



101STR.1.02-R2017



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

Disseny circular de 150mm de diàmetre.

Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP54 sota sostre.

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

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

Vidre de protecció entremig sorrejat.

Driver remot inclòs.

Opcions electròniques pel control 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.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 (classe I).

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

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

Instal·lació al sostre mitjançant molles de fixació.

Lluminària - Flux Iluminós: 2027lm

Lluminària - Potència connectada: 24,2 W

Lluminària - Eficiència: 84 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 3620lm

Font de llum - Potència: 21,8 W

Corrent Constant: 700 mA

CRI: >90 R9 72

Temperatura de color: 4000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 63°

LOR: 56%

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

UGR: $C0^\circ = 25,7$ | $C90^\circ = 25,7$ 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: 852

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 03.12.2025]

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