FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DOWNLIGHT PFM SURFACE 60W 3000K 25° 6600 LM

DOWNLIGHT SURFACE | Luminaria LED de aluminio con difusor de policarbonato para montaje en techo

Áreas de aplicación

- Adecuado para aplicaciones de oficina, especialmente para lugares de trabajo con ordenadores
- Oficinas, puntos de venta y salas de conferencias.
- Hoteles, restaurantes, tiendas
- Baños, cocinas y áreas al aire libre protegidas
- Entradas / Vestíbulos
- Edificios públicos
- Comercios

Beneficios del producto

- Diseño con estilo y moderno
- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Carcasa de aluminio para una mejor disipación del calor
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 3 años de garantía
- Luz muy homogénea

Características del producto

- Ángulo simétrico
- Material de la carcasa: reflector de aluminio con acabado de espejo
- Durabilidad: hasta 35.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	60,00 W
Tensión nominal	100…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6600 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Ángulo de radiación	25 °

LIMPIEZA DE AIRE Y UV

Caudal máximo de volumen de desinfección	No
Potencia radiada UV	No
Dosis media de radiación	No
Nivel de ruido en modo de desinfección UV-C	No

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	173,00 mm
Alto	180,00 mm
Peso del producto	2800,00 g

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	35000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	17500

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Downlight Performance Surface

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	Downlight Performance Surface 60W Warm 30 Degrees

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854140761	Caja unitaria 1			
4099854140778	Embalaje de envío 0			

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.