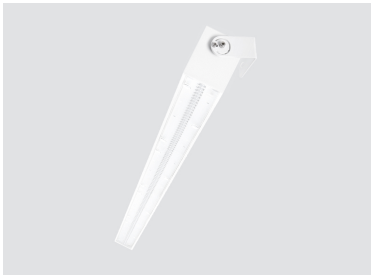
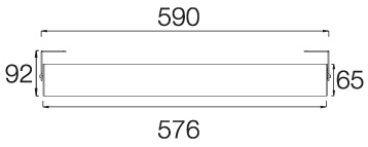
# HORIZON 800

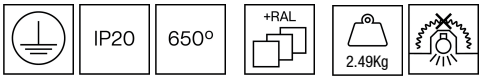
Proyectores lineales de pared IP20

ROVASI
Positive Lighting



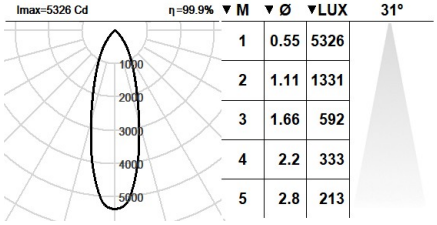



## 821HRN.1-I1613




Proyectores lineales con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz.
Luminaria lineal sin marco de 576mm de longitud y 54mm 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.
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 de la temperatura.
Instalación en techo o pared mediante soporte orientable.

**Luminaria - Flujo luminioso:** 2585lm
**Luminaria - Potencia conectada:** 17 W
**Luminaria - Eficiencia:** 152 lm/W
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 2665lm
**Fuente de luz - Potencia:** 13,8 W
**Corriente Constante:** 500 mA
**CRI:** 80
**Temperatura de color:** 4000K
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3
**Haz:** 31º




| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 31° |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.55 | 5326 | |
| 2 | 1.11 | 1331 | |
| 3 | 1.66 | 592 | |
| 4 | 2.2 | 333 | |
| 5 | 2.8 | 213 | |

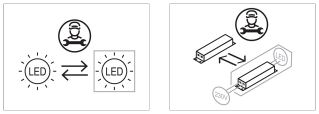
**LOR:** 97%
**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC:** 54.000h L80B10
**UGR:** C0º = 18,3 | C90º = 18,3 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.25m
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1
**Cd/Klm:** 2060
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase** B

**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**