



**OP Embutido ES cuadrado profesional**



### Características:

- Diseño muy plano, sólo 2,6 cm de altura
- Alta eficacia, hasta 80 lm/W
- Dos tamaños y paquetes lumínicos
- Gran vida útil, 30.000 Hrs.

### Ventajas:

- Controlador integrado
- Instalación rápida - conectar y usar
- Adecuado para la mayoría de techos y aplicaciones
- Bajo coste de consumo y mantenimiento

Código de artículo	Descripción de artículo	Potencia (W)	Lumen (lm)	Eficacia (lm/W)	Corriente de entrada	CRI	UGR	TC (K)	Vida útil	Factor de Potencia
8.02.11.012.2	OP Embutido ES cuadrado profesional	12	930	77,5	120 mA	≥80	/	4000	30.000	≥ 0.5
8.02.11.012.3	OP Embutido ES cuadrado profesional	12	950	79	120 mA	≥80	/	6000	30.000	≥ 0.5
8.02.11.018.2	OP Embutido ES cuadrado profesional	18	1380	76,6	150 mA	≥80	/	4000	30.000	≥ 0.5
8.02.11.018.3	OP Embutido ES cuadrado profesional	18	1420	78,8	150 mA	≥80	/	6000	30.000	≥ 0.5

Dimensiones por unidad (Cm)	Peso und	Dimensión por caja	Peso caja	Cant.
22,6x20,65x5	0,49	64,2x47x28,2	14,64	30
22,6x20,65x5	0,49	64,2x47x28,2	14,64	30
25,2x23,25x5	0,61	52,2x48,4x28,2	12,22	20
25,2x23,25x5	0,61	52,2x48,4x28,2	12,22	20

### Aplicaciones



Oficina



Centro comercial



Hotel



Médicas



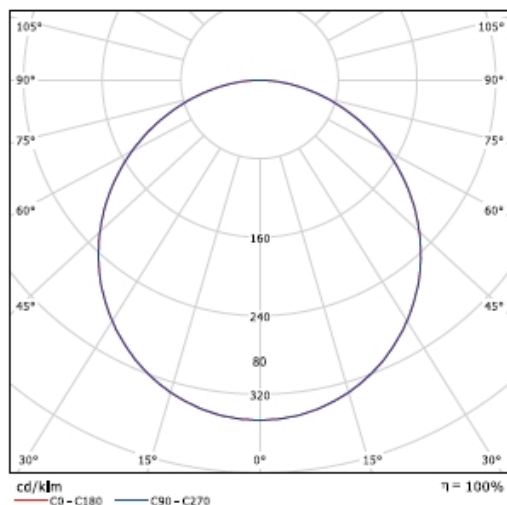
Aeropuerto



Hogar



## Curvas fotométricas



110°(6W/12W/18W)

### Especificaciones técnicas

Ciclos de encendido/apagado	50000
Consistencia del color (SDCM)	≤6
Luz regulable	no
Ángulo del haz de luz (°)	110°
Color de acabado	Blanco RAL9003
IP	44 - Parte visible 20 - Pieza empotrada
IK	02
Clase de protección	II
Controlador integrado (Sí/No)	SI
Prueba de filamento	650°C
Tasa de fallo del controlador	1% con 5.000 horas
Peso (kg/pc)	0.34/0.45

### Suministro eléctrico

Frecuencia (Hz)	50 / 60
Voltaje (V)	220~240
AC / DC	AC

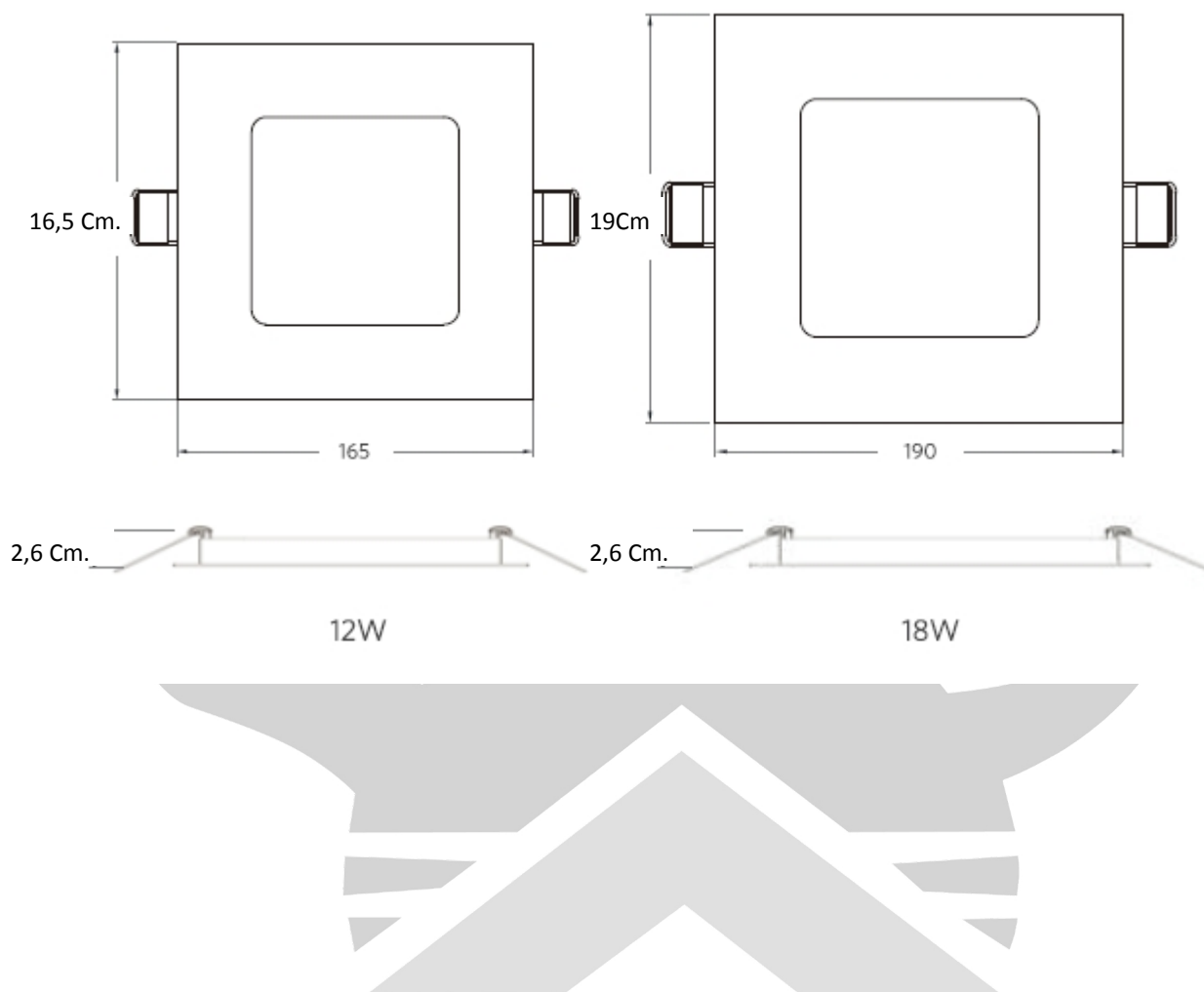
### Propiedades

Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	PMMA

### Condiciones de aplicación

Temperatura operativa	-10 ~ +40°C
Temperatura de aplicación	25°C
Entorno de almacenamiento	-25 ~ +50°C

## Dimensiones:



	12W	18W	Altura (H)
Corte (Cm)	15x15	17,5x17,5	2,6
Perímetro expuesto (Cm)	16,5	19	2,6