



## Plafón LED de superficie

PLF01018

Sustitución directa de plafón convencional de 2 bombillas de 16W de fluorescente compacto, para iluminación de fondo, con más del 60% de ahorro energético. Aporte una excelente calidad de iluminación a su local, gracias al rendimiento lumínico de este producto, a su luminancia, uniformidad, así como su buen índice de reproducción cromática.

Es ideal para instalaciones en locales comerciales, en comunidades, rellanos, hoteles, restaurantes, hospitales, colegios, etc..



### Datos del producto

#### Información general

Tipo de luminaria	Plafon de superficie para uso interior
Sistema óptico	Difusor
Clase de seguridad	Clase II
Código IP	IP54
Código IK	IK04
Tipo de aro	Circular / Cuadrado
Color de acabado	Blanco

Driver	Incluido Interno
Clase de seguridad de driver	Clase II

#### Datos Eléctricos

Tensión de entrada	100-240V AC
Frecuencia de línea	50/60 Hz

#### Datos Mecánicos

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del difusor	Polycarbonato

#### Características iniciales

Potencia nominal	18 W
Factor de potencia	>0,9
Fuente de luz	SMD
Flujo luminoso inicial	1620 lm
Eficiencia luminosa	90 lm/W
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Índice reproducción cromática	80 Ra
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Regulación	No regulable 0/1-10V

#### Duración

Vida útil (L70B50)	40000 hrs
--------------------	-----------

#### Condiciones medioambientales de utilización

Temperatura media de utilización	25°C
Rango de temperatura de utilización	de -10 a +40°C
Humedad de utilización	≤ 85% RH
Temperatura de almacenaje	de -20 a +60°C