

# PINHOLE

Petits downlights encastats

**ROVASI**  
Positive Lighting



## 107PNH.1-R2304



Petits downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'accent eficaç.

Disseny circular de 85mm de diàmetre, obertura interior circular de 35mm de diàmetre.

Cilindre anti-enlluernament d'alumini pintat en negre.

Mòdul retret per assegurar el confort visual.

Cèrcol pintat en pols disponible en diversos colors, RAL personalitzat sobre comanda.

Aquesta lluminària està disponible en versió IP65 | IK07 sota sostre, PINHOLE SEAL.

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP54 | IK05 sota sostre [referència M2.F0085].

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP44 sota sostre [referència M2.A0085].

Filtre antienlluernament niu d'abella per augmentar el confort visual [referència M6.A0050].

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.

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

Instal·lació al sostre per molles de fixació per a un muntatge fàcil, gruix màxim del sostre 25mm.

**Lluminària - Flux lluminós:** 477lm

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

**Lluminària - Eficiència:** 89 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:** 25°

**LOR:** 74%

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

**UGR:**  $C0^\circ = 13,4$  |  $C90^\circ = 13,4$  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

**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 19.12.2025]

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](http://www.rovasi.com)