



### 120HRN.1-I1601



Downlights lineales empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz.

Luminaria lineal de 311mm de longitud y 78mm de ancho.

Perfil de aluminio extruido pintado en polvo disponible en distintos acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Amplia gama de 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-2 o Bluetooth.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo:  $PstLM \leq 1$  y  $SVM \leq 0,4$ .

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 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 3x1mm<sup>2</sup>.

Puede combinar distintas medidas y módulos de unión para crear su propio diseño.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 922lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 7,7 W

**Luminaria - Eficiencia:** 120 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 950lm

**Fuente de luz - Potencia:** 4,7 W

**Corriente Constante:** 350 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 31°

**LOR:** 97%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 54.000h L80B10

**UGR:** C0° = 16,9 | C90° = 16,9 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

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase B**

#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off

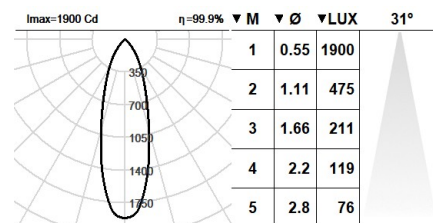
**D:** DALI-2/switchDIM

**B:** Bluetooth-Casambi

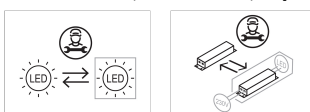
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### 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 16.12.2025]

#### 5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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](http://www.rovasi.com)