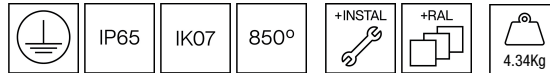
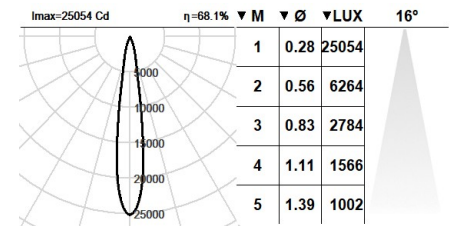


### 102ARL.1.01-I2104



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 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. 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≤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. 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. Sistema d'ancoratge al cable fabricat en acer inoxidable 316L. Ajustable 0°, 5°, 10°, 15° o 20° per compensar un sistema de catenària inclinat. Entrada del cable per la part de dalt de la lluminària. Doble premsaestopa per a instal·lacions en sèrie.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 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**

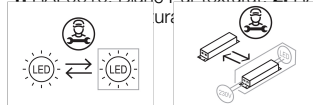


**Equipament electrònic**  
**S:** On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)  
**SE:** On/Off (AC/DC) + Bateria 3h  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION+ bateria 3 hores  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

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

### Acabats Actualitzable, substituïble, reparable

1: RAL 9010: Blanc Pur texturat. 2: RAL 9005: Negre Fosc texturat. 4: RAL7016: Gris Antracita texturat. 7: RAL9006: Verd Molsa texturat



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 07.12.2025]

**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 Gavarrà  
 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)