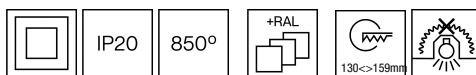


min.140 <> max.170

101ADP.1-R2013/_/_ _



Downlights empotrables en techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo o general eficaz.

Especialmente desarrollados para resolver las dificultades de empotramiento en el proceso de sustitución de luminarias.

Diámetro exterior del aro personalizado desde 140 mm hasta 170 mm, en función de las necesidades de la instalación.

Esta luminaria es adecuada para diámetros de empotramiento que oscilen de 130mm hasta 159mm.

Reflector de aluminio de gran pureza arenado metalizado.

Aro de aluminio pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.

Driver remoto suministrado.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: 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.

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

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con muelles de fijación.

Luminaria - Flujo luminoso: 3444lm

Luminaria - Potencia conectada: 24,2 W

Luminaria - Eficiencia: 142 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 4100lm

Fuente de luz - Potencia: 21,8 W

Corriente Constante: 700 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 3000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 105°

LOR: 84%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B10

UGR: C0° = 28,3 | C90° = 28,2 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: 1

Cd/Klm: 387

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

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC + se puede puentear)

SE: On/Off (AC/DC+se puede puentear) + Batería 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería

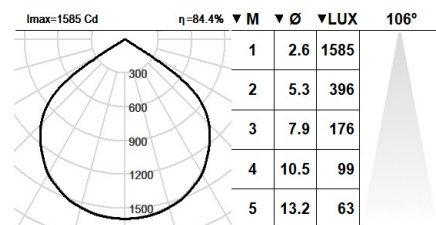
B: Bluetooth-Casambi

*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 03.12.2025]

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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com