



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DAMP PROOF PFM LED EM 40W 6500K

### 5400lm

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 lumínica: 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	40,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	130...360 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	5400 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 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	1199,00 mm
Ancho	77,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1576,00 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	1199.00 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 Emergency 40W 6500K Cool White
 Archivo LDT (Eulumdat)	Damp Proof Led Performance Emer 40W Cool
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof G5 EMER 40W

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854147197	Caja unitaria 1		1786.00 g	

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854147203	Embalaje de envío 0	1,219 mm x 178 mm x 244 mm	11585.00 g	52.94 dm <sup>3</sup>

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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.