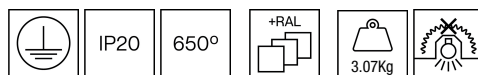


### 820HRN.1-I1600



Projectors lineals amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació general o de treball eficaç.  
Luminària lineal sense marc de 857mm de llargària i 50mm d'ample.  
Perfil d'alumini extrudit pintat en pols disponible en diferents acabats, RAL personalitzat sota comanda.  
Àmplia gamma d'òptiques PMMA per obtenir resultats fotomètrics específics.  
Placa de circuit imprès de disseny lineal amb alta eficiència energètica.  
Driver integrat al cos de la lluminària.  
Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 o Bluetooth.  
El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig : PstLM≤1 i SVM≤0,4.  
Gestió passiva de la temperatura.  
Instal·lació al sostre o a la paret mitjançant suport orientable.  
Productes combinables:  
HORIZON 100 encastables lineals.  
HORIZON 300 lineals HORIZON 300 lineals de superfície.  
HORIZON 400 i HORIZON 500 lineals suspesos.  
HORIZON 600 i HORIZON 700 aplics de paret lineals.

**Lluminària - Flux lluminós:** 863lm  
**Lluminària - Potència connectada:** 7,7 W  
**Lluminària - Eficiència:** 112 lm/W  
**Font de llum - Flux lumínic:** 890lm  
**Font de llum - Potència:** 4,7 W  
**Corrent Constant:** 350 mA  
**CRI:** 80  
**Temperatura de color:** 3000K  
**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3  
**Angle d'obertura:** 96°  
**LOR:** 97%

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

**UGR:** C0° = 16,7 | C90° = 16,7 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.25m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe C**

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off

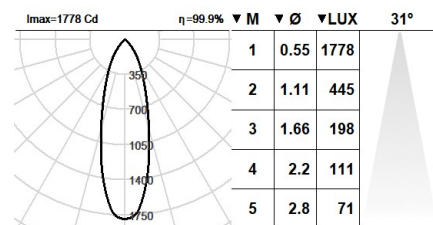
**D:** DALI-2/switchDIM

**B:** Bluetooth-Casambi

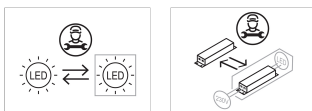
\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

#### Acabats

**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc



#### Actualitzable, substituïble, reparable



#### Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 20.11.2025]

#### 5 anys de garantia



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

#### Contacte

T. +34 93 881 35 12  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com