



102FCS.1-R1147



Downlights encastables al sostre amb mòdul interior direccional per obtenir una il·luminació d'accent o de treball eficaç.

Orientable fins a 30°.

Disseny circular de 190mm de diàmetre.

Reflector d'alumini metal·litzat brillant.

Reflector interior en diversos acabats: facetat metal·litzat o sorrejat metal·litzat segons els diferents angles d'obertura a obtenir.

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

Accessori decoratiu disponible: cercol LED [referència F1.B0190].

Accessori de vidre disponible per incrementar l'índex de protecció a IP54 | IK05 sota sostre [referència M2.B0190].

Cèrcol estanc d'acer inoxidable 316L amb vidre rasat tancat amb un cercol de cautxú de silicona per incrementar l'índex de protecció a IP65 | IK07 sota sostre [referència M2.C0190].

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≤1 i SVM≤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.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació de la calor mitjançant dissipador d'alumini.

Estructura d'acer galvanitzat.

Instal·lació al sostre mitjançant tres punts de fixació.

Lluminària - Flux Iluminós: 981lm

Lluminària - Potència connectada: 12.61 W

Font de llum - Flux lumínic: 1635lm

Font de llum - Potència: 11 W

Corrent Constant: 350 mA

CRI: >90

Temperatura de color: GOLD

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 28°

LOR: 60%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 51000h L80B10

UGR: C0° = 6,7 | C90° = 6,4 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: 1918

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

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 14.12.2025]

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