

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DAMP PROOF PFM LED 43W 6500K 6450lm

DAMP-PROOF LED | Luminarias herméticas con LED integrado

### 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          | 43,00 W                       |
| Tensión nominal           | 100...277 V                   |
| Frecuencia de red         | 50...60 Hz                    |
| Corriente nominal         | 175...480 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                          | 6450 lm             |
| Eficacia luminosa                       | 150 lm/W            |
| Temperatura de color                    | 6500 K              |
| Tono de luz (denominación)              | Blanco frío         |
| Índice de reproducción cromática Ra     | > 80                |
| Desviación estándar de ajuste de color  | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Libre de flickering                     | Sí                  |
| Valor del Flickering Pst LM             | Not Relevant        |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | < 0.4               |
| Ángulo de radiación                     | 120 °               |

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 | 1540,00 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 <sup>1)</sup> |
| 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 inoxidable con tornillos de seguridad incluidas

DESCARGAS

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                        | Nombre del documento                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Archivo IES (IES)      | Damp Proof Led Performance 43W 6500K Cool White |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | Damp Proof Led Performance 43W Cool             |
| Archivos CAD/BIM                                                                    |                        | Nombre del documento                            |
|  | BIM Revit 3D           | Damp Proof Performance G5 On Off 43 W           |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854146954      | Caja unitaria<br>1                |                                         | 1799.00 g  |           |
| 4099854146961      | Embalaje de envío<br>0            | 1,519 mm x 178 mm x 244 mm              | 11849.00 g | 65.97 dm³ |

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.