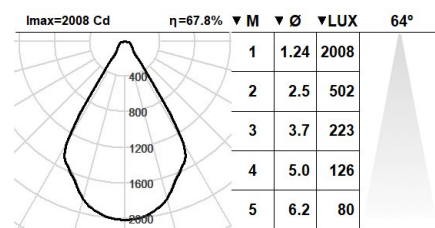


## 102QDM.1-R885



Downlights encastables de sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball o general eficaç.  
 Disseny quadrat sense marc de dimensions 180mm x 180mm. Instal·lació en sostres de guix.  
 Marc interior d'alumini pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.  
 Per completar l'efecte d'aquesta lluminària se suggereix pintar la pantalla interior del mateix color RAL que el sostre.  
 Reflector d'alumini de gran puresa anoditzat mat.  
 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 tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.  
 Instal·lació al sostre utilitzant estructura d'acer galvanitzat amb cargols, gruix màxim del sostre 30mm.

**Lluminària - Flux lluminós:** 2202lm  
**Lluminària - Potència connectada:** 25.33 W  
**Lluminària - Eficiència:** 87 lm/W  
**Font de llum - Flux lumínic:** 3440lm  
**Font de llum - Potència:** 23 W  
**Corrent Constant:** 700 mA  
**CRI:** >90  
**Temperatura de color:** 3000K  
**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3  
**Angle d'obertura:** 64°  
**LOR:** 64%  
**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 = 0.35m  
**Grup de seguretat fotobiològica:** 1  
**Cd/Klm:** 584  
**Imax:** 2009 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

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

### 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 21.05.2024]

### 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)