



101WSH.8.01-R2033



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

Disseny circular de 165mm de diàmetre.

Baixa alçada a remarcar: 65mm.

Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet.

Grau de protecció contra xocs mecànics nocius: IK07.

Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat.

Vidre temperat de protecció de 5mm transparent com a estàndard, altres acabats sota comanda.

Difusor de policarbonat disponible per arribar a l'índex de resistència IK10.

Cos d'alumini amb tractament anticorrosiu i recobert amb pols de polièster.

Cèrcol d'acer inoxidable 316L grau marí. Opcionalment es pot aplicar pintura en pols de polièster disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols antivandàlics d'acer inoxidable A2 [referència F2.A0165+F2.A1].

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Driver remot inclòs subministrat dins una caixa d'alumini amb IP65. Temperatura ambient: fins a 50°C.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2.

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, gruix màxim del sostre 20mm.

Pre-cablejat de 35 cm de cable 3x1mm².

El connector IP68 cal sol·licitar-lo per separat [referència F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI)].

Lluminària - Flux Iluminós: 1231lm

Lluminària - Potència connectada: 11,9 W

Lluminària - Eficiència: 103 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 1620lm

Font de llum - Potència: 10,66 W

Corrent Constant: 350 mA

CRI: >90 R9 62

Temperatura de color: 2700K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 105°

LOR: 76%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B10

UGR: C0° = 25,2 | C90° = 25,1 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: 347

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

Equipament electrònic

K: On/Off (basic)

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

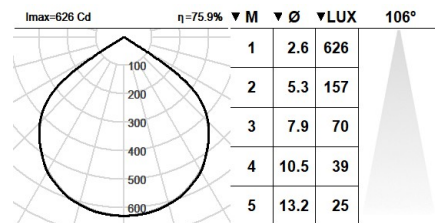
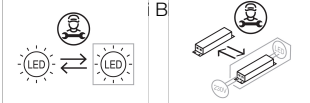
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

Acabats

Actualitzable, substituïble, reparable

8: Acer inoxidable 316L Grau Marí. **1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:**



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 22.12.2025]

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