

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.