

## 107KER.1-I1866



Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o de ambiente eficaz.

Cuerpo neutro de diseño cilíndrico disponible en 80mm de diámetro.

Reflector de aluminio metalizado arenado en acabado plateado.

Perfil de aluminio pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: 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 $\leq$ 1 y SVM $\leq$ 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 el mismo cuerpo de la luminaria y disipador interior de aluminio.

Se suministra con 1 metro de cable de acero y cable eléctrico transparente. Instalación en techo mediante roseta cilíndrica.

Para un resultado más dinámico, se puede suministrar con un adaptador para carril trifásico [referencia M3.A].

KERI se puede combinar con las luminarias de superficie GOTA para conseguir un efecto uniforme.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 422lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 5,15 W

**Luminaria - Eficiencia:** 82 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 680lm

**Fuente de luz - Potencia:** 4,64 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** >90 R9 64

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 38°

**LOR:** 62%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 60.000h L90B10

**UGR:** C0° = 16,2 | C90° = 22,4 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:** 1077

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

#### Equipamiento electrónico

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

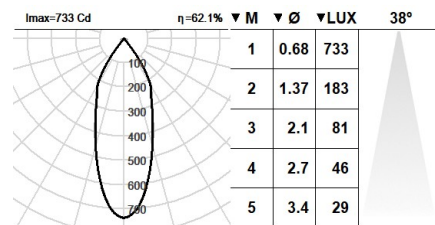
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

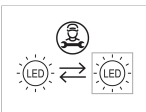
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### Acabados

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



#### 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 18.12.2025]

#### 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)