

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DAMP PROOF PFM DALI 29W 4000K 4350 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          | 29,00 W                       |
|---------------------------|-------------------------------|
| Tensión nominal           | 100277 V                      |
| Frecuencia de red         | 5060 Hz                       |
| Corriente nominal         | 291114 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                         | 4350 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            | ≤ 1           |
| Ángulo de radiación                    | 120°          |

## **DIMENSIONES Y PESO**

| Largo             | 1200,00 mm |
|-------------------|------------|
| Ancho             | 84,00 mm   |
| Alto              | 77,00 mm   |
| Peso del producto | 1360,00 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 <sup>1)</sup> |
|--------------------------------|-----------------------|
| Número de ciclos de encendidos | 25000                 |

<sup>1)</sup> 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**

|     | Documentos y certificados                          | Nombre del documento |
|-----|--|----------------------|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad  | Damp Proof Led Dali  |
|     | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |

| Archivos fotometricos y para diseno de iluminación | Nombre del documento                                    |  |
|--|---|--|
| Archivo IES (IES)                                  | Damp Proof Led Performance Dali 29W 4000K Neutral White |  |
| Archivo LDT (Eulumdat)                             | Damp Proof Led Performance Dali 29W Neutral             |  |

| Archivos CAD/BIM | Nombre del documento   |
|------------------|------------------------|
| BIM Revit 3D     | Damp Proof G5 Dali 29W |

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|---------|
| 4099854147050      | Caja unitaria<br>1                |   |            |         |
| 4099854147067      | Embalaje de envío<br>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 envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

| Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente. |
|--|
| Sujeto a Cambio sin aviso. Entres y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version mas reciente.  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |