

## 103BES.1-R1098



Petits downlights encastrables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'accent o general eficaç.

Disseny quadrat de dimensions 100mm x 100mm.

Pantalla anti-enlluernament d'alumini metal·litzat pintat negre.

Mòdul retret per evitar l'enlluernament.

Marc d'alumini fos pintat en pols disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP44 sota sostre [referència M2.A0100].

Filtre antienlluernament niu d'abella per augmentar el confort visual [referència M6.A0050].

Driver remot inclòs.

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

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

Bateria 3 hores disponible com a opció.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.

Instal·lació al sostre utilitzant molles de fixació per a un muntatge fàcil, gruix màxim del sostre 25mm.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 1513lm

**Lluminària - Potència connectada:** 17.05 W

**Lluminària - Eficiència:** 89 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2225lm

**Font de llum - Potència:** 15.4 W

**Corrent Constant:** 450 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 20°

**LOR:** 68%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** 50.000h L90B10

**UGR:** <19 sota els paràmetres indicats a continuació

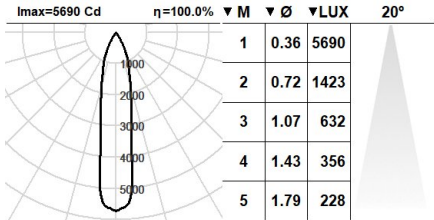
Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.3m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

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



### Equipament electrònic

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC)

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

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

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

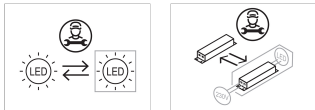
**B:** Bluetooth-Casambi

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

### Acabats

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

### 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 17.05.2024]

### 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)