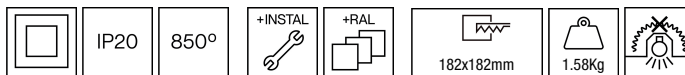


102QDM.1-R2016



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

Disseny quadrat sense marc de dimensions 180mm x 180mm. Instal·lació en sostres de guix.

Marc interior d'alumini pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

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

Reflector d'alumini de gran puresa anoditzat mat.

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 (classe I).

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

Instal·lació al sostre utilitzant estructura d'acer galvanitzat amb cargols, gruix màxim del sostre 30mm.

Lluminària - Flux lluminós: 2112lm

Lluminària - Potència connectada: 24,2 W

Lluminària - Eficiència: 87 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 3300lm

Font de llum - Potència: 21,8 W

Corrent Constant: 700 mA

CRI: >90 R9 64

Temperatura de color: 3000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 64°

LOR: 64%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 60.000h L90B10

UGR: $C0^\circ = 21,1$ | $C90^\circ = 21$ 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: 584

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

Equipament electrònic

K: On/Off (basc)

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

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

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

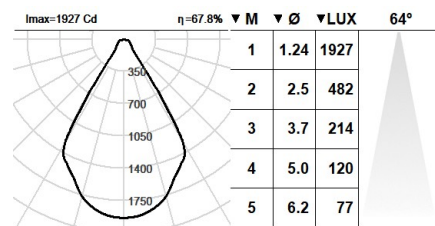
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h bateria

B: Bluetooth-Casambi

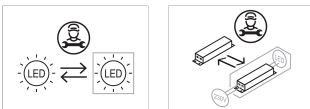
*Afegir qualsevol dels sufixos **-K**, **-S**, **-SE**, **-D**, **-DE**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

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 19.11.2025]

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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com