



102FLC.1.02-I2094



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

Disseny cilíndric de 190mm de diàmetre.

Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP54 complet.

Reflector d'alumini pintat en blanc. Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat com a opció.

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

Vidre de protecció entremig sorrejat.

Driver integrat 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 $SVM \leq 0,4$.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini i el cos de la lluminària.

Instal·lació al sostre mitjançant dos forats de fixació. Entrada del cable per darrera la lluminària.

Lluminària - Flux lluminós: 1188lm

Lluminària - Potència connectada: 11,9 W

Lluminària - Eficiència: 100 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 1650lm

Font de llum - Potència: 10,66 W

Corrent Constant: 350 mA

CRI: >90 R9 64

Temperatura de color: 3000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 80°

LOR: 72%

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

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

Cd/Klm: 614

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

Equipament electrònic

S: On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

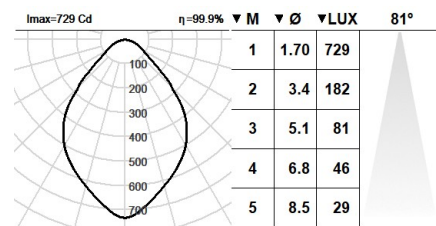
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi

*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-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 01.10.2025]

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