# **GEOR 100**

## Downlights lineales empotrables para la sustitución de luminarias



▼Ø ▼LUX

0.55 5007

1.11 1252

313

1.66 556

2.8 200

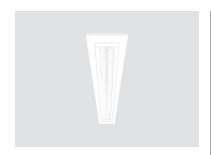
n=99.9% ▼ M

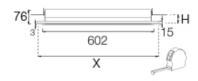
1

2

3

4 2.2





### 121GOR.1-I1612



IP20 650°







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

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 o Bluetooth.

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.

Luminaria - Flujo luminioso: 2430lm Luminaria - Potencia conectada: 17 W Luminaria - Eficiencia: 143 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 2505lm Fuente de luz - Potencia: 13,8 W Corriente Constante: 500 mA

**CRI:** 80

Temperatura de color: 3000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

**Haz:** 31° **LOR:** 97%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 54.000h L80B10 **UGR:**  $C0^{\circ} = 18,1 \mid C90^{\circ} = 18,1 \mid bajo los parámetros indicados a continuación$ 

Habitación de dimensiones X=4H/8H Reflectancia 20% | 50% | 70% Distancia entre luminarias = 0.25m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

**Cd/Klm:** 2060

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear) **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 31.10.2025]

5 años de garantía



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

#### **ROVASIS.L.**

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13