



101CLL.1-R2011



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

Disseny circular de 140mm de diàmetre.

Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat.

Cèrcol d'alumini fos pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

Cèrcol estanc d'alumini fos amb vidre rasant tancat amb un cèrcol de cautxú de silicona per obtenir una eficaç incrementar l'índex de protecció a IP65 | IK07 sota sostre [accessori referència M2.E0140].

Accessori difusor de policarbonat per obtenir protecció IK10.

Accessori de disc de vidre suspès disponible en diversos colors [referència M1.A0140].

Accessori de disc metàl·lic suspès disponible en diversos colors [referència M1.B0140].

Accessori cèrcol LED decoratiu disponible en diversos colors [referència F1.B0140].

Driver remot subministrat.

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.

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.

Bateria 3 hores disponible com a opció (classe I).

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 30mm.

Lluminària - Flux lluminós: 1673lm

Lluminària - Potència connectada: 17,1 W

Lluminària - Eficiència: 98 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 2535lm

Font de llum - Potència: 15,43 W

Corrent Constant: 500 mA

CRI: >90 R9 72

Temperatura de color: 4000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 54°

LOR: 66%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B10

UGR: C0° = 18,5 | C90° = 18,2 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

Cd/Klm: 813

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

Equipament electrònic

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC + es pot pontejar)

SE: On/Off (AC/DC+es pot pontejar) + Bateria 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h bateria

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 12.01.2026]

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