Made in Italy

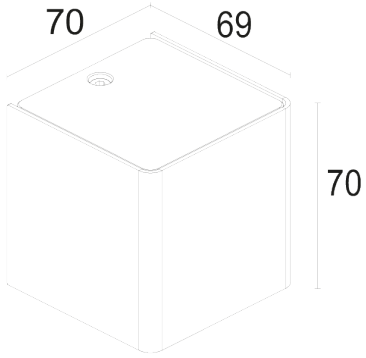
13/11/2026 Rev. 00

Maris 2.1, código: MR2100100050LI

Apliques para exterior

24Vdc kg 0,62 | kg 0,72 IP66 IK05 AC19®





DESCRIPCIÓN

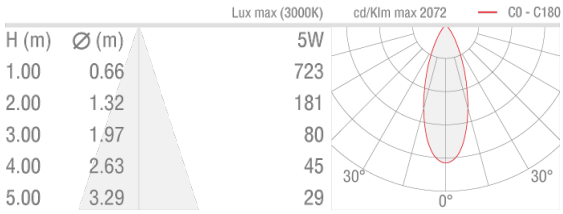
aplique para exterior, monodireccional; en superficie (pared); Potencia absorbida: 5W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 555 lm (3000K); Flujo emitido: 390 lm (49°, 3000K); 1 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 36°: sistema óptico compuesto por lentes TIR empotradas de alta eficiencia combinadas con filtro técnico de alta calidad; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: Cuerpo de acero inoxidable AISI 316L con tratamiento AC19® desarrollado por Luce&Light compuesto por microgranallado, pasivación y electropulido.; Acabados: cuerpo moldeado a presión pintado y obtenido mediante un primer tratamiento de preparación para el pintado con revestimiento de conversión de nanopartículas cerámicas, seguido por una segunda mano de pintura epoxi y luego otra de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500 h de niebla salina. Las pinturas se ajustan a las especificaciones de Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 6 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz y templado para obtener una buena resistencia a los arañazos e impactos y serigrafía vitrificada negra RAL 7015 en el borde; Instalación: el soporte de fijación simétrico permite la instalación del aparato sin limitaciones de orientación entre el soporte y el cuerpo del aparato; alimentador no incluido; Gestión: ON/OFF; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK05; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +50°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 615, 715 g; Dimensiones: 70x70x69 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; 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	5W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	ON/OFF
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED COB
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	3000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	36°
Flujo fuente	555 lm (3000K)
Flujo emitido	390 lm (49°, 3000K)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	70x70x69 mm
Peso	615, 715 g
Acabados	acero inoxidable
Fijación	con tornillos y tacos
Material cuerpo	Cuerpo de acero inoxidable AISI 316L con tratamiento AC19®
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado negro
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +50°C
Nivel de resistencia	IK05
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	no
Transitable	no
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS

L – 36°



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