

### 101MQD.1-R682



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

Diseño circular de 110mm de diámetro.

Reflector de aluminio metalizado arenado.

Aro de fundición de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0110].

Driver remoto incluido. 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 $\leq$ 1 y SVM $\leq$ 0,4.

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

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con muelles.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1825lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 17.3 W

**Luminaria - Eficiencia:** 105 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 2560lm

**Corriente Constante:** 500 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam3

**Haz:** 82°

**LOR:** 71%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 48000h L80B10

**UGR:** >21 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 1m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 638

**Imax:** 1164 Cd

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase A++**

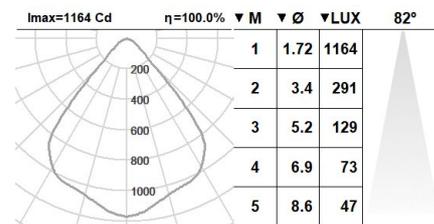
#### Equipamiento electrónico

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

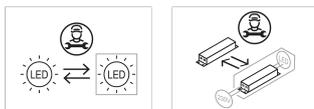
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-D** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### Acabados

**2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **1:** RAL9010: Blanco Puro



#### Actualizable, sustituible, reparabile



#### 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 21.05.2024]

#### 5 años de garantía



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 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com