

## 102CMT.1.01-I2104



Downlights suspesos amb distribució simètrica de la llum.  
Disseny cilíndric de 235mm de diàmetre.  
Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet.  
Grau de protecció contra xocs mecànics nocius: IK07.  
Cos i cercol 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.  
Doble reflector d'alumini. Reflector superior: facetat metal·litzat o sorrejat metal·litzat segons el grau d'obertura a obtenir. Reflector inferior: 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.A0235+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  $SVM \leq 0,4$ .  
Bateria 3 hores disponible com a opció.  
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:** 2921lm

**Lluminària - Potència connectada:** 24,2 W

**Lluminària - Eficiència:** 121 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 4295lm

**Font de llum - Potència:** 21,8 W

**Corrent Constant:** 700 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 16°

**LOR:** 68%

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

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 5833

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

### Equipament electrònic

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

**SE:** On/Off (AC/DC) + Bateria 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION+ bateria 3 hores

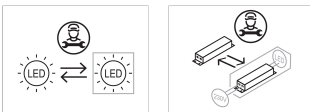
**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-SE**, **-D**, **-DE**, **-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 03.11.2025]

### 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](http://www.rovasi.com)