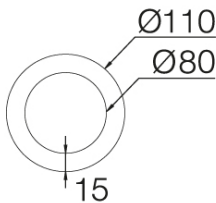
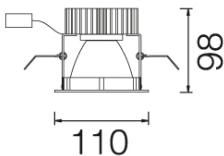


# NUCLEONS OPTIMAL DISPLAY

Pequeños downlights empotrables



## 107NCL.1-R693



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/DSI.  
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.

**Potencia de la fuente de luz:** 17 W  
**Potencia de la luminaria:** 18,33 W  
**Corriente Constante:** 500 mA  
**Flujo luminoso de la fuente de luz:** 1430lm  
**Flujo luminoso de la luminaria:** 1244lm  
**Temperatura de color:** MEAT+  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3  
**Haz:** 21°  
**LOR:** 87%  
**Vida útil media:** 50000h  
**Factor de fiabilidad:** 51000h L80B10  
**UGR:** <16  
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1  
**Cd/Klm:** 4042

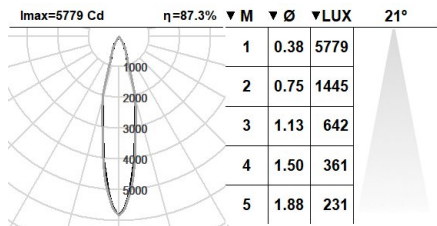
### Equipamiento electrónico

**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/DSI switchDIM/corridorFUNCTION  
**DE:** DALI-2/DSI switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería

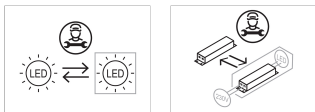
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### 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 20.04.2024]

#### 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](http://www.rovasi.com)