



## 101CLL.1-R1149



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

Disseny circular de 140mm de diàmetre.

Reflector d'alumini metal·litzat sorrejat.

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

Cèrcol estanc d'alumini fos amb vidre rasant tancat amb un cèrcol de cautxú de silicona per obtenir una eficaç incrementar l'index de protecció a IP65 | IK07 sota sostre [accessori referència M2.E0140].

Accessori difusor de policarbonat per obtenir protecció IK10.

Accessori de disc de vidre suspès disponible en diversos colors [referència M1.A0140].

Accessori de disc metàl·lic suspès disponible en diversos colors [referència M1.B0140].

Accessori cèrcol LED decoratiu disponible en diversos colors [referència F1.B0140].

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.

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.

Instal·lació al sostre utilitzant molles de fixació per a un muntatge fàcil, gruix màxim del sostre 30mm.

**Lluminària - Flux Il·luminós:** 700lm

**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:** 54°

**LOR:** 66%

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

**UGR:** C0° = 15,5 | C90° = 15,2 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:** 813

#### 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 12.01.2026]

#### 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