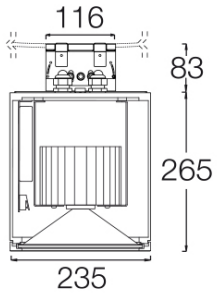
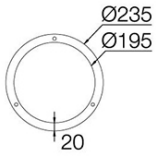
AERIAL

Downlights suspendidos IP65 para catenarias

ROVASI
Positive Lighting



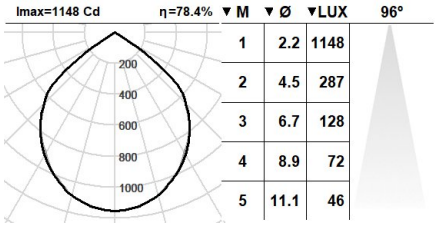


108ARL.1.01-I869

IP65 | IK07 | 850º | 50º | + INSTAL | +RAL | 6.75Kg

Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz.
Diseño cilíndrico de 235mm de diámetro.
Grado de protección contra polvo y la humedad: IP65 completo.
Grado de protección contra impactos mecánicos: IK07.
Cuerpo y aro 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 metalizado arenado.
Vidrio templado de protección de 5mm transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.
Difusor de policarbonato disponible para llegar al índice de resistencia IK10.
Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.
Dispositivo anti condensación.
Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos anti-vandalismo en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0235+F2.A1].
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50ºC.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.
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 o disipador interior de aluminio.
Sistema de anclaje al cable fabricado en acero inoxidable 316L. Ajustable 0º, 5º, 10º, 15º o 20º para compensar un sistema de catenaria inclinado.
Entrada de cable por la parte de detrás de la luminaria. Doble entrada de prensaestopas para instalaciones en serie.

Luminaria - Flujo luminoso: 2149lm
Luminaria - Potencia conectada: 18.33 W
Luminaria - Eficiencia: 117 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 2755lm
Fuente de luz - Potencia: 17 W
Corriente Constante: 500 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 96º
LOR: 78%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: 50000h L90B10
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 417
Imax: 1149 Cd
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D



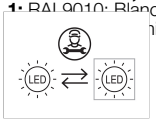
▼M	▼Ø	▼LUX	96°
1	2.2	1148	
2	4.5	287	
3	6.7	128	
4	8.9	72	
5	11.1	46	

Equipamiento electrónico
S: On/Off (AC/DC)
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + batería 3 horas
B: Bluetooth-Casambi [10m]

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

Acabados
1: RAL 9010: Blanco Puro texturizado, **2:** RAL9005: Negro Oscuro texturizado, **4:** RAL7016: Gris Antracita texturizado,

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 09.05.2025]

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