



101CML.1.02-I2096



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

Disseny cilíndric de 150mm 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 $SVM \leq 0,4$.

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 tèrmica mitjançant dissipador d'alumini i el cos de la lluminària.

Subministrat amb un metre de tub rígid pintat en pols com a estàndard.

Instal·lació al sostre utilitzant corona volandera cilíndrica.

Lluminària - Flux Iluminós: 1643lm

Lluminària - Potència connectada: 17,1 W

Lluminària - Eficiència: 96 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 2785lm

Font de llum - Potència: 15,43 W

Corrent Constant: 500 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 2700K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 63°

LOR: 59%

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

UGR: $C0^\circ = 25,3$ | $C90^\circ = 25,3$ 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: 819

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

Equipament electrònic

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

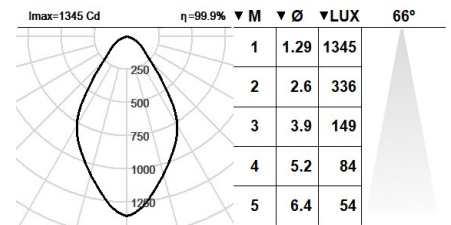
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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 01.12.2025]

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