FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DAMP PROOF PFM LED SENS 36W 4000K 5400lm

DAMP-PROOF SENSOR | Luminarias herméticas con LED integrado y sensor de presencia

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)

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	145…400 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	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	1199,00 mm
Ancho	77,00 mm
Alto	68,00 mm
Peso del producto	1300,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)

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

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 [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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Damp Proof Led Sens 36W

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	Damp Proof Led Performance Sensor 36W 4000K Neutral White
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	Damp Proof Led Performance Sens 36W Neutral

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof G5 Sens 36W

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854147258	Caja unitaria 1		1510.00 g	
4099854147265	Embalaje de envío 0	1,219 mm x 178 mm x 244 mm	9929.00 g	52.94 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.

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