



### 101ACT.1-R2000



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

Orientable fins a 20°.

Disseny circular de 160mm de diàmetre.

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

Cèrcol d'alumini injectat pintat en pols disponible en diversos acabats, RAL personalitzat sota comanda. 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  $SVM \leq 0,4$ .

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.

Bateria 3 hores disponible com a opció (classe I).

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

Instal·lació al sostre utilitzant estructura d'acer galvanitzat amb cargols, gruix màxim del sostre 40mm.

**Lluminària - Flux Il·luminós:** 1802lm

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

**Lluminària - Eficiència:** 151 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1980lm

**Font de llum - Potència:** 10,66 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 12°

**LOR:** 91%

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

**UGR:**  $C0^\circ = 14$  |  $C90^\circ = 14$  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:** 9093

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

#### 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 13.12.2025]

#### 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