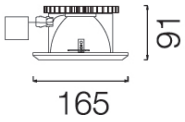
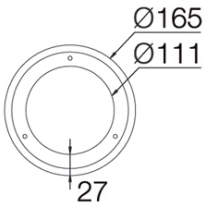
WATERTIGHT

Downlights empotrables IP65

ROVASI
Positive Lighting





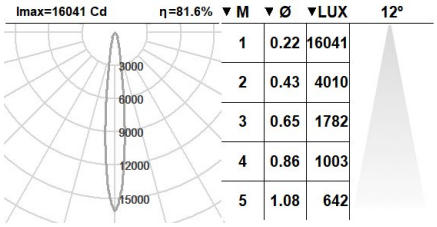


101WTT.8.01-R863

IP65 | IK07 | 850º | +IK | +ELEC | +INSTAL | +RAL | 140mm | 2.51Kg

Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo, acento o general eficaz.
Diseño circular de 165mm de diámetro.
Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP65 completo.
Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK07.
Reflector de aluminio de alta pureza facetado metalizado.
Vidrio templado de protección de 5mm transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.
Difusor de policarbonato disponible para llegar al grado de resistencia IK10.
Cuerpo de aluminio con tratamiento anti corrosivo y recubierto con pintura en polvo de poliéster.
Aro de acero inoxidable 316L grado marino. Opcionalmente, se puede aplicar pintura en polvo de poliéster disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.
Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos antivandálicos en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0165+F2.A1].
Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.
Dispositivo anti condensación.
Driver remoto incluido suministrado dentro de una caja de aluminio con IP65. Temperatura ambiente: hasta 50ºC.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI/DSI.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.
Instalación en techo mediante tres puntos de fijación.
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm2.
El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

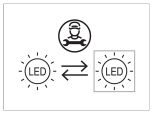
Potencia de la fuente de luz: 11 W
Potencia de la luminaria: 12.61 W
Corriente Constante: 350 mA
Flujo luminoso de la fuente de luz: 1960lm
Flujo luminoso de la luminaria: 1607lm
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 12º
LOR: 82%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: 50000h L90B10
UGR: 16
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 8183
Eficacia luminosa: 127 lm/W
Imax: 16039 Cd
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

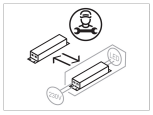


▼M	▼Ø	▼LUX	12º
1	0.22	16041	
2	0.43	4010	
3	0.65	1782	
4	0.86	1003	
5	1.08	642	

Equipamiento electrónico
S: On/Off (AC/DC)
K: On/Off (basic)
D: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3 horas
DE: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION + Batería 3 horas
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -K, -D, -SE, -DE** 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, **8:** Acero Inoxidable 316L Grado Marino
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 28.03.2024]

5 años de garantía

EAC 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