



101WSH.8.01-R2034



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.

Diseño circular de 165mm de diámetro.

Baja altura a remarcar: 65mm.

Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP65 completo.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK07.

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.

Cuerpo de aluminio con tratamiento anti corrosivo y recubierto con 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.

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.

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 de la temperatura: disipación térmica mediante dissipador 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: 1254lm

Luminaria - Potencia conectada: 11,9 W

Luminaria - Eficiencia: 105 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1650lm

Fuente de luz - Potencia: 10,66 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: >90 R9 64

Temperatura de color: 3000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 105°

LOR: 76%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 100.000h L90B10

UGR: C0° = 25,3 | C90° = 25,1 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: 347

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

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

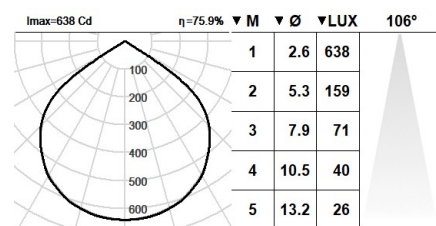
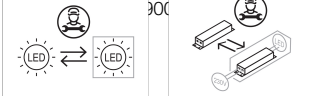
S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

Acabado, fuente de luz, sustituible, reparable

Acabado: 0: Acero Inoxidable 316L Grado Marino, 1: RAL9010: Blanco Puro, 2: RAL9005: Negro Oscuro, 4: RAL7016: Gris



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 01.12.2025]

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**