



### 105DNM.1-R687



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

Orientable hasta 20° y con 180°+180° de rotación.

Diseño circular de 165mm de diámetro.

Reflector de aluminio en varios acabados: facetado metalizado o arenado metalizado según los distintos grados de apertura a obtener.

Aro de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Driver remoto incluido. Módulo LED para aplicaciones especiales.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2 o Bluetooth.

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 disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos, grosor máximo del techo 40mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1338lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 18,33 W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1470lm

**Fuente de luz - Potencia:** 17 W

**Corriente Constante:** 500 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** GOLD+

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 4

**Haz:** 12°

**LOR:** 91%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 51000h L80B10

**UGR:** C0° = 12,9 | C90° = 12,9 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:** 9093

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase G**

#### Equipamiento electrónico

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC + se puede puenteo)

**SE:** On/Off (AC/DC+se puede puenteo) + Batería 3h

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

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** 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

#### 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 15.12.2025]

#### 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](http://www.rovasi.com)