

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DOWNLIGHT EMBUTIR 21W 865 2100 LM 8"

DOWNLIGHT RECUADO | Downlight LED para empotrar con opción a seleccionar temperatura de color



Áreas de aplicación

- Baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Salas de conferencias, auditorios, bibliotecas
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias.
- Laboratorios

Beneficios del producto

- Ahorro de energía de hasta el 50 % (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas CFL) Controlador interno para facilitar la instalación
- Instalación sencilla gracias al driver integrado
- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Material: aluminio
- Difusor hecho de policarbonato claro
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS
- Tipo de protección: IP54 (parte frontal), IP20 (parte trasera)
- Regulable desde 10...100%

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	21,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	165,000 mA
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 25 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2100 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcn
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	80 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	230,00 mm
Largo	126,00 mm
Ancho	230,00 mm
Alto	126,00 mm
Peso del producto	1520,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2 pines
Tipo de protección	IP20/IP54

Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854217487	Caja unitaria 1			
4099854217494	Embalaje de envío 6	510 mm x 462 mm x 279 mm	10579.00 g	65.74 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.