



101HDN.1-R2302



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

Disseny quadrat de dimensions 110mm x 110mm.

Orientable, ajustable fins a 25° i amb una rotació de 180°.

Cèrcol d'alumini injectat i base d'encastament pintats en pols disponible en diferents colors, RAL personalitzat 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 : $PstLM \leq 1$ 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 amb molles de fixació per una instal·lació fàcil.

Lluminària - Potència connectada: 5,35 W

Font de llum - Flux lumínic: 585lm

Font de llum - Potència: 4,91 W

Corrent Constant: 150 mA

CRI: >90 R9 79

Temperatura de color: 4000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 12°

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: >54000h L90B50

UGR: $C0^\circ = 20$ | $C90^\circ = 20,1$ 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

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 23.11.2025]

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