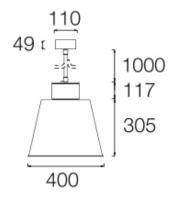
### ALNAIR OUTDOOR

### Downlights suspendidos IP65







### 411ALO.04.00-I2129



IP65 | IK10

750°



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≤1 y SVM≤0,4.

lmax=659 Cd

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.

Tornillos de cierre de acero inoxidable A4.

Juntas de caucho de silicona resistentes a la temperatura.

Luminaria suministrada con 1 metro de varilla metálica como estándar.

Instalación al techo mediante roseta cilíndrica de superficie con dos puntos de fijación.

Precableado de 10cm de cable 3x1mm2.

El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI-2)].

Luminaria - Flujo luminioso: 475lm Luminaria - Potencia conectada: 11,9 W Luminaria - Eficiencia: 40 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 1980lm

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1980ln Fuente de luz - Potencia: 10,66 W Corriente Constante: 350 mA

**CRI:** >80

Temperatura de color: 2700K 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 D

#### Equipamiento electrónico

S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)
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.

### 1 1.19 659 200 2 2.4 165 3 3.6 73 4 4.8 41 5 5.9 26

η=99.9% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

61°

### 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 05.11.2025]

5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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

nd. La Gavarra T. +34 93 881 37 13

## **ALNAIR OUTDOOR**

## Downlights suspendidos IP65



### 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: RAL9010 Blanco Puro texturado



07: RAL 9006 Blanco Aluminio texturado



02: RAL9005 Negro Oscuro texturado

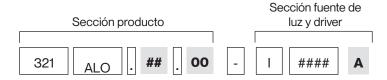


80: Corten

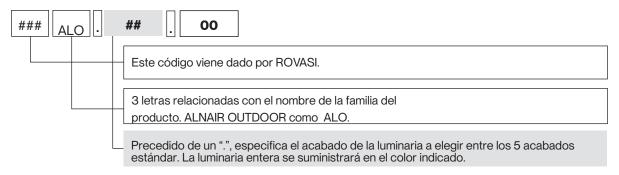
# COMPOSICIÓN REFERENCIA



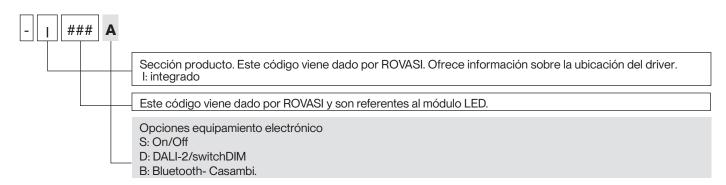
#### Estructura de una referencia estándar



### Sección producto



### Sección fuente de luz y driver



BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685