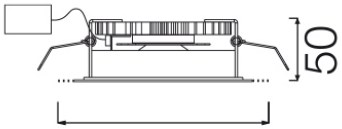
ADAPT

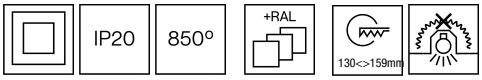
Downlights empotrables para la sustitución de luminarias

ROVASI
Positive Lighting



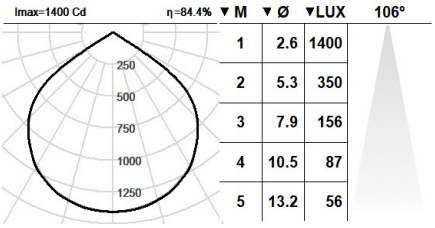
min.140 <> max.170

101ADP.1-R2017_/_ _ _



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 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: 3041lm
Luminaria - Potencia conectada: 24,2 W
Luminaria - Eficiencia: 126 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 3620lm
Fuente de luz - Potencia: 21,8 W
Corriente Constante: 700 mA
CRI: >90 R9 72
Temperatura de color: 4000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 105º
LOR: 84%



▼ M	▼ Ø	▼LUX
1	2.6	1400
2	5.3	350
3	7.9	156
4	10.5	87
5	13.2	56

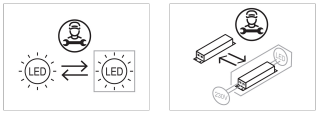
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L90B10
UGR: C0º = 27,7 | C90º = 27,6 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.25m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 387
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

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 08.12.2025]

5 años de garantía

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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