



## 101TMS.1.01-I870



Lluminàries de superfície amb distribució simètrica de la llum. Aplic de paret de difusió unidireccional. Disseny cúbic de dimensions 212mm x 212mm. Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet. Grau de protecció contra xocs mecànics nocius: IK07. Cos i marc 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 de gran puresa mat anoditzat. Vidre temperat de protecció de 5mm transparent com estàndard, altres acabats sota comanda. Difusor de policarbonat disponible com a opció per obtenir un grau de protecció 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 anti-vandalisme en acer inoxidable A2 [referència F2.A0212 + F2.A1]. Driver integrat al cos de la lluminària. Temperatura ambient: fins a 50°C. Opcions electròniques estàndards pel control 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. La font de llum i el driver inclosos en aquesta lluminària són actualitzables, substituïbles i reparables, d'acord amb els principis de l'ecodisseny. Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant el mateix cos de la lluminària o a través de dissipador intern d'alumini. Instal·lació a la paret mitjançant suport amb dos punts de fixació. Entrada del cable a través del suport de fixació.

**Lluminària - Flux lluminós:** 1808lm

**Lluminària - Potència connectada:** 18.33 W

**Lluminària - Eficiència:** 99 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:** 50°

**LOR:** 63%

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

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 1032

**Imax:** 2962 Cd

**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

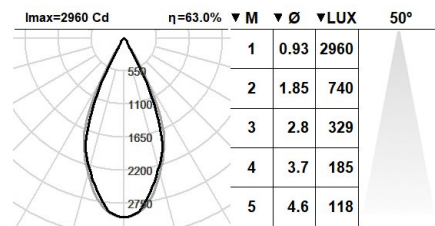
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*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 14.12.2025]

**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 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)