Downlights de superficie



▼Ø ▼LUX

2.8 7288

5.5 1822

13.8 292

810

455

η=99.9% ▼ M

1000

2000

3000

4000

5000

6000

1

2

3 8.3

4 11.0



180 1110

111LDA.1.02-I2816



IP20 700°





Downlights de superficie con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de ambiente

Diseño circular de 1110mm de diámetro.

Perfil de aluminio de una sola pieza 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.

Batería 3 horas disponible como opción (variación de la dimensiones requerida).

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria. Instalación en techo mediante cuatro puntos de fijación. Entrada del cable por la parte trasera de la luminaria.

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

Luminaria - Flujo luminioso: 20082lm Luminaria - Potencia conectada: 126,82 W Luminaria - Eficiencia: 158 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 22820lm Fuente de luz - Potencia: 114,99 W

Corriente Constante: 550 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 3000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 108° **LOR:** 88%

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

UGR: $C0^\circ = 23,4 \mid C90^\circ = 23,4$ 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

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)

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

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 04.11.2025]

5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 **ROVASIS.L.**

España

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Contacto

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13