

### 123CMT.1.01-I2124



Downlights suspesos amb distribució simètrica de la llum.  
 Disseny cilíndric de 120mm 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 facetat metal·litzat.  
 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.A0120+F2.A1].  
 Driver integrat al cos de la lluminària.  
 Opcions electròniques pel control 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 :  $PstLM \leq 1$  i  $SVM \leq 0,4$ .  
 Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI.  
 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:** 996lm  
**Lluminària - Potència connectada:** 8,4 W  
**Lluminària - Eficiència:** 119 lm/W  
**Font de llum - Flux lumínic:** 1465lm  
**Font de llum - Potència:** 7,55 W  
**Corrent Constant:** 250 mA  
**CRI:** >80  
**Temperatura de color:** 3000K  
**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3  
**Angle d'obertura:** 25°  
**LOR:** 68%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L90B10  
**Grup de seguretat fotobiològica:** 1  
**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe C**

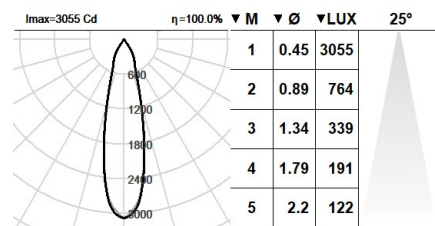
#### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

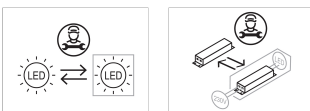
\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

#### 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 07.07.2025]

#### 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