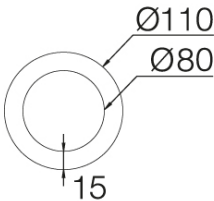


# NUCLEONS OPTIMAL DISPLAY

Pequeños downlights empotrables

ROVASI  
Positive Lighting

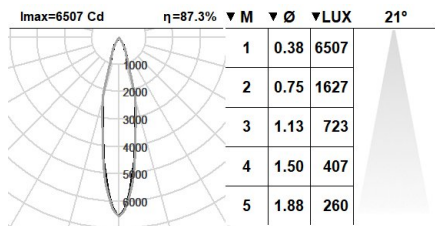


107NCL.1-R1152



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo, de acento o general eficaz.  
Diseño circular de 110mm de diámetro.  
Reflector de aluminio metalizado en varios acabados: brillante o arenado según el grado de apertura a obtener.  
Aro de fundición de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido.  
Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0110].  
Driver remoto incluido. Módulo LED para aplicaciones especiales.  
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≤1 y SVM≤0,4.  
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.  
Instalación en techo mediante muelles de fijación para un montaje fácil, grosor máximo del techo 25mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1400lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 12.61 W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1610lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 11 W  
**Corriente Constante:** 350 mA  
**CRI:** 97  
**Temperatura de color:** ART 3000K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 2  
**Haz:** 21°  
**LOR:** 87%  
**Vida útil media:** 50000h  
**Factor de fiabilidad:** 51000h L80B10  
**UGR:** <16  
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1  
**Cd/Klm:** 4042  
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase F**



**Equipamiento electrónico**  
**K:** On/Off (basic)  
**S:** On/Off (AC/DC + se puede puentear)  
**SE:** On/Off (AC/DC+se puede puentear) + 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**  
**2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **1:** RAL9010: Blanco Puro

**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 17.05.2024]

**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**