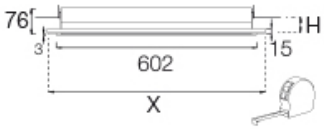
# GEOR 100

Downlights lineales empotrables para la sustitución de luminarias

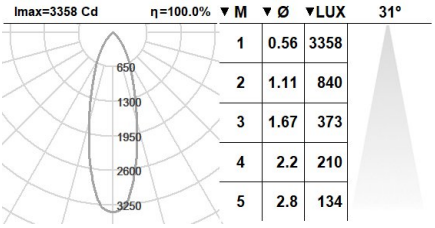
ROVASI
Positive Lighting



## 121GOR.1-I976

IP20 | 650º | +RAL | (602+x)x(78+y)mm

Downlights lineales empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz.
Especialmente desarrollados para resolver las dificultades de empotramiento en el proceso de sustitución de luminarias fluorescentes lineales en sistemas de techos metálicos.
Dimensiones exteriores personalizadas en función de las necesidades de la instalación.
Perfil de aluminio extruido pintado en polvo disponible en distintos acabados, RAL personalizado bajo pedido.
La plancha adaptadora está fijada a la luminaria lineal siendo un único cuerpo facilitando su instalación.
Amplia gama de ópticas PMMA para obtener resultados fotométricos específicos.
Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.
El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.
Gestión pasiva e la temperatura.
Instalación en techo mediante brazos de acero galvanizado.
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm2.




| ▼M | ▼Ø | ▼LUX |
|---|---|---|
| 1 | 0.56 | 3358 |
| 2 | 1.11 | 840 |
| 3 | 1.67 | 373 |
| 4 | 2.2 | 210 |
| 5 | 2.8 | 134 |

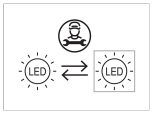
**Luminaria - Flujo luminioso:** 1630lm
**Luminaria - Potencia conectada:** 13.88 W
**Luminaria - Eficiencia:** 117 lm/W
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1680lm
**Fuente de luz - Potencia:** 10 W
**Corriente Constante:** 350 mA
**CRI:** 80
**Temperatura de color:** 3000K
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3
**Haz:** 31º
**LOR:** 97%
**Vida útil media:** 50000h
**Factor de fiabilidad:** >54000h L80B10
**UGR:** <19
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1
**Cd/Klm:** 2060
**Imax:** 3461 Cd
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase** C

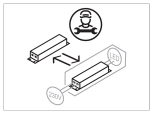
**Equipamiento electrónico**
**S:** On/Off (AC/DC)
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
**B:** Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

**Acabados**
**1:** RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco

**Actualizable, sustituible, reparable**



Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 13.05.2025]

**5 años de garantía**

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

**ROVASI S.L.**
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
España

**Contacto**
T. +34 93 881 35 12
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
**www.rovasi.com**