



107PNH.1-R2312



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

Diseño circular de 85mm de diámetro, apertura interior circular de 35mm de diámetro.

Cilindro anti-deslumbrante de aluminio pintado en negro.

Módulo retraído para asegurar el confort visual.

Aro pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado sobre pedido.

Luminaria también disponible en versión IP65 | IK07 bajo techo, PINHOLE SEAL.

Accesorio para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.F0085].

Accesorio para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0085].

Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050].

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 \leq 1 y SVM \leq 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 dissipador de aluminio.

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

Luminaria - Flujo luminoso: 570lm

Luminaria - Potencia conectada: 7,25 W

Luminaria - Eficiencia: 79 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 770lm

Fuente de luz - Potencia: 6,5 W

Corriente Constante: 200 mA

CRI: >90 R9 52

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 25°

LOR: 74%

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

UGR: C0° = 14 | C90° = 14. bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.25m

Grupo de seguridad fotobiológica: 0

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase F

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 27.11.2025]

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