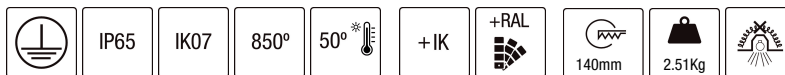


103WTT.8.01-R865



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.

Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.

Driver remoto incluido suministrado dentro de una caja de aluminio con IP65. Temperatura ambiente: hasta 50°C. Temperatura ambiente: hasta 50°C.

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.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante tres puntos de fijación, grosor máximo del techo 20mm.

Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm².

El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

Luminaria - Flujo luminoso: 1700lm

Luminaria - Potencia conectada: 12.61 W

Luminaria - Eficiencia: 135 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 2125lm

Fuente de luz - Potencia: 11 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 4000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 40°

LOR: 80%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 50000h L90B10

UGR: 16

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 1468

Imax: 3120 Cd

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC)

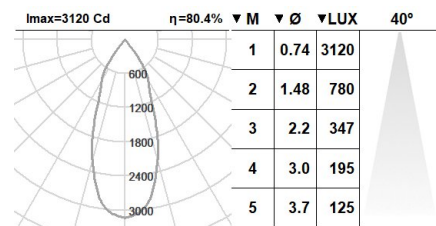
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

Acabados

8: Acero Inoxidable 316L Grado Marino, **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 05.06.2025]

5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com