



101BSE.1.01-R2301



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

Disseny circular de 120mm de diàmetre.

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

Cos d'alumini injectat i cercle interior pintats en pols disponible en diversos colors. Per completar l'efecte d'aquesta lluminària se suggereix que el cercle sigui pintat del mateix color RAL que el sostre.

Doble cercol d'alumini injectat amb vidre templat enrasat segellat amb una junta de silicona.

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

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 $SVM \leq 0,4$.

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: 565lm

Lluminària - Potència connectada: 5,35 W

Font de llum - Flux lumínic: 565lm

Font de llum - Potència: 4,91 W

Corrent Constant: 150 mA

CRI: >90 R9 69

Temperatura de color: 3000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 12°

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 54.000h L90B50

UGR: $C0^\circ = 19,9$ | $C90^\circ = 20$ 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

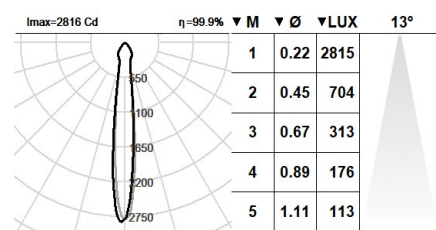
DE: DALI-2/switchDIM + Bateria 3h

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 13.11.2025]

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