

# Solitec

TECNOLOGÍA LED

## CATÁLOGO TÉCNICO ILUMINACIÓN LED

### LUMINARIAS INTERIOR SUPERFICIE

16-04



## Luminaria superficie. Lámpara LED.



### Características funcionales

**Material:** Cuerpo de chapa de acero con pintura al horno

**Óptica:** A) Difusor de aluminio en V parabólico

B) Pantalla difusora opal.

**Grado de protección mecánica:** IP 20

**Alimentación:** Driver AC/DC-CC Meanwell® integrado en luminaria. IP  $\geq 65$ . PFC  $> 0.96$

Alimentación de las lámparas LED en MBTS DC.

**Lámpara LED:** Difusor de aluminio propio. LED DURIS OSRAM

**Instalación:** Fijación directa a techo mediante tornillería.

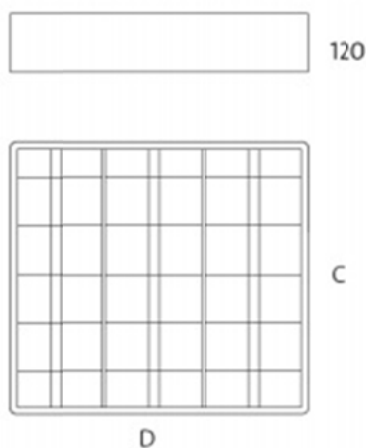
**Color:** Blanco o gris metalizado

**Opciones de control:**

- PCB de control para regulación de brillo.  
Microcontrolador Ultra bajo consumo Texas Instruments®.
- Entrada de sensores de presencia o crepusculares.

### Potencias y Medidas

Nº Lámparas	Medidas (C x D)
2 x 60 cm	260 x 635 mm
3 x 60 cm	575 x 635 mm
4 x 60 cm	575 x 635 mm
2 x 120 cm	260 x 1230 mm
3 x 120 cm	575 x 1230 mm
4 x 120 cm	575 x 1230 mm
1 x 150 cm	170 x 1530 mm
2 x 150 cm	260 x 1530 mm



## Luminaria estanca. Lámpara LED.



### Características funcionales

**Material:** Cuerpo fabricado en policarbonato

**Óptica:** Difusor prismático de policarbonato.

**Grado de protección mecánica:** IP 66 IK 10

**Alimentación:** Driver AC/DC-CC Meanwell® integrado en luminaria.  
Alimentación lámpara LED en MBTS DC.PFC > 0.95.

**Lámpara LED:** Cuerpo difusor de aluminio extrusionado  
LED DURIS 5 de OSRAM

**Instalación:** Fijación directa a techo mediante tornillería.

**Color:** Cuerpo de la luminaria: gris.  
Difusor: translúcido.

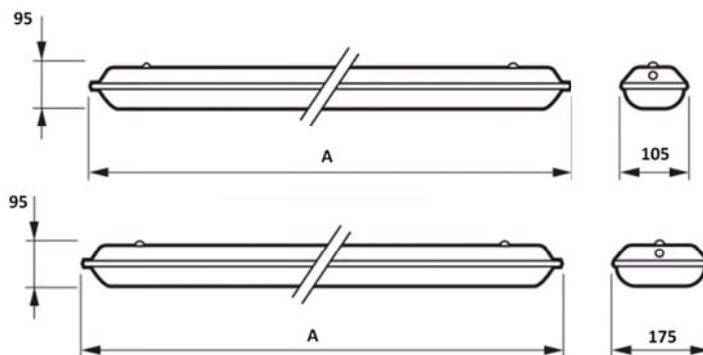
**Opciones de control:**

- PCB de control para regulación de brillo. Microcontrolador Ultra bajo consumo Texas Instruments®.
- Entrada de sensores de presencia o crepusculares.



### Potencias y Medidas

Potencia (W)	Medidas (mm)
10	680 x 105
20	1.280 x 105
25	1.600 x 105
20	680 x 175
45	1.280 x 175
50	1.600 x 175



## Luminaria empotrables. Lámpara LED.

### Techo modular o continuo



#### Características funcionales

**Material:** Cuerpo de chapa de acero con pintura al horno

**Óptica:** A) Difusor de aluminio en V parabólico  
B) Pantalla difusora opal.

**Grado de protección mecánica:** Difusor opal: IP 43  
Difusor parabólico: IP20

**Alimentación:** Driver AC/DC-CC Meanwell® integrado en luminaria.  
IP  $\geq$  65. PFC  $>$  0.96.  
Alimentación en lámparas en MBTS: 24Vdc

**Lámpara LED:** Difusor de aluminio propio. LED DURIS OSRAM

**Instalación:** Directamente a techo entre planchas de escayola.  
Fijación mediante tornillería.

**Color:** Cuerpo de la luminaria: Blanco o metalizado.

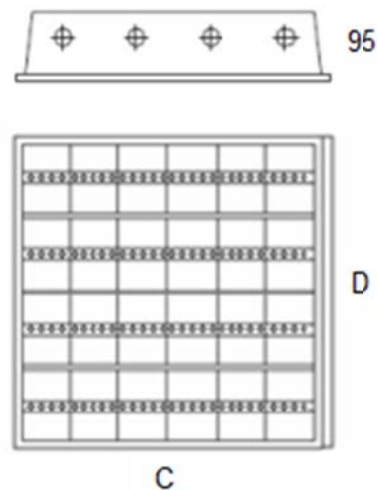
**Opciones de control:**

- PCB de control para regulación de brillo.  
Microcontrolador Ultra bajo consumo Texas Instruments®.
- Entrada de sensores de presencia o crepusculares.



Potencias y Medidas

Potencia (W)	Medidas (C x D) mm	Corte Escayola (mm)
10	655 x 175	635 x 155
20	655 x 325	635 x 315
40	655 x 625	635 x 605
18	1265 x 175	1245 x 155
36	1265 x 325	1245 x 315
72	1265 x 625	1245 x 605
24	1565 x 175	1545 x 155
48	1565 x 325	170 x 315
96	1565 x 625	260 x 605



**Lámparas LED**

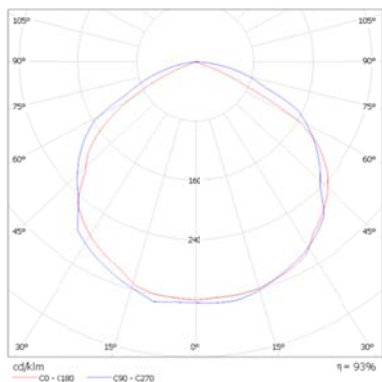
**Temperaturas del color:**

Frío	→	5.500 K
Neutro	→	4.000 K
Cálido	→	3.000 K
Súper Cálido	→	2.200 K

**Potencias (W) y luminosidad (lúmenes):**

Potencia	Frío	Neutro	Cálido	Súper Cálido
10	1.050	1.000	950	850
18	2.000	1.900	1.800	1.600
24	2.650	2.500	2.350	2.150
36	3.875	3.700	3.525	3.275
45	4.725	4.500	4.275	3.825
72	7.550	7.200	6.850	6.125

**DISTRIBUCIÓN LUMINOSA: 120 °**



# Solitec

TECNOLOGÍA LED

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Nº RAEE: 5.000

Ministerio de Industria, Ingeniería y Turismo



**Solitec**

Tlf: 952 33 01 51

C/Marea Baja N°19.  
Polígono industrial Alameda.

29006 Málaga

Málaga. España.

[www.solitecled.com](http://www.solitecled.com)