



### 120HRN.1-I1603



Downlights lineals encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació general o de treball eficaç.

Luminària lineal de 311mm de llargària i 78mm 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.

Accessoris disponibles per crear sistemes lineals personalitzats.

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:  $PstLM \leq 1$  i  $SVM \leq 0,4$ .

Gestió passiva de la temperatura.

Instal·lació al sostre mitjançant suport d'acer galvanitzat amb molles de fixació per a una instal·lació fàcil.

Pre-cablejat de 35cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

Pot combinar diferents mides i mòduls d'unió per crear el seu disseny personalitzat.

**Lluminària - Flux Il·luminós:** 1217lm

**Lluminària - Potència connectada:** 10,1 W

**Lluminària - Eficiència:** 120 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1255lm

**Font de llum - Potència:** 6,9 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 31°

**LOR:** 97%

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

**UGR:** C0° = 17,9 | C90° = 17,9 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

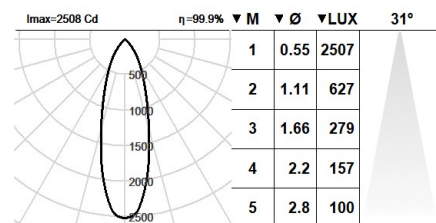
**D:** DALI-2/switchDIM

**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 07.10.2025]

#### 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](http://www.rovasi.com)