FICHA TÉCNICA

Made in Italy

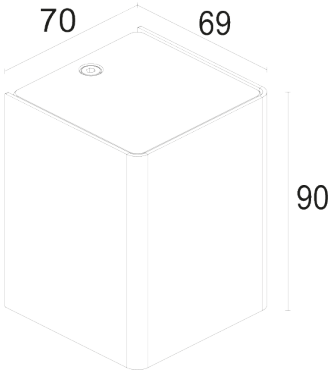
14/11/2026 Rev. 00

Maris 2.2, código: MR22001001FMMI

Apliques para exterior

kg 0,72 IP66 IK05 AC19®





DESCRIPCIÓN

aplique para exterior, bidireccional; en superficie (pared); Potencia absorbida: 9W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1110 lm (3000K); Flujo emitido: 780 lm (49°, 3000K); 2 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2700K; Ópticas: 28°+28°: sistema óptico bidireccional compuesto por lente TIR empotrada de alta eficacia combinada 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: 720 g; Dimensiones: 90x70x69 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

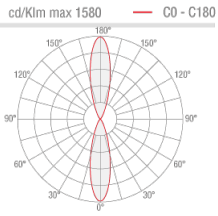
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	9W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	ON/OFF
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	2 LED COB
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2700K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	28°+28°
Flujo fuente	1110 lm (3000K)
Flujo emitido	780 lm (49°, 3000K)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	90x70x69 mm
Peso	720 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

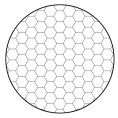
MM – 28°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 9W
1.00	0.50	1141
2.00	1.00	285
3.00	1.50	127
4.00	1.99	71
5.00	2.49	46



ACCESORIOS

Antideslumbramiento



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante
Añade el accesorio óptico en el Genera Código

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