

## 102FLC.1.02-I2093



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

Disseny cilíndric de 190mm 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 o Bluetooth.

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig:  $PstLM \leq 1$  i  $SVM \leq 0,4$ .

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 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 Il·luminós:** 1166lm

**Lluminària - Potència connectada:** 11,9 W

**Lluminària - Eficiència:** 98 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1620lm

**Font de llum - Potència:** 10,66 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >90 R9 62

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 80°

**LOR:** 72%

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

**UGR:**  $C0^\circ = 20$  |  $C90^\circ = 20$  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:** 614

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

### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

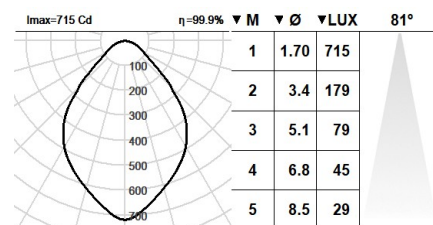
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**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 22.12.2025]

### 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