



431ALO.04.00-I2131



IP65

IK10

750°



Downlights suspesos amb distribució simètrica de la llum.
Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet.
COB protegit contra impactes mecànics nocius: IK10.
Pantalla de 400mm de diàmetre.

Òptica de silicona per controlar i dirigir la llum.

Pantalla i cos d'alumini recoberts amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

Pantalla desmuntable, es pot substituir fàcilment per un altre disseny o acabat.

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2.

El driver que conté aquesta lluminària compleix la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig: $PstLM \leq 1$ i $SVM \leq 0,4$.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4.

Juntes de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Lluminària subministrada amb 1 metre de cable d'acer de suspensió i cable elèctric negre.

Instal·lació al sostre mitjançant roseta cilíndrica de superfície fixada en dos punts.

Pre-cablejat d'un metre de cable 3x1mm².

Cal sol·licitar el connector IP68 per separat [referència F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2)].

Lluminària - Flux Iluminós: 515lm

Lluminària - Potència connectada: 11,9 W

Lluminària - Eficiència: 43 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 2145lm

Font de llum - Potència: 10,66 W

Corrent Constant: 350 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 4000K

Tolerància Cromàtica: MacAdam 3

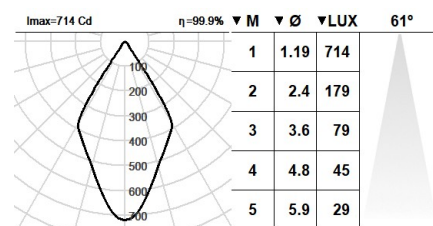
Angle d'obertura: 61°

LOR: 24%

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

Grup de seguretat fotobiològica: 1

El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe C



Equipament electrònic

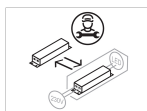
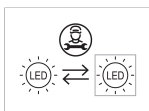
S: On/Off (AC/DC)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi [15m]

*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

Actualitzable, substituïble, reparable



Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 15.06.2025]

5 anys de garantia



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

Contacte

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com

ALNAIR OUTDOOR

Downlights suspesos IP65

ROVASI
Positive Lighting

Opcions de color

Pantalla i cos d'alumini recoberts amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

Colors estàndard disponibles



04: RAL 7016
Gris Antracita



01: RAL 9010
Blanc Pur texturat



07: RAL 9006
Blanc Alumini texturat



02: RAL 9005
Negre Fosc texturat



80: Corten



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

ROVASI S.L.

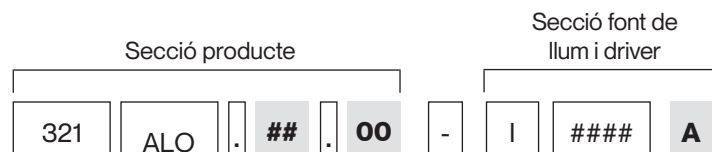
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
Spain

Contact

T. +34 93 881 35 12
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com
www.rovasi.com

Estructura d'una referència estàndard.



Secció producte



Aquest codi és proporcionat per ROVASI.

Aquest codi és proporcionat per ROVASI. 3 lletres referents al nom de la família. ALNAIR OUTDOOR com ALO.

Precedit d'un ".", especifica l'acabat de l'aparell a escollir de la llista dels 5 acabats estàndard. La lluminària sencera se subministrarà amb el color indicat.

Secció font de llum i driver



Aquest codi és proporcionat per ROVASI. Ofereix informació sobre la ubicació del driver.
I: integrat

Aquest codi és proporcionat per ROVASI. 3 dígits sobre el mòdul LED.

Opcions equipament electrònic
S: On/Off
D: DALI-2/switchDIM
B: Bluetooth- Casambi.