

**ML-3706.G GRIS**

LED SMD 2835  
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 2835  
6 W 100 - 277 V~ FP 0.5  
3 000 K 130 lm IRC ≥80  
IP 54 30 000 h Pza. caj. 18

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

## Luminarios de cortesía |

Fabricados en aluminio

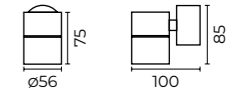


LED

**MH-4253.A ALUMINIO**

MR16 MR16 LED  
(No incluida)  
Base GU5.3  
50 W 127 V~  
IP 54 Pza. caj. 18

\* Sugerencia de lámpara:  
FL-10MR16.530, de 3 000 K o  
FL-10MR16.540, de 4 000 K.

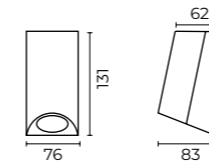


LED

**EL-4501.C GRIS**

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

\* Driver integrado.

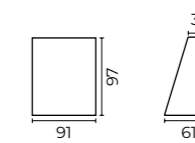


LED

**EL-4502.C GRIS**

LED  
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.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).

MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



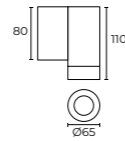
MH-4253  
EL-4501  
EL-4502



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

## Luminarios decorativos |

Fabricados en aluminio

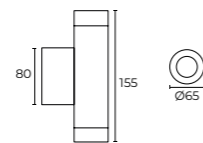


nuevo  LED

**MH-6135.B** BLANCO

**MH-6135.N** NEGRO

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



nuevo  LED

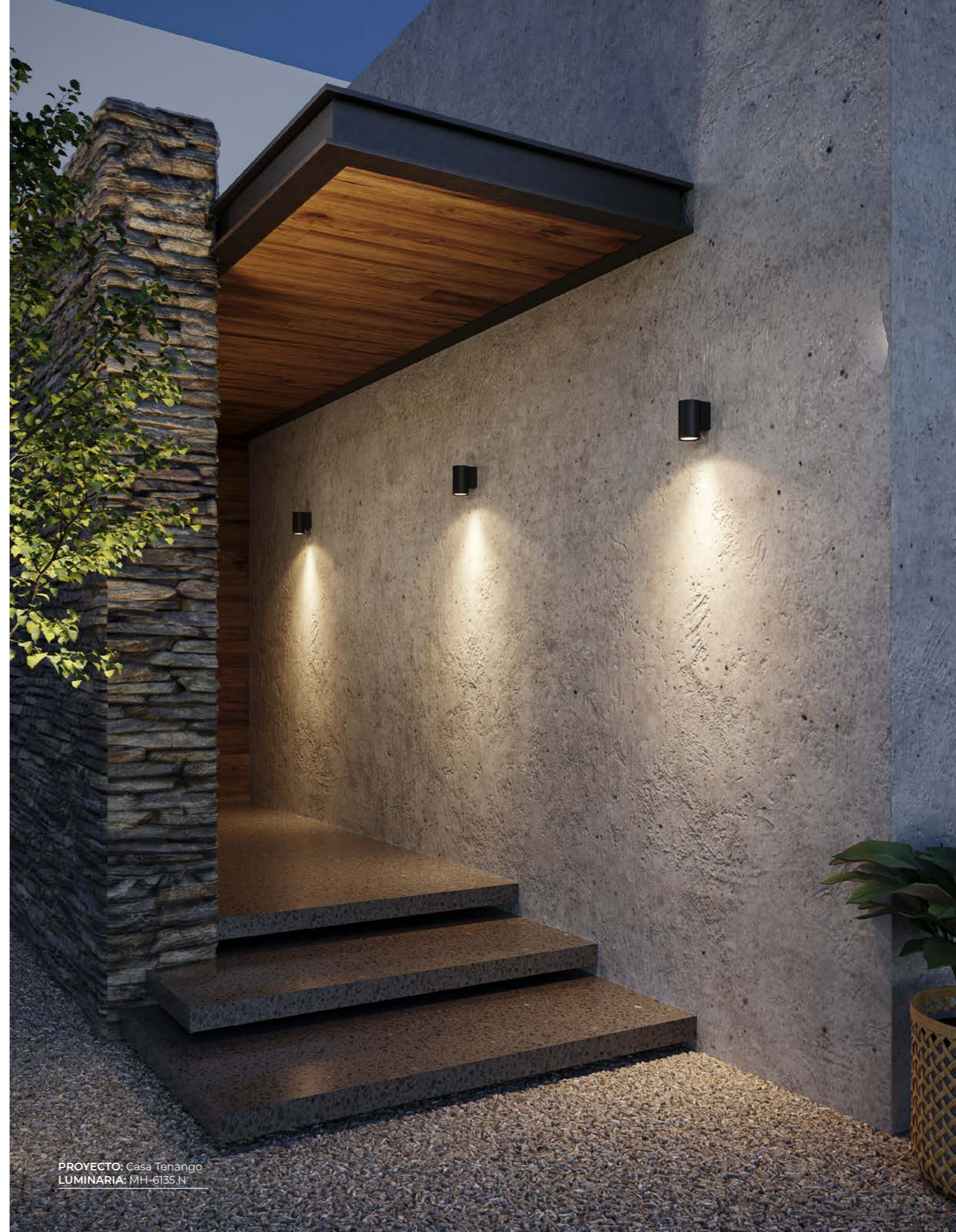
**MH-6136.B** BLANCO

**MH-6136.N** NEGRO

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



\* Sugerencia de lámpara GU10 LED atenuable FL-10GU10.527 de 2 700 K, FL-10GU10.530 de 3 000 K o FL-10GU10.565 de 6 500 K (**Pág. 110**).



PROYECTO: Casa Tenango  
LUMINARIA: MH-6135.N



Exterior / Muro / Sobreponer / LED

## Luminarios de cortesía |

Fabricados en aluminio

LED

**ML-2304.B** BLANCO

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



\* Incluye driver remoto.

Exterior / Muro / Sobreponer / LED

## Luminario de sobreponer |

Fabricado en PC

LED

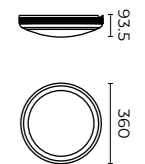
**TL-7130.B** BLANCO

SMD LED  
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** BLANCO

90 min de luz.  
SMD LED  
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-7000 (**TL-7130.BSENS**) (**TL-7130.BEMERSENS**) o atenuable SE-7002 (**TL-7130.SENSDIM**) sobre pedido.



LED

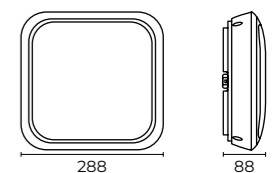
**ML-7114.N** NEGRO

LED  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 190 lm IRC ≥80  
IP 66 30 000 h Pza. caj. 8

**ML-7114.NEMER** NEGRO

90 min de luz.  
LED  
14 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 1 190 lm IRC ≥80  
IP 66 30 000 h Pza. caj. 8

\* Disponibles con sensor de movimiento integrado SE-7000 (**ML-7114.NSENS**) o atenuable SE-7002 (**ML-7114.NSENSDIM**).



\* Driver integrado.

\* Permiten el uso con sensor de movimiento SE-2101.B o SE-2102.B (Pág. 103).



# LUMINARIOS URBANOS VIALES |



PROYECTO: Town Square Metepec  
LUMINARIA: PL-2501.N

Exterior / Urbano Vial / LED

## Luminarios tipo poste |

Fabricados en aluminio con difusor de policarbonato

LED

### PL-2501.N NEGRO

T8 LED Base G13  
3x18 W 100 - 277 V~ FP 0.92  
4 000 K 5 100 lm IRC ≥80  
IP 54 25 000 h Pza. caj. 1  
Placa 19 cm Ancla 3/4"

### PL-2501.N65 NEGRO

T8 LED Base G13  
3x18 W 100 - 277 V~ FP 0.92  
6 500 K 5 100 lm IRC ≥80  
IP 54 25 000 h Pza. caj. 1  
Placa 19 cm Ancla 3/4"

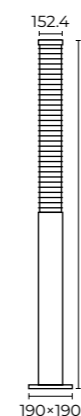
### PL-2501.P PLATA

T8 LED Base G13  
3x18 W 100 - 277 V~ FP 0.92  
4 000 K 5 100 lm IRC ≥80  
IP 54 25 000 h Pza. caj. 1  
Placa 19 cm Ancla 3/4"

### PL-2501.P65 PLATA

T8 LED Base G13  
3x18 W 100 - 277 V~ FP 0.92  
6 500 K 5 100 lm IRC ≥80  
IP 54 25 000 h Pza. caj. 1  
Placa 19 cm Ancla 3/4"

\* Incluye lámpara Illux T8,  
FL-10T818.MV a 100 - 277 V~.



LED

### PL-2502.N26 NEGRO

### PL-2502.P26 PLATA

T8 LED Base G13  
3x10 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 400 lm IRC ≥80  
IP 54 25 000 h Pza. caj. 1  
Placa 19 cm Ancla 3/4"  
Altura 2 600 mm

### PL-2502.N36 NEGRO

### PL-2502.P36 PLATA

T8 LED Base G13  
3x10 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
4 000 K 2 400 lm IRC ≥80  
IP 54 25 000 h Pza. caj. 1  
Placa 19 cm Ancla 3/4"  
Altura 3 600 mm

\* Incluye lámpara.



\* Incluyen ancla, placa y bastones para montaje.



Exterior / Urbano Vial / LED

## Luminarios para poste |

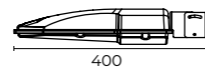
Fabricados en aluminio con difusor de policarbonato



LED

### EL-7130.PC GRIS

LED  
30 W 100 - 277 V~ FP 0.9  
5 000 K 2 550 lm IRC ≥80  
IP 65 30 000 h Pza. caj. 66



- \* Driver integrado.
- \* Cuerpo ligero, resistente a la corrosión, agua y polvo.

138

Exterior / Urbano Vial / LED

## Luminarios para poste |

Fabricados en aluminio con difusor de policarbonato

LED

### EL-2635.B40 GRIS

LED  
20 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  
35 W 120 - 277 V~ FP 0.9  
5 700 K 2 200 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

### EL-2650.B40 GRIS

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

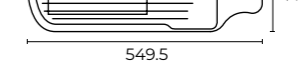
### EL-2650.B57 GRIS

LED  
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  
70 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
4 000 K 7 700 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

- \* Resistentes al alto impacto.
- \* Incluyen lámpara y driver PHILIPS.



LED

### EL-2670.B57 GRIS

LED  
70 W 120 - 277 V~ FP 0.95  
5 700 K 7 700 lm IRC ≥80  
IP 66 100 000 h Pza. caj. 1

### EL-26100.B40 GRIS

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

### EL-26146.B40 GRIS

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

139



# LUMINARIOS DECORATIVOS MARCA KARTELL |



LUMINARIA: BIG FL/Y

## Techo / Suspender

### Luminarios decorativos |

fabricado en tecnopolímero termoplástico | fabricados en PMMA

#### Kartell

##### SMALL FL/Y

[IL-9054](#)

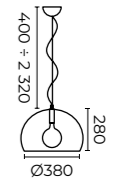
Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-9067](#)

Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-9069](#)

Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1



#### Kartell

##### FL/Y

[IL-9031](#)

Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-9036](#)

Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-9039](#)

Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1



- \* Incluyen lámpara.
- \* No requieren driver.
- \* Fabricados en PMMA, operan lámpara LED tipo globo.
- \* Luminarios decorativos de suspensión con pantalla semiesférica translúcida.

#### Kartell

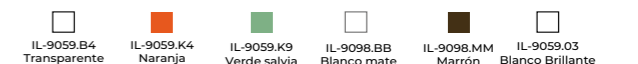
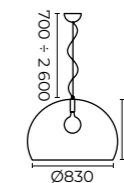
##### BIG FL/Y

[IL-9059](#)

Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-9098](#)

Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1



Techo / Sobreponer / Suspender

# Luminarios decorativos |

fabricado en tecnopolímero termoplástico | fabricados en PMMA

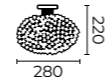


IL-9271.B4  
Cristal

**Kartell**

## BLOOM

**IL-9271**  
Base G9  
6x33 W 120 V~  
Pza. caj. 1



IL-9265.B4 (sus) Cristal  
IL-9469.XR (sus) Oro-Bronce-Cobre  
IL-9260.B4 (sus) Cristal  
IL-9464.XR (sus) Oro-Bronce-Cobre

**Kartell**

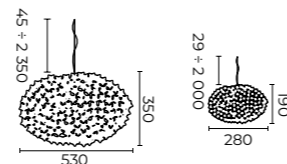
## BLOOM

**IL-9260**  
Base G9  
6x33 W 120 V~  
Pza. caj. 1

**IL-9464**  
Base G9  
6x33 W 120 V~  
Pza. caj. 1

**IL-9265**  
Base G9  
6x33 W 120 V~  
Pza. caj. 1

**IL-9469**  
Base G9  
6x33 W 120 V~  
Pza. caj. 1



Techo / Suspender

# Luminarios decorativos |

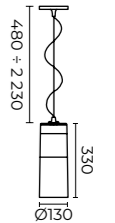
fabricados en PMMA | fabricado en policarbonato

**Kartell**

## EASY

**IL-9011**  
Base E12  
28 W 120 V~  
Pza. caj. 1

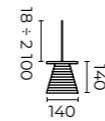
**IL-9014**  
Base E12  
28 W 120 V~  
Pza. caj. 1



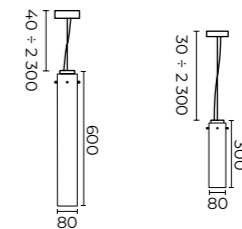
**Kartell**

## LIGHT AIR

**IL-9132**  
Base E14 (G45 LED)  
5 W 120 V~  
Pza. caj. 1



IL-9132.B4 Cristal  
IL-9132.Am Ambar



IL-9340.B4 Cristal (30cm)  
IL-9345.XX Cromado (30cm)  
IL-9345.GG Oro (30cm)  
IL-9350.B4 Cristal (60cm)  
IL-9355.XX Cromado (60cm)  
IL-9355.GG Oro (60cm)

**Kartell**

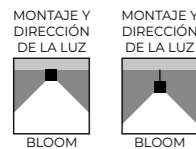
## RIFLY

**IL-9340**  
Base LED  
10 W 120 V~  
Pza. caj. 1

**IL-9345**  
Base LED  
10 W 120 V~  
Pza. caj. 1

**IL-9350**  
Base LED  
10 W 120 V~  
Pza. caj. 1

**IL-9355**  
Base LED  
10 W 120 V~  
Pza. caj. 1



- \* Incluye lámpara.
- \* No requiere driver.
- \* Opera seis lámparas G9 base G9.
- \* Luminario con forma elíptica recubierto con flores de doble corola, fabricado en tecnopolímero.

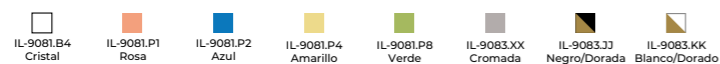


- \* Incluye lámpara.
- \* No requiere driver.
- \* Opera lámpara halógena base E12 B.
- \* Luminario con forma cilíndrica, con acabado transparente arenado, fabricado en policarbonato.



## Luminarios decorativos |

fabricados en policarbonato



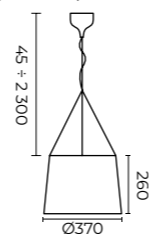
### Kartell

#### GÉ

[IL-9083](#)  
Base E26  
70 W 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-9081](#)  
Base E26  
70 W 120 V~  
Pza. caj. 1

- \* Fabricado en policarbonato. Opera lámpara halógena de base E26.
- \* No requiere driver.
- \* Incluye lámpara.

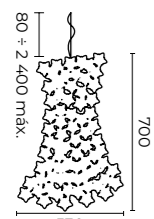


### Kartell

#### BLOOM

[IL-9251](#)  
Base G9  
9×33 W 120 V~  
Pza. caj. 1

- \* Fabricado en policarbonato. Opera nueve lámparas G9.
- \* No requiere driver.
- \* Incluye lámpara.



MONTAJE Y DIRECCIÓN DE LA LUZ



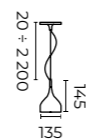
NEUTRA  
GÉ  
BLOOM  
É

### Kartell

#### É

[IL-9041](#)  
Base E12 (B)  
28 W 120 V~  
Pza. caj. 1

- \* Fabricado en policarbonato plisado. Opera lámpara halógena base E12.
- \* No requiere driver.
- \* Incluye lámpara.



LUMINARIA: BOURGIE

# Luminarios decorativos |

fabricados en PMMA | fabricado en policarbonato

## Kartell BOURGIE

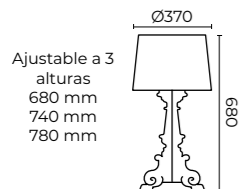
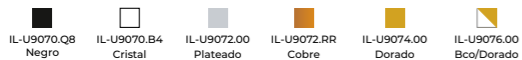
[IL-U9070](#)  
Base E12 (B)  
3x28 W Máx. 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-U9072](#)  
Base E12 (B)  
3x28 W Máx. 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-U9074](#)  
Base E12 (B)  
3x28 W Máx. 120 V~  
Pza. caj. 1

[IL-U9076](#)  
Base E12 (B)  
3x28 W Máx. 120 V~  
Pza. caj. 1

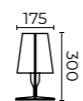
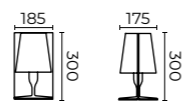
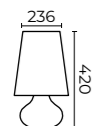
\* Fabricado en policarbonato. Opera tres lámparas halógenas base.  
\* No requiere driver.  
\* Incluye lámpara.



## Kartell CINDY

[IL-9100](#)  
Base E26  
25 W 120 V~  
Pza. caj. 1

\* Fabricado en ABS metalizado. Opera lámpara CFL base E12.  
\* No requiere driver.  
\* Incluye lámpara.



## Kartell TAKE

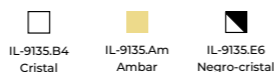
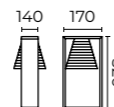
[IL-9050](#)  
Base E12 (B)  
28 W Máx. 120 V~  
Pza. caj. 1

\* Fabricado en policarbonato. Opera lámpara halógena base E12.  
\* No requiere driver.  
\* Incluye lámpara.

## Kartell LIGHT-AIR

[IL-9135](#)  
Base E14 (G45 LED)  
5 W 120 V~  
Pza. caj. 1

\* Fabricado en tecnopolímero termoplástico. Opera lámpara LED G45 base E14.  
No requiere driver.  
\* Incluye lámpara.



# Luminarios decorativos |

fabricado en ABS metalizado | fabricado en tecnopolímero termoplástico

## Kartell RIFLY

[IL-9370](#)  
Base LED  
8.3 W 120 V~  
Pza. caj. 1

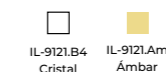
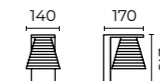
\* Luminario LED tipo arbotante. Fabricado en PMMA transparente.  
\* Incluye lámpara.



## Kartell É

[IL-9046](#)  
Base E12 (B)  
28 W 120 V~  
Pza. caj. 1

\* Fabricado en policarbonato plisado. Opera lámpara halógena base E12.  
\* No requiere driver.  
\* Incluye lámpara.



## Kartell LIGHT AIR

[IL-9121](#)  
Base E14 (G45 LED)  
5 W 120 V~  
Pza. caj. 1

\* Fabricado en tecnopolímero termoplástico. Opera lámpara LED base E12.  
\* No requiere driver.  
\* Incluye lámpara.






# GLOSARIO |








# Glosario de símbolos |


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

Dimensión del corte recto 

Dimensión del corte circular 

Dirección de la luz

-  AJUSTABLE
-  ASCENDENTE
-  DESCENDENTE
-  DIERECTA E INDIRECTA
-  LATERAL

FP X.XX FACTOR DE POTENCIA  
 X XXX lm LUMEN  
 X XXX K KELVIN  
 Hz HERTZ  
 XX XXX h HORAS  
 IP XX ÍNDICE DE PROTECCIÓN  
 IRC≥XX ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA  
 LED LIGHT-EMITTING DIODE  
 máx. MÁXIMO  
 PMMA METACRILATO  
 m METRO  
 mm MILIMETROS  
 Norma Oficial Mexicana   
 PC POLICARBONATO  
 PP POLIPROPILENO  
 " PULGADAS

Sensor integrado   
 Soporta humedad   
 Soporta polvo y agua   
 Tecnología LED   
 Tecnología solar   
 XXX - XXX V~  VOLT  
 XXX.X W  WATT  
 Luminaria para Costa 



# ÍNDICE DE CÓDIGOS |



# Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página
<a href="#">AC127-DC127</a>	94	<a href="#">KIT-SUS</a>	55	<a href="#">PL-5207.A27</a>	115
<a href="#">CD-0001</a>	94	<a href="#">KIT-SUS6C</a>	55	<a href="#">PL-5207.A41</a>	115
<a href="#">CLIP-TL</a>	94	<a href="#">KITML-1220.N</a>	96	<a href="#">PS-4301.N</a>	119
<a href="#">DL-4001.N</a>	57	<a href="#">LED CAP</a>	94	<a href="#">RL-3610.N30</a>	122
<a href="#">DL-4001.N40</a>	57	<a href="#">MH-4239.BLED</a>	87	<a href="#">RL-3610.N65</a>	122
<a href="#">DL-4001.S</a>	57	<a href="#">MH-4239.LED</a>	87	<a href="#">RL-36100.N30</a>	123
<a href="#">DL-4001.S40</a>	57	<a href="#">MH-4247.LED</a>	87	<a href="#">RL-36100.N65</a>	123
<a href="#">EL-26100.B40</a>	139	<a href="#">MH-4248.LED</a>	87	<a href="#">RL-36200.N30</a>	124
<a href="#">EL-26100.B57</a>	139	<a href="#">MH-4253.A</a>	131	<a href="#">RL-36200.N65</a>	124
<a href="#">EL-26146.B40</a>	139	<a href="#">MH-6135</a>	132	<a href="#">RL-3630.N30</a>	122
<a href="#">EL-26146.B57</a>	139	<a href="#">MH-6136</a>	132	<a href="#">RL-3630.N65</a>	122
<a href="#">EL-2635.B40</a>	139	<a href="#">ML-0563.BC30KIT</a>	94	<a href="#">RL-3650.N30</a>	123
<a href="#">EL-2635.B57</a>	139	<a href="#">ML-0563.BF30KIT</a>	94	<a href="#">RL-3650.N65</a>	123
<a href="#">EL-2650.B40</a>	139	<a href="#">ML-1601.EMER</a>	99	<a href="#">SE-2101.B</a>	103
<a href="#">EL-2650.B57</a>	139	<a href="#">ML-1703.EMER</a>	99	<a href="#">SE-2102.B</a>	103
<a href="#">EL-2670.B40</a>	139	<a href="#">ML-2300.B</a>	88	<a href="#">SE-2103.B</a>	103
<a href="#">EL-2670.B57</a>	139	<a href="#">ML-2300.N</a>	88	<a href="#">SE-7000</a>	104
<a href="#">EL-4501.C</a>	131	<a href="#">ML-2301.B</a>	88	<a href="#">SE-7002</a>	105
<a href="#">EL-4502.C</a>	131	<a href="#">ML-2301.N</a>	88	<a href="#">SE-7004</a>	106
<a href="#">EL-7130.PC</a>	138	<a href="#">ML-2302.B</a>	88	<a href="#">SL-1602.EMER</a>	99
<a href="#">FC-2104.S</a>	103	<a href="#">ML-2302.N</a>	88	<a href="#">TF-7125.B30</a>	81
<a href="#">FC-2104.SAcc</a>	103	<a href="#">ML-2303.B</a>	89	<a href="#">TF-7125.B40</a>	81
<a href="#">FL-10A19.KIT30</a>	109	<a href="#">ML-2303.N</a>	89	<a href="#">TF-7125.B65</a>	81
<a href="#">FL-10A19.KIT65</a>	109	<a href="#">ML-2304.B</a>	134	<a href="#">TF-7125.BEMER</a>	81
<a href="#">FL-10GU10.527</a>	110	<a href="#">ML-2304.N</a>	134	<a href="#">TF-7149.B30</a>	81
<a href="#">FL-10GU10.530</a>	110	<a href="#">ML-2305.BSENS</a>	89	<a href="#">TF-7149.B40</a>	81
<a href="#">FL-10GU10.565</a>	110	<a href="#">ML-2305.NSENS</a>	89	<a href="#">TF-7149.B65</a>	81
<a href="#">FL-10MRI6.530</a>	110	<a href="#">ML-2701.BCSE</a>	95	<a href="#">TF-7149.BEMER</a>	81
<a href="#">FL-10MRI6.540</a>	110	<a href="#">ML-3203.N27LEC</a>	93	<a href="#">TF-7225.B30</a>	81
<a href="#">FL-10T8.18MV</a>	109	<a href="#">ML-3701.A</a>	127	<a href="#">TF-7225.B40</a>	81
<a href="#">FL-10T8.18MV60</a>	109	<a href="#">ML-3702.A</a>	127	<a href="#">TF-7225.B65</a>	81
<a href="#">H-5205</a>	115	<a href="#">ML-3706.C</a>	130	<a href="#">TF-7225.BEMER</a>	81
<a href="#">H-5207</a>	115	<a href="#">ML-3707.C</a>	130	<a href="#">TF-7249.B30</a>	81
<a href="#">H-5408</a>	115	<a href="#">ML-4601.B</a>	91	<a href="#">TF-7249.B40</a>	81
<a href="#">IL-9011</a>	143	<a href="#">ML-4601.N</a>	91	<a href="#">TF-7249.B65</a>	81
<a href="#">IL-9014</a>	143	<a href="#">ML-4602.B</a>	91	<a href="#">TF-7249.BEMER</a>	81
<a href="#">IL-9031</a>	141	<a href="#">ML-4602.N</a>	91	<a href="#">TF-8125.EMR30</a>	75
<a href="#">IL-9036</a>	141	<a href="#">ML-4603.B</a>	91	<a href="#">TF-8125.EMR40</a>	75
<a href="#">IL-9039</a>	141	<a href="#">ML-4603.N</a>	91	<a href="#">TF-8125.EMR65</a>	75
<a href="#">IL-9041</a>	144	<a href="#">ML-4605.B</a>	92	<a href="#">TF-8125.NEMR30</a>	75
<a href="#">IL-9046</a>	147	<a href="#">ML-4605.N</a>	92	<a href="#">TF-8125.NEMR40</a>	75
<a href="#">IL-9050</a>	146	<a href="#">ML-4606.N</a>	92	<a href="#">TF-8125.NEMR65</a>	75
<a href="#">IL-9251</a>	144	<a href="#">ML-4606.B</a>	92	<a href="#">TF-8125.NSOR30</a>	76
<a href="#">IL-9054</a>	141	<a href="#">ML-7114.N</a>	135	<a href="#">TF-8125.NSOR40</a>	76
<a href="#">IL-9059</a>	141	<a href="#">ML-7114.NEMER</a>	135	<a href="#">TF-8125.NSOR65</a>	76
<a href="#">IL-9067</a>	141	<a href="#">ML-7114.NSENS</a>	135	<a href="#">TF-8125.NSUS30</a>	77
<a href="#">IL-9069</a>	141	<a href="#">ML-7114.NSENSDIM</a>	135	<a href="#">TF-8125.NSUS40</a>	77
<a href="#">IL-9081</a>	144	<a href="#">MS-3104.N</a>	129	<a href="#">TF-8125.NSUS65</a>	77
<a href="#">IL-9083</a>	144	<a href="#">MS-3105.N</a>	129	<a href="#">TF-8125.SOR30</a>	76
<a href="#">IL-9098</a>	141	<a href="#">MS-3106.N</a>	129	<a href="#">TF-8125.SOR40</a>	76
<a href="#">IL-9100</a>	146	<a href="#">PL-2303.S</a>	116	<a href="#">TF-8125.SOR65</a>	76
<a href="#">IL-9121</a>	147	<a href="#">PL-2501.N</a>	137	<a href="#">TF-8125.SUS30</a>	77
<a href="#">IL-9135</a>	146	<a href="#">PL-2501.N65</a>	137	<a href="#">TF-8125.SUS40</a>	77
<a href="#">IL-9260</a>	142	<a href="#">PL-2501.P</a>	137	<a href="#">TF-8125.SUS65</a>	77
<a href="#">IL-9265</a>	142	<a href="#">PL-2501.P65</a>	137	<a href="#">TF-8150.EMR30</a>	75
<a href="#">IL-9271</a>	142	<a href="#">PL-2502.N26</a>	137	<a href="#">TF-8150.EMR40</a>	75
<a href="#">IL-9340</a>	143	<a href="#">PL-2502.N36</a>	137	<a href="#">TF-8150.EMR65</a>	75
<a href="#">IL-9345</a>	143	<a href="#">PL-2502.P26</a>	137	<a href="#">TF-8150.NEMR30</a>	75
<a href="#">IL-9350</a>	143	<a href="#">PL-2502.P36</a>	137	<a href="#">TF-8150.NEMR40</a>	75
<a href="#">IL-9355</a>	143	<a href="#">PL-4503.C</a>	120	<a href="#">TF-8150.NEMR65</a>	75
<a href="#">IL-9370</a>	147	<a href="#">PL-4504.C</a>	120	<a href="#">TF-8150.NSOR30</a>	76
<a href="#">IL-9464</a>	142	<a href="#">PL-4505.C</a>	120	<a href="#">TF-8150.NSOR40</a>	76
<a href="#">IL-9469</a>	142	<a href="#">PL-4506.C</a>	120	<a href="#">TF-8150.NSOR65</a>	76
<a href="#">IL-U9070</a>	146	<a href="#">PL-4801.B</a>	93	<a href="#">TF-8150.NSUS30</a>	77
<a href="#">IL-U9072</a>	146	<a href="#">PL-5003</a>	116	<a href="#">TF-8150.NSUS40</a>	77
<a href="#">IL-U9074</a>	146	<a href="#">PL-5205.A27</a>	115	<a href="#">TF-8150.NSUS65</a>	77
<a href="#">IL-U9076</a>	146	<a href="#">PL-5205.A41</a>	115	<a href="#">TF-8150.SOR30</a>	76



# Índice por código |

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
<a href="#">TF-8150.SOR40</a>	76	<a href="#">TH-4207.B</a>	30	<a href="#">TL-1510.B30</a>	42	<a href="#">TL-2816.B40</a>	49	<a href="#">TL-6010.B40</a>	50	<a href="#">TL-8128.NSUS30</a>	67
<a href="#">TF-8150.SOR65</a>	76	<a href="#">TH-4219.B</a>	23	<a href="#">TL-1510.B30DIM</a>	42	<a href="#">TL-2816.B65</a>	49	<a href="#">TL-6011.B30</a>	10	<a href="#">TL-8128.NSUS40</a>	67
<a href="#">TF-8150.SUS30</a>	77	<a href="#">TH-4219.S</a>	23	<a href="#">TL-1510.B40</a>	42	<a href="#">TL-2816.N30</a>	49	<a href="#">TL-6011.B30DIM</a>	10	<a href="#">TL-8128.SOR30</a>	67
<a href="#">TF-8150.SUS40</a>	77	<a href="#">TH-4221.B</a>	23	<a href="#">TL-1510.B40DIM</a>	42	<a href="#">TL-2816.N40</a>	49	<a href="#">TL-6011.B40</a>	10	<a href="#">TL-8128.SOR40</a>	67
<a href="#">TF-8150.SUS65</a>	77	<a href="#">TH-4221.S</a>	23	<a href="#">TL-1510.B65</a>	42	<a href="#">TL-2816.N65</a>	49	<a href="#">TL-6011.B65</a>	10	<a href="#">TL-8128.SUS30</a>	67
<a href="#">TF-8225.EMR30</a>	75	<a href="#">TH-4222.B</a>	20	<a href="#">TL-1510.B65DIM</a>	42	<a href="#">TL-2901.B30</a>	14	<a href="#">TL-6014.B30</a>	51	<a href="#">TL-8128.SUS40</a>	67
<a href="#">TF-8225.EMR40</a>	75	<a href="#">TH-4229.B</a>	24	<a href="#">TL-1513.B24</a>	42	<a href="#">TL-2901.B65</a>	14	<a href="#">TL-6014.B40</a>	51	<a href="#">TL-8132.EMR30</a>	70
<a href="#">TF-8225.EMR65</a>	75	<a href="#">TH-4230.N</a>	27	<a href="#">TL-1513.B24DIM</a>	42	<a href="#">TL-2902.B30</a>	14	<a href="#">TL-6016.B30</a>	12	<a href="#">TL-8132.EMR40</a>	70
<a href="#">TF-8225.NEMR30</a>	75	<a href="#">TH-4230.NN</a>	27	<a href="#">TL-1513.B24SENS</a>	42	<a href="#">TL-2902.B65</a>	14	<a href="#">TL-6016.B40</a>	12	<a href="#">TL-8132.ESQEMR30</a>	72
<a href="#">TF-8225.NEMR40</a>	75	<a href="#">TH-4231.N</a>	27	<a href="#">TL-1513.B27</a>	42	<a href="#">TL-2903.B</a>	16	<a href="#">TL-6016.B60</a>	12	<a href="#">TL-8132.ESQEMR40</a>	72
<a href="#">TF-8225.NEMR65</a>	75	<a href="#">TH-4231.NN</a>	27	<a href="#">TL-1513.B27DIM</a>	42	<a href="#">TL-2903.N</a>	16	<a href="#">TL-6018.B30</a>	51	<a href="#">TL-8132.ESQSOR30</a>	72
<a href="#">TF-8225.NSOR30</a>	76	<a href="#">TH-4232.N</a>	27	<a href="#">TL-1513.B27SENS</a>	42	<a href="#">TL-2904.B</a>	16	<a href="#">TL-6018.B40</a>	51	<a href="#">TL-8132.ESQSOR40</a>	72
<a href="#">TF-8225.NSOR40</a>	76	<a href="#">TH-4232.NN</a>	27	<a href="#">TL-1513.B30</a>	42	<a href="#">TL-2904.N</a>	16	<a href="#">TL-6022.B30</a>	51	<a href="#">TL-8132.ESQSUS30</a>	72
<a href="#">TF-8225.NSOR65</a>	76	<a href="#">TH-4240.B</a>	28	<a href="#">TL-1513.B30DIM</a>	42	<a href="#">TL-2905.B</a>	17	<a href="#">TL-6022.B40</a>	51	<a href="#">TL-8132.ESQSUS40</a>	72
<a href="#">TF-8225.NSUS30</a>	77	<a href="#">TH-4240.BAcc</a>	28	<a href="#">TL-1513.B40</a>	42	<a href="#">TL-2905.N</a>	17	<a href="#">TL-6024.B30</a>	12	<a href="#">TL-8132.NEMR30</a>	70
<a href="#">TF-8225.NSUS40</a>	77	<a href="#">TH-4240.N</a>	28	<a href="#">TL-1513.B40DIM</a>	42	<a href="#">TL-2906.B</a>	17	<a href="#">TL-6024.B40</a>	12	<a href="#">TL-8132.NEMR40</a>	70
<a href="#">TF-8225.NSUS65</a>	77	<a href="#">TH-4240.NAcc</a>	28	<a href="#">TL-1513.B65</a>	42	<a href="#">TL-2906.N</a>	17	<a href="#">TL-6024.B65</a>	12	<a href="#">TL-8132.NESQEMR30</a>	72
<a href="#">TF-8225.SOR30</a>	76	<a href="#">TH-4241.B</a>	28	<a href="#">TL-1513.B65DIM</a>	42	<a href="#">TL-2907</a>	18	<a href="#">TL-6035.B30</a>	12	<a href="#">TL-8132.NESQEMR40</a>	72
<a href="#">TF-8225.SOR40</a>	76	<a href="#">TH-4241.BAcc</a>	28	<a href="#">TL-1514.B30</a>	45	<a href="#">TL-2908</a>	18	<a href="#">TL-6035.B40</a>	12	<a href="#">TL-8132.NESQSOR30</a>	72
<a href="#">TF-8225.SOR65</a>	76	<a href="#">TH-4241.N</a>	28	<a href="#">TL-1515.B30</a>	64	<a href="#">TL-2915.B</a>	32	<a href="#">TL-6035.B65</a>	12	<a href="#">TL-8132.NESQSOR40</a>	72
<a href="#">TF-8225.SUS30</a>	77	<a href="#">TH-4241.NAcc</a>	28	<a href="#">TL-1515.B40</a>	64	<a href="#">TL-2915.N</a>	32	<a href="#">TL-7100.NHB50120</a>	85	<a href="#">TL-8132.NESQSUS30</a>	72
<a href="#">TF-8225.SUS40</a>	77	<a href="#">TH-4245.A</a>	20	<a href="#">TL-1515.N30</a>	64	<a href="#">TL-2916.B</a>	32	<a href="#">TL-7115.B</a>	79	<a href="#">TL-8132.NESQSUS40</a>	72
<a href="#">TF-8225.SUS65</a>	77	<a href="#">TH-4251.A</a>	25	<a href="#">TL-1515.N40</a>	64	<a href="#">TL-2916.N</a>	32	<a href="#">TL-7115.BEMER</a>	79	<a href="#">TL-8132.NESOR30</a>	71
<a href="#">TF-8250.EMR30</a>	75	<a href="#">TH-4252.A</a>	25	<a href="#">TL-1516.B30</a>	64	<a href="#">TL-2930.B</a>	32	<a href="#">TL-7115.BSENS</a>	79	<a href="#">TL-8132.NSOR40</a>	71
<a href="#">TF-8250.EMR40</a>	75	<a href="#">TL-1009.B30</a>	12	<a href="#">TL-1516.B40</a>	64	<a href="#">TL-2930.N</a>	32	<a href="#">TL-7115.BSENSDIM</a>	79	<a href="#">TL-8132.NSUS30</a>	71
<a href="#">TF-8250.EMR65</a>	75	<a href="#">TL-1009.B40</a>	12	<a href="#">TL-1516.N30</a>	64	<a href="#">TL-3418.B65</a>	46	<a href="#">TL-7125.B</a>	79	<a href="#">TL-8132.NSUS40</a>	71
<a href="#">TF-8250.NEMR30</a>	75	<a href="#">TL-1009.B65</a>	12	<a href="#">TL-1516.N40</a>	64	<a href="#">TL-4008.C</a>	110	<a href="#">TL-7125.BEMER</a>	79	<a href="#">TL-8132.SOR30</a>	71
<a href="#">TF-8250.NEMR40</a>	75	<a href="#">TL-1039.B30</a>	55	<a href="#">TL-1517.B</a>	47	<a href="#">TL-4115.C</a>	110	<a href="#">TL-7125.BSENS</a>	79	<a href="#">TL-8132.SOR40</a>	71
<a href="#">TF-8250.NEMR65</a>	75	<a href="#">TL-1039.B40</a>	55	<a href="#">TL-1518.B30</a>	62	<a href="#">TL-4340.B</a>	13	<a href="#">TL-7125.BSENSDIM</a>	79	<a href="#">TL-8132.SUS30</a>	71
<a href="#">TF-8250.NSOR30</a>	76	<a href="#">TL-1039.B65</a>	55	<a href="#">TL-1518.B40</a>	62	<a href="#">TL-4340.BD</a>	13	<a href="#">TL-7130.B</a>	135	<a href="#">TL-8132.SUS40</a>	71
<a href="#">TF-8250.NSOR40</a>	76	<a href="#">TL-1039.MAcc</a>	55	<a href="#">TL-1518.N30</a>	62	<a href="#">TL-4443.B30</a>	9	<a href="#">TL-7130.BEMER</a>	135	<a href="#">TL-8156.EMR30</a>	66
<a href="#">TF-8250.NSOR65</a>	76	<a href="#">TL-1040.B30</a>	55	<a href="#">TL-1518.N40</a>	62	<a href="#">TL-4443.B40</a>	9	<a href="#">TL-7131.B</a>	79	<a href="#">TL-8156.EMR40</a>	66
<a href="#">TF-8250.NSUS30</a>	77	<a href="#">TL-1040.B30DIM</a>	55	<a href="#">TL-1519.B30</a>	45	<a href="#">TL-4444.B30</a>	9	<a href="#">TL-7131.BEMER</a>	79	<a href="#">TL-8156.NEMR30</a>	66
<a href="#">TF-8250.NSUS40</a>	77	<a href="#">TL-1040.B40</a>	55	<a href="#">TL-1526.B30</a>	45	<a href="#">TL-4444.B40</a>	9	<a href="#">TL-7131.BSENS</a>	79	<a href="#">TL-8156.NEMR40</a>	66
<a href="#">TF-8250.NSUS65</a>	77	<a href="#">TL-1040.B40DIM</a>	55	<a href="#">TL-1530.B30</a>	64	<a href="#">TL-4445.B30</a>	9	<a href="#">TL-7131.BSENSDIM</a>	79	<a href="#">TL-8156.NSOR30</a>	67
<a href="#">TF-8250.SOR30</a>	76	<a href="#">TL-1040.B65</a>	55	<a href="#">TL-1530.B40</a>	64	<a href="#">TL-4445.B40</a>	9	<a href="#">TL-7136.B</a>	80	<a href="#">TL-8156.NSOR40</a>	67
<a href="#">TF-8250.SOR40</a>	76	<a href="#">TL-1040.B65DIM</a>	55	<a href="#">TL-1530.N30</a>	64	<a href="#">TL-4740.B40</a>	55	<a href="#">TL-7136.BEMER</a>	80	<a href="#">TL-8156.NSUS30</a>	67
<a href="#">TF-8250.SOR65</a>	76	<a href="#">TL-1040.MAcc</a>	55	<a href="#">TL-1530.N40</a>	64	<a href="#">TL-5100.IB</a>	35	<a href="#">TL-7136.BSENS</a>	80	<a href="#">TL-8156.NSUS40</a>	67
<a href="#">TF-8250.SUS30</a>	77	<a href="#">TL-1064.B40</a>	55	<a href="#">TL-1532.B</a>	47	<a href="#">TL-5100.IN</a>	35	<a href="#">TL-7136.BSENSDIM</a>	80	<a href="#">TL-8156.SOR30</a>	67
<a href="#">TF-8250.SUS40</a>	77	<a href="#">TL-1064.B65</a>	55	<a href="#">TL-1536.B</a>	43	<a href="#">TL-5100.LB</a>	35	<a href="#">TL-7145.B</a>	79	<a href="#">TL-8156.SOR40</a>	67
<a href="#">TF-8250.SUS65</a>	77	<a href="#">TL-1064.MAcc</a>	55	<a href="#">TL-1818.B</a>	46	<a href="#">TL-5100.LN</a>	35	<a href="#">TL-7145.BEMER</a>	79	<a href="#">TL-8156.SUS30</a>	67
<a href="#">TH-1216.B</a>	20	<a href="#">TL-1500.B30</a>	62	<a href="#">TL-1818.B65</a>	46	<a href="#">TL-5100.RB10</a>	34	<a href="#">TL-7145.BSENS</a>	79	<a href="#">TL-8156.SUS40</a>	67
<a href="#">TH-1217.B</a>	15	<a href="#">TL-1500.B40</a>	62	<a href="#">TL-1835.B40</a>	80	<a href="#">TL-5100.RB20</a>	34	<a href="#">TL-7145.BSENSDIM</a>	79	<a href="#">TL-8164.EMR30</a>	70
<a href="#">TH-1217.BN</a>	15	<a href="#">TL-1500.N30</a>	62	<a href="#">TL-1835.B65</a>	80	<a href="#">TL-5100.RBSUS1010</a>	34	<a href="#">TL-7200.NHB50120</a>	85	<a href="#">TL-8164.EMR40</a>	70
<a href="#">TH-1218.B</a>	15	<a href="#">TL-1500.N40</a>	62	<a href="#">TL-1836.B</a>	46	<a href="#">TL-5100.RBSUS2010</a>	34	<a href="#">TL-7218.B</a>	80	<a href="#">TL-8164.NEMR30</a>	70
<a href="#">TH-1218.BN</a>	15	<a href="#">TL-1501.Acc</a>	62	<a href="#">TL-1836.B65</a>	46	<a href="#">TL-5100.RN10</a>	34	<a href="#">TL-7218.B65</a>	80	<a href="#">TL-8164.NEMR40</a>	70
<a href="#">TH-1220.A</a>	22	<a href="#">TL-1502.Acc</a>	64	<a href="#">TL-2805</a>	48	<a href="#">TL-5100.RN20</a>	34	<a href="#">TL-7218.B65SENS</a>	80	<a href="#">TL-8164.NSOR30</a>	71
<a href="#">TH-1221.A</a>	22	<a href="#">TL-1507.B24</a>	41	<a href="#">TL-2807</a>	49	<a href="#">TL-5100.RNSUS1010</a>	34	<a href="#">TL-7218.BSENS</a>	80	<a href="#">TL-8164.NSOR40</a>	71
<a href="#">TH-1226.B</a>	15	<a href="#">TL-1507.B24DIM</a>	41	<a href="#">TL-2808.B30</a>	48	<a href="#">TL-5100.RNSUS2010</a>	34	<a href="#">TL-8080.SR</a>	84	<a href="#">TL-8164.NSUS30</a>	71
<a href="#">TH-1226.BB</a>	15	<a href="#">TL-1507.B24SENS</a>	41	<a href="#">TL-2808.B40</a>	48	<a href="#">TL-5100.TB</a>	35	<a href="#">TL-8128.EMR30</a>	66	<a href="#">TL-8164.NSUS40</a>	71
<a href="#">TH-1226.N</a>	15	<a href="#">TL-1507.B27</a>	41	<a href="#">TL-2808.B65</a>	48	<a href="#">TL-5100.TN</a>	35	<a href="#">TL-8128.EMR40</a>	66	<a href="#">TL-8164.SOR30</a>	71
<a href="#">TH-2212.B</a>	26	<a href="#">TL-1507.B27DIM</a>	41	<a href="#">TL-2808.N30</a>	48	<a href="#">TL-5100.XB</a>	35	<a href="#">TL-8128.ESQEMR30</a>	68	<a href="#">TL-8164.SOR40</a>	71
<a href="#">TH-2213.B</a>	26	<a href="#">TL-1507.B27SENS</a>	41	<a href="#">TL-2808.N40</a>	48	<a href="#">TL-5100.XN</a>	35	<a href="#">TL-8128.ESQEMR40</a>	68	<a href="#">TL-8164.SUS30</a>	71
<a href="#">TH-2214.B</a>	26	<a href="#">TL-1507.B30</a>	41	<a href="#">TL-2808.N65</a>	48	<a href="#">TL-5150.CAN</a>	38	<a href="#">TL-8128.ESQSOR30</a>	68	<a href="#">TL-8164.SUS40</a>	71
<a href="#">TH-4202.B</a>	29	<a href="#">TL-1507.B30DIM</a>	41	<a href="#">TL-2809.B30</a>	49	<a href="#">TL-5150.Louvre</a>	38	<a href="#">TL-8128.ESQSOR40</a>	68	<a href="#">TL-8180.SR</a>	84
<a href="#">TH-4202.BAcc</a>	29	<a href="#">TL-1507.B40</a>	41	<a href="#">TL-2809.B40</a>	49	<a href="#">TL-5150.R</a>	34	<a href="#">TL-8128.ESQSUS30</a>	68	<a href="#">TL-8190.SR</a>	83
<a href="#">TH-4202.N</a>	29	<a href="#">TL-1507.B40DIM</a>	41	<a href="#">TL-2809.B65</a>	49	<a href="#">TL-5150.SOR</a>	38	<a href="#">TL-8128.ESQSUS40</a>	68	<a href="#">TL-8224.SR</a>	84
<a href="#">TH-4202.NAcc</a>	29	<a href="#">TL-1507.B65</a>	41	<a href="#">TL-2809.N30</a>	49	<a href="#">TL-5175.R</a>	36	<a href="#">TL-8128.NEMR30</a>	66	<a href="#">TL-8418.SR40</a>	83
<a href="#">TH-4203.B</a>	29	<a href="#">TL-1507.B65DIM</a>	41	<a href="#">TL-2809.N40</a>	49	<a href="#">TL-5408.A27</a>	115	<a href="#">TL-8128.NEMR40</a>	66	<a href="#">TL-8418.SR65</a>	83
<a href="#">TH-4203.BAcc</a>	29	<a href="#">TL-1509.B30</a>	62	<a href="#">TL-2809.N65</a>	49	<a href="#">TL-5408.A41</a>	115	<a href="#">TL-8128.NESQEMR30</a>	68	<a href="#">TL-8618.SR</a>	83
<a href="#">TH-4203.N</a>	29	<a href="#">TL-1509.B40</a>	62	<a href="#">TL-2815.B30</a>	48	<a href="#">TL-6005.B30</a>	11	<a href="#">TL-8128.NESQEMR40</a>	68	<a href="#">TR-2401</a>	53
<a href="#">TH-4203.NAcc</a>	29	<a href="#">TL-1509.N30</a>	62	<a href="#">TL-2815.B40</a>	48	<a href="#">TL-6005.B40</a>	11	<a href="#">TL-8128.NESQSOR30</a>	68	<a href="#">TR-2402</a>	53
<a href="#">TH-4204.B</a>	29	<a href="#">TL-1509.N40</a>	62	<a href="#">TL-2815.B65</a>	48	<a href="#">TL-6005.B60</a>	11	<a href="#">TL-8128.NESQSOR40</a>	68	<a href="#">TR-2403</a>	53
<a href="#">TH-4204.BAcc</a>	29	<a href="#">TL-1510.B24</a>	42	<a href="#">TL-2815.N30</a>	48	<a href="#">TL-6008.B30</a>	11	<a href="#">TL-8128.NESQSUS30</a>	68	<a href="#">TR-2404</a>	53
<a href="#">TH-4204.N</a>	29	<a href="#">TL-1510.B24DIM</a>	42	<a href="#">TL-2815.N40</a>	48	<a href="#">TL-6008.B40</a>	11	<a href="#">TL-8128.NESQSUS40</a>	68	<a href="#">VT-1904.B</a>	101
<a href="#">TH-4204.NAcc</a>	29	<a href="#">TL-1510.B27</a>	42	<a href="#">TL-2815.N65</a>	48	<a href="#">TL-6008.B60</a>	11	<a href="#">TL-8128.NSOR30</a>	67	<a href="#">VT-1906.B</a>	101
<a href="#">TH-4206.B</a>	30	<a href="#">TL-1510.B27DIM</a>	42	<a href="#">TL-2816.B30</a>	49	<a href="#">TL-6010.B30</a>	50	<a href="#">TL-8128.NSOR40</a>	67	<a href="#">VT-1914.B</a>	101





# CATÁLOGO

Temazcal No. 21-B, Colonia La Loma  
Tlalnepantla de Baz, Estado de México CP. 54060 / Tel. 01(55) 5355 9797



[www.illux.com.mx](http://www.illux.com.mx)