



101CMT.1.01-I2096



Downlights suspesos 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 $SVM \leq 0,4$.
 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 el cos de l'aparell i mitjançant dissipador interior d'alumini.
 Instal·lació al sostre mitjançant roseta cilíndrica. Vareta metàl·lica de 1 metre amb tractament anticorrosiu i recoberta amb pintura en pols de polièster

Lluminària - Flux lluminós: 1782lm

Lluminària - Potència connectada: 17,1 W

Lluminària - Eficiència: 104 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: 26°

LOR: 64%

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

Grup de seguretat fotobiològica: 1

Cd/Klm: 2104

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 [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 27.11.2025]

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 info@rovasi.com
 T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com