

## 108SHW.1-R867



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball o general eficaç.

Disseny circular de 190mm de diàmetre.

Baixa alçada a remarcar: 82mm.

Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat.

Cèrcol d'alumini fos pintat en pols disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori de disc de vidre suspès disponible en diversos colors [referència M1.A0190].

Accessori de disc metàl·lic suspès disponible en diversos colors [referència M1.B0190].

Accessori cèrcol LED decoratiu disponible en diversos colors [referència F1.B0190].

Accessori en vidre disponible per incrementar l'índex de protecció a IP54 | IK05 sota sostre [referència M2.B0190]

Cèrcol estanc d'acer inoxidable 316L amb vidre rasat tancat amb un cèrcol de cautxú de silicona com accessori per incrementar l'índex de protecció a IP65 | IK07 sota sostre [referència M2.C0190].

Driver remot inclòs.

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.

Bateria 3 hores disponible com a opció (classe I).

Gestió passiva de la temperatura: dissipació de la calor mitjançant dissipador d'alumini.

Instal·lació al sostre utilitzant estructura d'acer galvanitzat amb cargols.

**Lluminària - Flux lluminós:** 1436lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12.61 W

**Lluminària - Eficiència:** 114 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1730lm

**Font de llum - Potència:** 11 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 77°

**LOR:** 83%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** 50000h L90B10

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

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

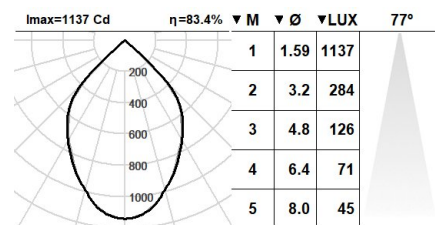
Distància entre lluminàries = 0.3m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 657

**Imax:** 1137 Cd

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



### Equipament electrònic

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

**S:** On/Off (AC/DC + es pot pontejar)

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

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

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

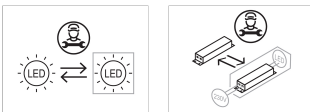
**B:** Bluetooth-Casambi

\*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**