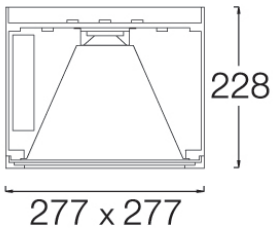
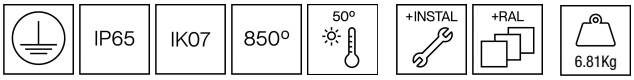
DAU

Downlights de superficie IP65

ROVASI
Positive Lighting

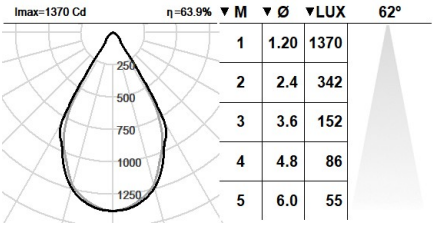


102DAU.1.01-I2090



Downlights de superficie con distribución simétrica de la luz.
Diseño cúbico de dimensiones 277mm x 277mm.
Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP65 completo.
Grado de resistencia a impactos mecánicos: IK07.
Cuerpo y marco robustos de fundición de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturizado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.
Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.
Vidrio templado de protección de 5mm transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.
Difusor de policarbonato disponible para llegar al grado de resistencia IK10.
Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.
Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.
Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos anti-vandalismo en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0277+F2.A1].
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria incluido.
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.
Batería 3 horas disponible como opción.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria.
Temperatura ambiente: hasta 50ºC.
Instalación en techo mediante dos puntos de fijación en un soporte.
Entrada del cable por la parte trasera de la luminaria.

Luminaria - Flujo luminioso: 1267lm
Luminaria - Potencia conectada: 11,9 W
Luminaria - Eficiencia: 106 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 1980lm
Fuente de luz - Potencia: 10,66 W
Corriente Constante: 350 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 62º
LOR: 64%



▼M	▼Ø	▼LUX	62°
1	1.20	1370	
2	2.4	342	
3	3.6	152	
4	4.8	86	
5	6.0	55	

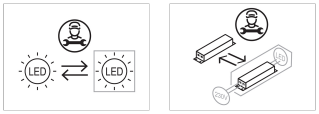
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L90B10
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 692
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

Equipamiento electrónico
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/corridorFUNCTION + batería 3 horas
B: Bluetooth-Casambi [15m]

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

Acabados
1: RAL9010: Blanco Puro texturado, **2:** RAL9005: Negro Oscuro texturado, **4:** RAL7016: Gris Antracita texturado, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco texturado, **80 Corten:**, **90:** RAL6005 Verde Musgo texturado

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 01.10.2025]

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