

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DOWNLIGHT PFM SURFACE 40W 4000K 50° 4800 LM 36DEG

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 / Vestibulos
- 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

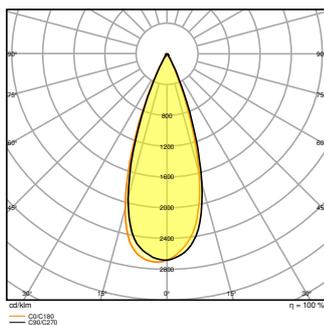
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal | 40,00 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 | 4800 lm |
| Eficacia luminosa | 120 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤5 sdcn |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del Flickering Pst LM | - |
| Ángulo de radiación | 50 ° |



LEDV DL PFM SURFACE 40W 840
36

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 | 171,00 mm |
| Alto | 172,00 mm |
| Peso del producto | 1920,00 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 |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|--------------|
| 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

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|--|--------------------------------|
|  Archivo IES (IES) | LEDV DL PFM SURFACE 40W 840 36 |
|  Curva de distribución de luz tipo polar | LEDV DL PFM SURFACE 40W 840 36 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|---------|
| 4058075794542 | Caja unitaria 1 | | | |
| 4058075794559 | Embalaje de envío 0 | | | |

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 por favor 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.