

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DAMP PROOF PFM DALI 58W 4000K 8700 lm G5

DAMP-PROOF PFM DALI | Luminaria hermética con y sin LED integrado para uso profesional (IP65+)

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
- Permite un ahorro de energía y un funcionamiento cómodo gracias al control del sensor

Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30...+50 °C
- Temperatura del color disponible: 4.000 K, 6.500 K
- Ángulo de haz: 120°
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Protegido contra polvo y contra chorros de agua (IP65)
- Sensor de movimiento (tecnología microondas) con parámetros de detección ajustables

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	58,00 W
Tensión nominal	100...277 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	575...215 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 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	≤ 1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1500,00 mm
Ancho	84,00 mm
Alto	77,00 mm
Peso del producto	1683,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-25...+40 °C
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08

Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	25000

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)	Damp Proof Led Performance Dali 58W 4000K Neutral White
	Archivo LDT (Eulumdat)	Damp Proof Led Performance Dali 58W Neutral
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof G5 Dali 58W

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854147135	Caja unitaria 1			
4099854147142	Embalaje de envío 0			

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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.