# ADAPT

# Downlights empotrables para la sustitución de luminarias



η=84.4% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

1

2 5.3 279

3 7.9 124

4 10.5

5 13.2 45

400

600

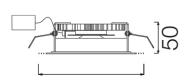
1000

2.6 1115

70

1069





min.140 <> max.170

101ADP.1-R2007 /



IP20 8509







Downlights empotrables en techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabaio 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 diámetors 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 luminioso: 2423lm Luminaria - Potencia conectada: 17,1 W Luminaria - Eficiencia: 142 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 2885lm Fuente de luz - Potencia: 15,43 W Corriente Constante: 500 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:**  $C0^{\circ} = 27,1$  |  $C90^{\circ} = 27$  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 pontear) + 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 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 ROVASIS.L.

España

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Contacto

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13