



101CHS.1-R2312



Downlights encastrables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'ambient eficaç.

Disseny quadrat sense marc amb dimensions 80mm x 80mm. Instal·lació a sostre de guix.

Cos d'alumini pintat en pols disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda.

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

Accessori filtre niu d'abelles per millorar el confort visual [referència M6.A0050].

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP44 sota sostre [referència M2.A0070].

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 mitjançant dos punt de suport regulables amb cargols.

Lluminària - Flux Iluminós: 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: $C0^\circ = 14,5$ | $C90^\circ = 15$ 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 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