

## 107TSS.1-R937



Downlights encastrables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'ambient eficient.

Disseny quadrat de 90mm x 90mm.

Versió orientable, ajustable fins a 20° i amb 180° de rotació.

Cos pintat en pols disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda.

Filtre antienlluament niu d'abella per augmentar el confort visual [referència M6.A0035].

Driver remot inclòs.

Opcions electròniques pel control de la il·luminació: 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.

Bateria 3 hores disponible com a opció\*.Gestió passiva de la temperatura: dissipació de la calor a través de dissipador d'alumini.

Instal·lació al sostre mitjançant suport d'acer galvanitzat amb molles.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 449lm

**Lluminària - Potència connectada:** 5.45 W

**Lluminària - Eficiència:** 82 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 660lm

**Font de llum - Potència:** 4.9 W

**Corrent Constant:** 150 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 17°

**LOR:** 68%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** >53000h L80B50

**UGR:** <19 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.45m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 5192

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

### Equipament electrònic

**K:** On/Off (basic)

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

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

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

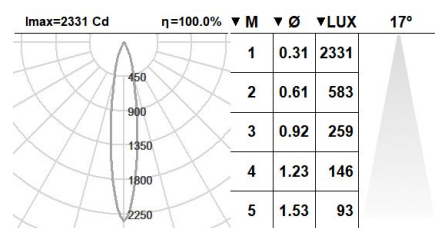
**DE:** DALI-2/switchDIM + Bateria 3h

**B:** Bluetooth-Casambi

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

### Acabats

**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc



### 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 09.05.2025]

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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com