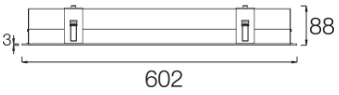
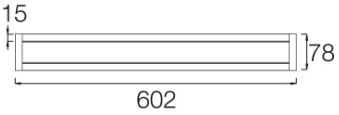
# HORIZON 100

Downlights lineales empotrables IP20

ROVASI
Positive Lighting





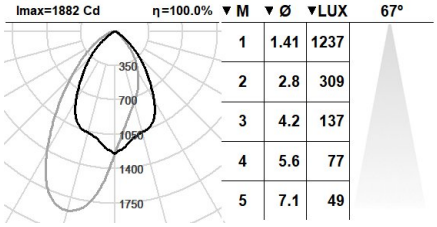




## 181HRN.1-I981

IP20 | 650º | +ELEC | +RAL | +MODULAR | 585x65mm | 2.57Kg

Downlights lineales empotrables de techo con distribución asimétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz.
Luminaria lineal de 602mm de longitud y 78mm de ancho.
Perfil de aluminio extruido pintado en polvo disponible en distintos acabados, RAL personalizado bajo pedido.
ópticas PMMA para obtener resultados fotométricos específicos.
Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.
Accesorios disponibles para crear sistemas lineales personalizados.
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI/DSI.
Gestión pasiva de la temperatura.
Instalación en techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles de fijación para un montaje fácil.
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm2.
Puede combinar distintas medidas y módulos de unión para crear su propio diseño.

**Potencia de la fuente de luz:** 14 W
**Potencia de la luminaria:** 17.07 W
**Corriente Constante:** 500 mA
**Flujo luminoso de la fuente de luz:** 2340lm
**Flujo luminoso de la luminaria:** 1942lm
**CRI:** 80
**Temperatura de color:** 3000K
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3
**Haz:** ASYº
**LOR:** 83%
**Vida útil media:** 50000h
**Factor de fiabilidad:** >54000h L80B10
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1
**Cd/Klm:** 974
**Eficacia luminosa:** 114 lm/W
**Imax:** 2279 Cd
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase** C

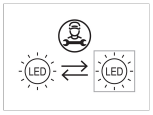


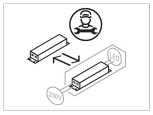

| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 67° |
|---|---|---|---|
| 1 | 1.41 | 1237 | |
| 2 | 2.8 | 309 | |
| 3 | 4.2 | 137 | |
| 4 | 5.6 | 77 | |
| 5 | 7.1 | 49 | |

**Equipamiento electrónico**
**S:** On/Off
**D:** DALI-2/DSI/switchDIM
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D** 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 30.03.2024]

**5 años de garantía**

EAC 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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 **www.rovasi.com**