

102SPS.1.01-R2048



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball, d'accent o general eficaç.
Disseny circular de 190mm de diàmetre.
Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP54 complet.
Reflector d'alumini sorrejat metal·litzat.
Cèrcol d'alumini injectat pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.
Luminària subministrada amb tractament anticorrosiu C4 complet, part frontal i posterior.
Vidre de protecció temperat clar com a estàndard, altres acabats sota comanda.
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≤1 i SVM≤0,4.
Luminària 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.
Instal·lació al sostre mitjançant tres punts de fixació.

Luminària - Flux Iluminós: 3988lm
Luminària - Potència connectada: 37,1 W
Luminària - Eficiència: 107 lm/W
Font de llum - Flux lumínic: 5780lm
Font de llum - Potència: 33,4 W
Corrent Constant: 1050 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerància Cromàtica: MacAdam 3
Angle d'obertura: 79°
LOR: 69%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 60.000h L90B50 | 57.000h L90B10

UGR: C0° = 23,4 | C90° = 23,4 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: 526

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

Equipament electrònic

K: On/Off (basic)

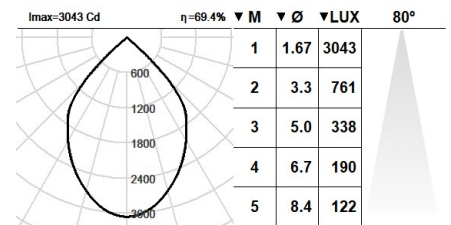
S: On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

*Afegir qualsevol dels sufixos **-K**, **-S**, **-D** 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 04.12.2025]

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