

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DAMP PROOF LED SLIM ECO 48W/6500K

### 5280lm

DAMP-PROOF SLIM | Luminarias herméticas con LED integrado y dimensiones compactas

---

#### Áreas de aplicación

- Ideal para instalaciones industriales y almacenes logísticos
- Aparcamientos para vehículos y pasos subterráneos
- Talleres, cadenas de montaje



---

#### Beneficios del producto

- Luz distribuida de manera uniforme en funcionamiento normal
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 2 años de garantía

---

#### Características del producto

- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20...+45 °C
- Temperatura del color disponible: 4.000 K, 6.500 K
- Alta eficacia luminosa: hasta 120 lm/W
- Ángulo de haz: 120°
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK06

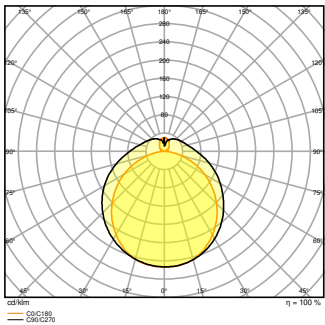
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	48,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5280 lm
Eficacia luminosa	110 lm/W
Temperatura de color	6500 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
Ángulo de radiación	120 °



LEDVANCE DAMP PROOF SLIM  
48W 6500K

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	1500,00 mm
Ancho	60,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	365,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30...+50 °C
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media




Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	100000



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
------------------------	-----------------

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 48W 6500K
	Archivo IES (IES)	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 48W 6500K
	Archivo LDT (Eulumdat)	Damp Proof slim 48w cool

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	Damp Proof Slim 48W Cool
	Curva de distribución de luz tipo polar	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 48W 6500K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075795600	Caja unitaria 1		382.00 g	
4058075795617	Embalaje de envío 0	1,590 mm x 260 mm x 233 mm	7856.00 g	96.32 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.