



## 101SSQ.1.01-R2312



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

Disseny quadrat de dimensions 87mm x 87mm.

Grau de protecció contra la pols i a la humitat: IP65 sota sostre.

Doble marc en alumini injectat i vidre rasant segellat amb cèrcol de silicona.

Marc exterior pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

Vidre temperat de protecció transparent com a estàndard, altres acabats sota comanda.

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 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.

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: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.

Instal·lació al sostre utilitzant molles de fixació per a un muntatge fàcil.

**Lluminària - Flux Il·luminós:** 770lm

**Lluminària - Potència connectada:** 7,25 W

**Lluminària - Eficiència:** 106 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 770lm

**Font de llum - Potència:** 6,5 W

**Corrent Constant:** 200 mA

**CRI:** >90 R9 52

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 24°

**LOR:** 100%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 54.000h L90B10

**UGR:** C0° = 14,5 | C90° = 15 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:** 0

**Cd/Klm:** 3722

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

#### Equipament electrònic

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

**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 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

**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 27.11.2025]

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