Made in Italy

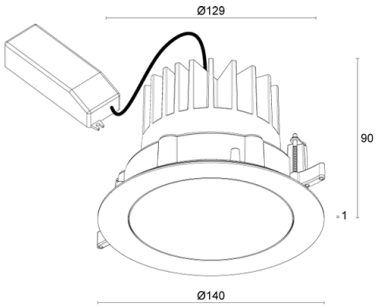
14/11/2026 Rev. 05/2024

Altopiano 3.2, código: AP3200000170LH

Empotrados para exterior

kg 0,80 Ø130 mm IP66 IK08





DESCRIPCIÓN

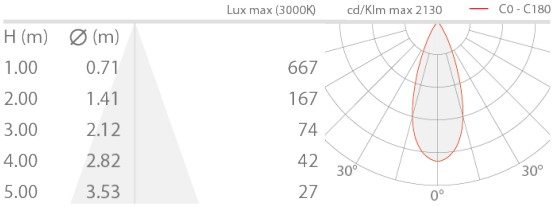
empotrado para exterior; empotrable (techo); Potencia absorbida: 20W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1098 lm, R: 168 lm G: 414 lm B: 57 lm W: 459 lm (3000K); Flujo emitido: 804 lm, R: 124 lm G: 303 lm B: 41 lm W: 336 lm (3000K, 24°); 3 power LED High Intensity, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGBW; Ópticas: 39°: sistema óptico compuesto por lentes TIR empotradas de alta eficiencia combinadas con filtro técnico de alta calidad; Material cuerpo: cuerpo fabricado en tecnopolímero semicristalino cargado a grafito, termoconductor disipador con conductibilidad térmica equivalente al acero inoxidable de alta resistencia a impactos, a las temperaturas bajo cero y a la corrosión incluso en ambientes hostiles (salinos). Aro de acero inoxidable AISI 430 obtenido gracias a corte láser, elaborado y acabado. Sucesivamente pasivado para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina; Acabados: acabado de color antracita extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 4 mm de espesor y alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz, serigrafiado gris (RAL 7015) y templado para una óptima resistencia a los arañazos y a los golpes; Juntas: las juntas de silicona recocida garantizan una máxima resistencia a los rayos UV a lo largo del tiempo y una inalterabilidad de las características mecánicas; Instalación: el sistema de fijación con tornillo conserva intactos los paneles de pladur en el momento de la instalación. Cuerpo del aparato de 90 mm de alto para instalar en espacios reducidos. Fijación magnética del aro en el frontal, que permite esconder los tornillos de fijación, dejando una estética limpia; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm y FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 0,50 m 4x0,50 Ø6,3 mm; Gestión: PWM; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK08; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 800 g; Dimensiones: Ø140x90 mm; Orificio de empotrado: Ø130 mm; Volúmen téncnico por disipación: Ø320x175 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja, WCA17 Caja de empotrar para muro (techo), WFA06 Conector macho-hembra de 2 polos, WFA11 Conector macho-hembra de 4 polos, WGA03 Muelle de fijación para instalación en pladur, WNAP10A0 Kit anticaída; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	20W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	PWM
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	3 power LED High Intensity
Duración media LED	60000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	RGBW
Ópticas	39°
Flujo fuente	1098 lm, R: 168 lm G: 414 lm B: 57 lm W: 459 lm (3000K)
Flujo emitido	804 lm, R: 124 lm G: 303 lm B: 41 lm W: 336 lm (3000K, 24°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø140x90 mm
Peso	800 g
Acabados	antracita
Fijación	sistema de fijación con tornillo
Material cuerpo	cuerpo de tecnopolímero termoconductor, aro de acero inoxidable
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado gris
Orificio de empotrado	Ø130 mm
Volúmen téncnico por disipación	Ø320x175 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK08
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm y FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) de 0,50 m 4x0,50 Ø6,3 mm
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

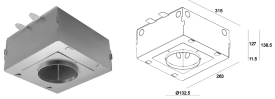
DATOS FOTOMÉTRICOS

L – 39°



ACCESORIOS

Para la instalación

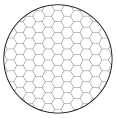


WCA17
Caja de empotrar para muro (techo)



WGA03
Muelle de fijación para instalación en pladur

Antideslumbramiento



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante
La rejilla panal de abeja es aplicable en todas las ópticas con excepción de la óptica difusa y elíptica
Añade el accesorio óptico en el Genera Código

Otros



WFA06
Conector macho-hembra de 2 polos
IP66-IP68
Ø23x95 mm



WFA11
Conector macho-hembra de 4 polos
IP66-IP68
Ø23x95 mm



WNAP10A0
Kit anticaída

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl