



101BSQ.1-R2307



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

Disseny quadrat amb efecte sense marc de dimensions 96mm x 96mm.

Cos i quadre interior en alumini pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

Per completar l'efecte d'aquesta lluminària se suggereix pintar el quadre interior del mateix color RAL que el sostre.

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP44 sota sostre [referència M2.A0096].

Filtre antienlluament 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 : $PstLM \leq 1$ 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.

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.

Lluminària - Flux lluminós: 645lm

Lluminària - Potència connectada: 5,35 W

Lluminària - Eficiència: 121 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 645lm

Font de llum - Potència: 4,8 W

Corrent Constant: 150 mA

CRI: >90 R9 54

Temperatura de color: 3000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 36°

LOR: 100%

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

UGR: $C0^\circ = 16,1$ | $C90^\circ = 15,7$ 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: 0

Cd/Klm: 2100

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

Equipament electrònic

K: On/Off (bàsic)

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 24.12.2025]

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