

## 101STR.1.02-R2008



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball o general eficaç.  
Disseny circular de 150mm de diàmetre.  
Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP54 sota sostre.  
Reflector d'alumini pintat en blanc. Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat com a opció.  
Cèrcol d'alumini injectat pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.  
Vidre de protecció entremig sorrejat.  
Driver remot inclòs.  
Opcions electròniques 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.  
Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 (classe I).  
Bateria 3 hores disponible com a opció (classe I).  
Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.  
Instal·lació al sostre mitjançant molles de fixació.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 1785lm  
**Lluminària - Potència connectada:** 17,1 W  
**Lluminària - Eficiència:** 104 lm/W  
**Font de llum - Flux lumínic:** 3025lm  
**Font de llum - Potència:** 15,43 W  
**Corrent Constant:** 500 mA  
**CRI:** >80  
**Temperatura de color:** 4000K  
**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3  
**Angle d'obertura:** 65°  
**LOR:** 59%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 60.000h L90B10

**UGR:** C0° = 25,6 | C90° = 25,6 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0,25m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 819

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

### 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

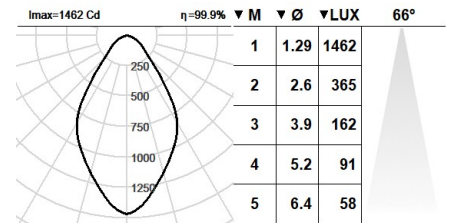
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h bateria

**B:** Bluetooth-Casambi

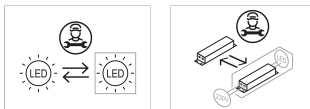
\*Afegir qualsevol dels sufixos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

### 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 13.11.2025]

### 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