

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DAMP PROOF PFM LED EM 61W 4000K 8700lm

DAMP-PROOF EMERGENCY | Luminarias LED



Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Talleres, cadenas de montaje
- Recintos del almacén y cámaras frigoríficas

Beneficios del producto

- Luz con distribución homogénea
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Instalación fácil y rápida
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía

Características del producto

- Disponible con temperatura de color en toda la familia de productos: 3.000K, 4.000K, 6.500K
- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Ángulo de haz: 120°
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Protegido contra polvo y contra chorros de agua (IP65)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| Potencia nominal | 61,00 W |
|---------------------------|-------------------------------|
| Tensión nominal | 100277 V |
| Frecuencia de red | 5060 Hz |
| Corriente nominal | 210580 mA |
| Factor de potencia | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Electronic control gear (ECG) |

Datos fotométricos

| Flujo luminoso | 8700 lm |
|---|---------------|
| Eficacia luminosa | 150 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 sdcm |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | < 0.4 |
| Ángulo de radiación | 110° |

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

| Largo | 1499,00 mm |
|-------------------|------------|
| Ancho | 77,00 mm |
| Alto | 68,00 mm |
| Peso del producto | 1880,00 g |

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

| Margen de temperatura ambiente | -30+50 °C |
|--|---------------|
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK08 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Techo / Pared |
| Entorno de aplicación | Exterior |
| Longitud de montaje | 1499.00 mm |
| Anchura de montaje | 77,00 mm |
| Fuente de luz reemplazable | No |

Vida media

| Duración L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
|--------------------------------|-----------------------|
| Número de ciclos de encendidos | 25 000 |

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

Equipamiento / Accesorios

- Abrazaderas de acero inoxidale con tornillos de seguridad incluidas

DESCARGAS

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|--|--|
| Archivo IES (IES) | Damp Proof Led Performance Emergency 61W 4000K Neutral White |
| Archivo LDT (Eulumdat) | Damp Proof Led Performance Emer 61W Neutral |
| | |
| Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
| BIM Revit 3D | Damp Proof G5 EMER 61W |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|---------|
| 4099854147210 | Caja unitaria 1 | | 2139.00 g | |

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854147227 | Embalaje de envío 0 | 1,519 mm x 178 mm x 244 mm | 13889.00 g | 65.97 dm ³ |

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.