



## 111KUU.1.02-I2815



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de ambiente eficaz.

Diseño circular de 1155mm de diámetro.

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

Difusor de PMMA opal de 3mm.

Placa de circuito impreso de alta eficiencia energética.

Driver integrado en el cuerpo incluido.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI-2 (dos direcciones 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.

Batería 3 horas disponible como opción.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria.

Instalación en techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos, grosor máximo del techo 30mm.

KUU se puede combinar con la línea de luminarias suspendidas PLACE y con las luminarias de superficie LEDA para conseguir un efecto uniforme.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 17406lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 98,73 W

**Luminaria - Eficiencia:** 176 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 19780lm

**Fuente de luz - Potencia:** 94,38 W

**Corriente Constante:** 450 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 108°

**LOR:** 88%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L80B10

**UGR:** C0° = 22,9 | C90° = 22,9 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

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

### Equipamiento electrónico

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

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3h

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

**DE:** DALI-2/switchDIM + Batería 3h

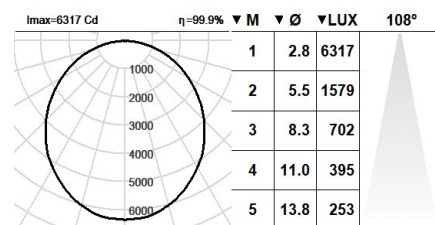
**DDE:** DALI-2/switchDIM+ Batería 3 horas (DALI)

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -SE, -D, -DE, -DDE, -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 03.12.2025]

### 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