



### 525HRN.1-I1630



Downlights lineals suspesos amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació general o de treball eficaç. Doble emissió: il·luminació directa i indirecta.

Luminària de 1138mm 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.

Accessoris disponibles per crear sistemes lineals personalitzats.

Driver integrat al cos de la luminària. Doble encesa: directa i indirecta.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que conté aquesta luminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig:  $PstLM \leq 1$  i  $SVM \leq 0,4$ .

Luminària concebuda segons principis d'ecodisseny, amb font de llum i driver substituïbles, per afavorir la seva actualització, facilitar-ne el manteniment i prolongar el seu cicle de vida.

Gestió passiva de la temperatura.

Instal·lació al sostre mitjançant cable de suspensió ajustable d'acer i cable elèctric transparent.

Suspensió de 1 metre com estàndard, altres llargàries sota comanda.

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

**Luminària - Flux Iluminós:** 5881lm

**Luminària - Potència connectada:** 30,8+13 W

**Font de llum - Flux lumínic:** 5010lm+1260lm

**Font de llum - Potència:** 27,6+10,4 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:**  $C0^\circ = 6,9$  |  $C90^\circ = 7$  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

**Cd/Klm:** 2060

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

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Bateria 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**DE:** DALI-2/switchDIM+ Bateria 3 hores

**DDE:** DALI-2/switchDIM+ Bateria 3 hores (DALI)

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-SE**, **-D**, **-DE**, **-DDE**, **-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 28.11.2025]

#### 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