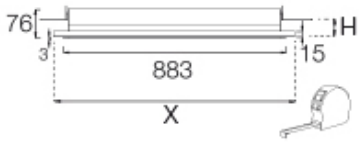
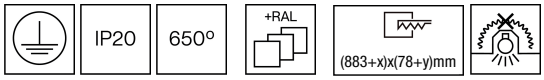
GEOR 100

Downlights lineales empotrables para la sustitución de luminarias

ROVASI
Positive Lighting

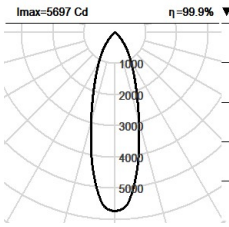


123GOR.1-I1619



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 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.
Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.
Gestión pasiva e la temperatura.
Instalación en techo mediante brazos de acero galvanizado.
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm2.

Luminaria - Flujo luminioso: 2765lm
Luminaria - Potencia conectada: 17,1 W
Luminaria - Eficiencia: 162 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 2850lm
Fuente de luz - Potencia: 14,1 W
Corriente Constante: 350 mA
CRI: 80
Temperatura de color: 4000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 31º
LOR: 97%
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 54.000h L80B10
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 2060
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase B



▼M	▼Ø	▼LUX
1	0.55	5697
2	1.11	1424
3	1.66	633
4	2.2	356
5	2.8	228

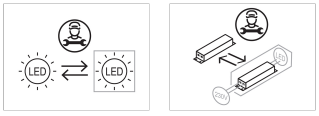
31º

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 13.12.2025]

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