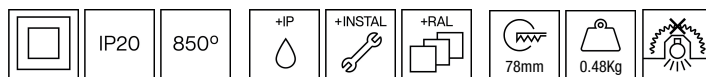


## 136PNH.1-R1890



Pequeños downlights empotrables de techo con distribución asimétrica de la luz para lograr una iluminación de acento eficaz.

Diseño circular de 85mm de diámetro, apertura interior ovalada de 17mm de radio.

Cilindro anti-deslumbrante de aluminio pintado en negro.

Módulo retraído para asegurar el confort visual.

Cilindro orientable, ajustable hasta 30°.

Aro de aluminio pintado en polvo disponible en diferentes colores, RAL personalizado sobre pedido.

Esta luminaria está disponible con protección IP65 | IK07 bajo techo, KEPLER SEAL.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.G0085].

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.

Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.

Batería 3 horas disponible como opción.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante muelles de fijación para un fácil montaje, grosor máximo del techo 25mm.

**Luminaria - Potencia conectada:** 16,15 W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1980lm

**Fuente de luz - Potencia:** 14,54 W

**Corriente Constante:** 450 mA

**CRI:** >90 R9 64

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 21°

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

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E**

#### Equipamiento electrónico

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

**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3h

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

**DE:** DALI-2/switchDIM + Batería 3h

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### Acabados

**1:** RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco

#### Actualizable, sustituible, reparable



#### Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 17.12.2025]

#### 5 años de garantía



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  
España

#### Contacto

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)