



101SUP.1.01-I2103



Downlights de superfície amb distribució simètrica de la llum.
Disseny cilíndric de 180mm de diàmetre.

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

Grau de protecció contra xocs mecànics nocius: IK07.

Cos i cèrcol robustos d'alumini fos recobert amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

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.

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols antivandàlics en acer inoxidable A2 [referència F2.A0180+F2.A1].

Driver integrat al cos de la lluminària.

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 el cos de l'aparell i mitjançant dissipador interior d'alumini.

Instal·lació al sostre mitjançant dos punts de fixació en un suport.

Entrada del cable per darrera la lluminària.

Lluminària - Flux lluminós: 2624lm

Lluminària - Potència connectada: 24,2 W

Lluminària - Eficiència: 108 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 4100lm

Font de llum - Potència: 21,8 W

Corrent Constant: 700 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 3000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

Angle d'obertura: 26°

LOR: 64%

Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B50 | 50.000h L90B10

Grup de seguretat fotobiològica: 1

Cd/Klm: 2104

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

Equipament electrònic

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

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi [15m]

*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 texturat, **2:** RAL9005: Negre Fosc texturat, **4:** RAL7016: Gris Antracita texturat, **7:** RAL9006: Alumini Blanc texturat, **80 Corten:**, **90:** RAL6005 Verd Molsa texturat

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 16.12.2025]

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