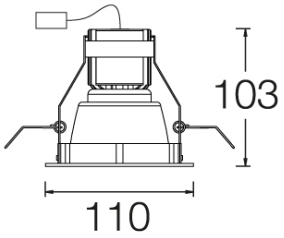
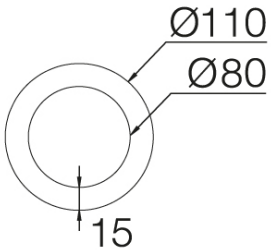
NUCLEONS

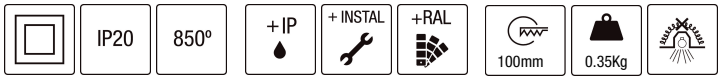
Pequeños downlights empotrables

ROVASI
Positive Lighting



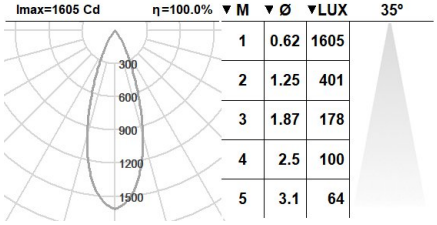


103NCL.1-R642



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.
Aro de fundición de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido.
Reflector anti-deslumbrante en aluminio pintado en negro.
Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.J0110].
Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050].
Driver remoto incluido.
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.
Batería 3 horas disponible como opción.
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 luminioso: 624lm
Luminaria - Potencia conectada: 9.77 W
Luminaria - Eficiencia: 64 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 770lm
Fuente de luz - Potencia: 8.8 W
Corriente Constante: 250 mA
CRI: >90
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 35º
LOR: 81%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: >50000h L70B50
UGR: <16
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase G



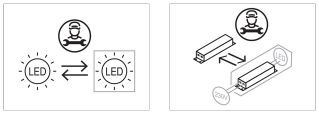
▼M	▼Ø	▼LUX	35°
1	0.62	1605	
2	1.25	401	
3	1.87	178	
4	2.5	100	
5	3.1	64	

Equipamiento electrónico
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC)
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h
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 09.05.2025]

5 años de garantía

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com