



## 101HEX.1-I2099



Downlights suspesos amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball o general eficaç.

Reflector d'alumini pintat de 350mm de diàmetre. Acabat gris alumini (RAL9006 personalitzat). Altres colors RAL sota comanda.

Reflector interior en alumini per controlar i dirigir la llum.

Cos d'alumini pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori de vidre decoratiu suspès fixat al reflector d'alumini [referència M1.A0350].

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  $SVM \leq 0,4$ .

Lluminària 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: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini i del mateix cos de la lluminària.

Se subministra amb un metre de cable d'acer de suspensió i cable elèctric transparent.

Instal·lació al sostre utilitzant roseta cilíndrica.

Per un resultat més dinàmic la lluminària es pot subministrar amb un adaptador per carril trifàsic [referència M3.B].

**Lluminària - Flux Iluminós:** 1965lm

**Lluminària - Potència connectada:** 17,1 W

**Lluminària - Eficiència:** 115 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2285lm

**Font de llum - Potència:** 15,43 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** >90 R9 62

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 49°

**LOR:** 86%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 60.000h L90B10

**UGR:**  $C0^\circ = 12,2$  |  $C90^\circ = 12,1$  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:** 1101

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

### Equipament electrònic

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

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

**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 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