



## 136PNH.1-R1891



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

Disseny circular de 85mm de diàmetre, obertura interior ovalada de 17mm de radi.

Cilindre anti-enlluernament d'alumini pintat en negre.

Mòdul retret per assegurar el confort visual.

Cilindre orientable, ajustable fins a 30°.

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

Aquesta lluminària està disponible amb protecció IP65 | IK07 sota sostre, KEPLER SEAL.

Accessori disponible per incrementar l'índex de protecció a IP54 | IK05 sota sostre [referència M2.G0085].

Driver remot inclòs.

Opcions electròniques pel control de la il·luminació: 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.

Bateria 3 hores disponible com a opció.

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

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

**Lluminària - Flux lluminós:** 1437lm

**Lluminària - Potència connectada:** 16,2 W

**Lluminària - Eficiència:** 89 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2245lm

**Font de llum - Potència:** 14,54 W

**Corrent Constant:** 450 mA

**CRI:** >90 R9 72

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 21°

**LOR:** 64%

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

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

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

#### Equipament electrònic

**K:** On/Off (basic)

**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 16.12.2025]

#### 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