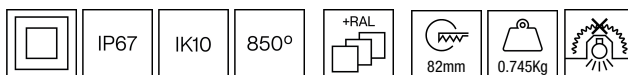




## 102DOT.8.01-R1850



Downlights encastats al sostre amb distribució simètrica de la llum.

Disseny circular disponible en diàmetre 90mm.

Grau de protecció contra pols i humitat: IP67.

Grau de protecció contra impactes mecànics nocius: IK10.

Cos robust d'alumini metal·litzat de 18μ resistent a la corrosió.

Cèrcol d'acer inoxidable 316L grau marí. Opcionalment es pot aplicar pintura en pols de polièster disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Vidre templat de protecció de 10 mm clar com estàndard.

Junta de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

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

Driver remot inclòs.

Opció electrònica 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.

Lluminària 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.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant el propi cos de la lluminària.

Instal·lació al sostre per molles de fixació.

**Lluminària - Flux lluminós:** 600lm

**Lluminària - Potència connectada:** 4,8 W

**Lluminària - Eficiència:** 125 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 800lm

**Font de llum - Potència:** 4,32 W

**Corrent Constant:** 140 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 35°

**LOR:** 75%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 50.000h L90B10

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

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

### Equipament electrònic

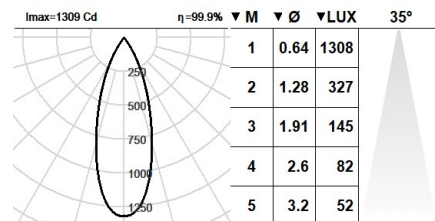
**S:** On/Off

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

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

### Acabats

**8:** Acer Inoxidable 316L Grau Marí, **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 17.12.2025]

### 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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com