



### 101FCS.1-R1149



Downlights encastables al sostre amb mòdul interior direccional per obtenir una il·luminació d'accent o de treball eficaç.

Orientable fins a 30°.

Disseny circular de 190mm de diàmetre.

Reflector d'alumini metal·litzat brillant.

Reflector interior en diversos acabats: facetat metal·litzat o sorrejat metal·litzat segons els diferents angles d'obertura a obtenir.

Cèrcol d'alumini fos pintat en pols disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Accessori decoratiu disponible: cercol LED [referència F1.B0190].

Accessori de vidre disponible per incrementar l'índex de protecció a IP54 | IK05 sota sostre [referència M2.B0190].

Cèrcol estanc d'acer inoxidable 316L amb vidre rasant tancat amb un cercol de cautxú de silicona per incrementar l'índex de protecció a IP65 | IK07 sota sostre [referència M2.C0190].

Driver remot subministrat.

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≤1 i SVM≤0,4.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació de la calor mitjançant dissipador d'alumini.

Estructura d'acer galvanitzat.

Instal·lació al sostre mitjançant tres punts de fixació.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 837lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12.61 W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1060lm

**Font de llum - Potència:** 11 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** FRESH MEAT

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 4

**Angle d'obertura:** 13°

**LOR:** 79%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 51000h L80B10

**UGR:** C0° = 0 | C90° = 0 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:** 9375

#### Equipament electrònic

**K:** On/Off (bàsic)

**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 09.10.2025]

**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**