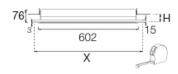
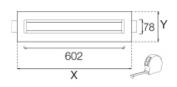
# **GEOR 100**

## Downlights lineales empotrables para la sustitución de luminarias









### 161GOR.1-I981











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.

Imax=1205 Cd

400

600

η=100.0% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

1 2.1

2 4.2 199

3 6.3

4

5 10.6 32 93°

797

50 8.5

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.

Gestión pasiva e la temperatura.

Instalación en techo mediante brazos de acero galvanizado.

Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm2.

Luminaria - Flujo luminioso: 2153lm Luminaria - Potencia conectada: 17.07 W Luminaria - Eficiencia: 126 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 2340lm Fuente de luz - Potencia: 14 W

Corriente Constante: 500 mA

**CRI:** 80

Temperatura de color: 3000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

**Haz:** 93° **LOR:** 92%

Vida útil media: 50000h

Factor de fiabilidad: >54000h L80B10 UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H Reflectancia 20% | 50% | 70% Distancia entre luminarias = 0.3m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 556 Imax: 1301 Cd

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

#### Equipamiento electrónico

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

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

#### 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 06.05.2024]

5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 **ROVASI S.L.** 

España

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona T. +34 93 881 35 12 T. +34 93 881 37 13 info@rovasi.com

Contacto

www.rovasi.com