



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DAMP PROOF PFM LED 43W 4000K 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 lumínica	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 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) LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W 840
	Archivo IES (IES) Damp Proof Led Performance 43W 4000K Neutral White
	Archivo LDT (Eulumdat) Damp Proof Led Performance 43W Neutral

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D Damp Proof Performance G5 On Off 43 W

**DATOS LOGÍSTICOS**

diciembre 15, 2025, 20:06:44

DAMP PROOF PFM LED 43W 4000K

6450lm

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Página 3 de 4

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854146930	Caja unitaria 1		1799.00 g	
4099854146947	Embalaje de envío 0	1,519 mm x 178 mm x 244 mm	11849.00 g	65.97 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.