



## 102SCR.1.01-l870



Downlights suspesos antivandàlics amb distribució simètrica de la llum.

Disseny circular de 345mm de diàmetre.

Índex d'estanqueïtat a la pols i a la humitat: IP65 complet.

Índex de resistència als xocs mecànics: IK10.

Cos robust d'alumini fos i cercol d'alumini recoberts 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.

Difusor resistent als xocs fabricat en policarbonat transparent (IK10) com a estàndard.

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 anti-vandalisme en acer inoxidable A2 [referència F2.A0345+F2.A1].

Driver integrat al cos de la lluminària. Temperatura ambient: fins a 50°C.

Opcions electròniques per la regulació 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≤1 i SVM≤0,4.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant el cos de la lluminària en si mateix.

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 lluminós:** 2267lm

**Lluminària - Potència connectada:** 18.33 W

**Lluminària - Eficiència:** 124 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2870lm

**Font de llum - Potència:** 17 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 85°

**LOR:** 79%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 50000h L90B10

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 465

**Imax:** 1335 Cd

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

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC)

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

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

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

**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*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 06.06.2025]

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