



## 101FLC.1.02-I864



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

Disseny cilíndric de 150mm de diàmetre.

Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP54 complet.

Reflector d'alumini pintat en blanc. Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat com a opció.

Cos d'alumini pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda.

Vidre de protecció entremig sorrejat.

Driver integrat 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:  $PstLM \leq 1$  i  $SVM \leq 0,4$ .

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini i el cos de la lluminària.

Instal·lació al sostre mitjançant dos forats de fixació. Entrada del cable per darrera la lluminària.

**Lluminària - Flux lluminós:** 1204lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12.61 W

**Lluminària - Eficiència:** 95 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2040lm

**Font de llum - Potència:** 11 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 63°

**LOR:** 59%

**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 = 0.55m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 819

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

### Equipament electrònic

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

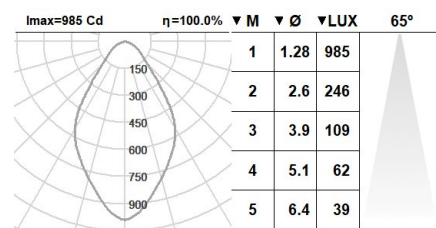
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-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 01.05.2025]

### 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