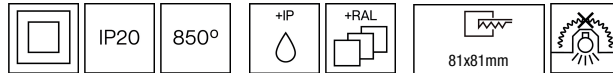




## 101CHS.1-R2307



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'ambient eficaç.

Disseny quadrat sense marc amb dimensions 80mm x 80mm. Instal·lació a sostre de guix.

Cos d'alumini pintat en pols disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda.

Per completar l'efecte d'aquesta lluminària se suggereix pintar l'interior del mateix RAL que el sostre.

Accessori filtre niu d'abelles per millorar el confort visual [referència M6.A0050].

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP44 sota sostre [referència M2.A0070].

Driver remot 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  $SVM \leq 0,4$ .

Bateria 3 hores disponible com a opció.

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

Instal·lació al sostre mitjançant dos punt de suport regulables amb cargols.

**Lluminària - Flux lluminós:** 645lm

**Lluminària - Potència connectada:** 5,35 W

**Lluminària - Eficiència:** 121 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 645lm

**Font de llum - Potència:** 4,8 W

**Corrent Constant:** 150 mA

**CRI:** >90 R9 54

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 36°

**LOR:** 100%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 54.000h L90B10

**UGR:**  $C0^\circ = 16,1$  |  $C90^\circ = 15,7$  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:** 0

**Cd/Klm:** 2100

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

#### Equipament electrònic

**K:** On/Off (bàsic)

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

**SE:** On/Off (AC/DC) + Bateria 3h

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

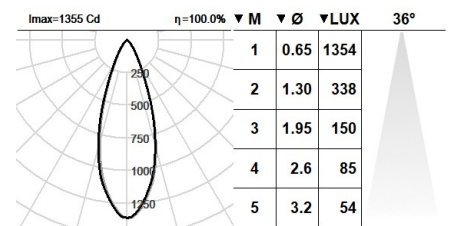
**DE:** DALI-2/switchDIM + Bateria 3h

**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 04.11.2025]

#### 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