



431ALO.04.00-I2130



Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz.
Grado de protección contra polvo y la humedad: IP65 completo.
COB protegido contra impactos mecánicos nocivos: IK10.
Pantalla de 400mm de diámetro.
Óptica interior de silicona para controlar y dirigir la luz.
Cuerpo y pantalla de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.
Pantalla desmontable, se puede sustituir fácilmente por otro diseño o acabado.
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.
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 \leq 1 y SVM \leq 0,4.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.
Dispositivo anti-condensación.
Tornillos de cierre de acero inoxidable A4.
Juntas de caucho de silicona resistentes a la temperatura.
Luminaria suministrada con 1 metro de cable de acero inoxidable y cable eléctrico negro.
Instalación al techo mediante roseta cilíndrica.
Precableado de 1 metro de cable 3x1mm².
El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI-2)].

Luminaria - Flujo luminoso: 490lm

Luminaria - Potencia conectada: 11,9 W

Luminaria - Eficiencia: 41 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 2040lm

Fuente de luz - Potencia: 10,66 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 3000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

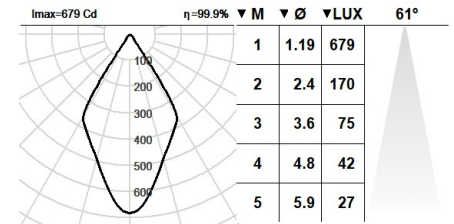
Haz: 61°

LOR: 24%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 60.000h L90B10

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C



Equipamiento electrónico

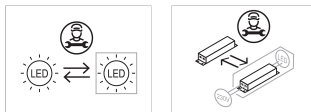
S: On/Off (AC/DC)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi [15m]

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

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 22.05.2025]

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**

Opciones de color

Cuerpo y pantalla de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.

Acabados de color disponibles



04: RAL 7016
Gris Antracita texturado



01: RAL 9010
Blanco Puro texturado



07: RAL 9006
Blanco Aluminio texturado



02: RAL 9005
Negro Oscuro texturado



80: Corten

Estructura de una referencia estándar



Sección producto



Este código viene dado por ROVASI.

3 letras relacionadas con el nombre de la familia del producto. ALNAIR OUTDOOR como ALO.

Precedido de un ".", especifica el acabado de la luminaria a elegir entre los 5 acabados estándar. La luminaria entera se suministrará en el color indicado.

Sección fuente de luz y driver



Sección producto. Este código viene dado por ROVASI. Ofrece información sobre la ubicación del driver. I: integrado

Este código viene dado por ROVASI y son referentes al módulo LED.

Opciones equipamiento electrónico
S: On/Off
D: DALI-2/switchDIM
B: Bluetooth- Casambi.