Made in Italy

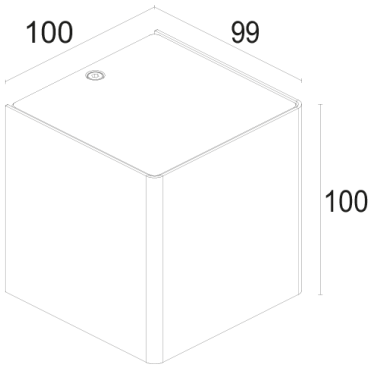
13/11/2026 Rev. 00

Maris 3.1, código: MR3100100050LI

Apliques para exterior

24Vdc kg 1,28 | kg 1,38 IP66 IK05 AC19®





DESCRIPCIÓN

aplique para exterior, monodireccional; en superficie (pared); Potencia absorbida: 7W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 775 lm (3000K); Flujo emitido: 558 lm (27°, 3000K); 1 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 37°: 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: 1275, 1375 g; Dimensiones: 100x100x99 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC0301 Caja de empotrar - 3 módulos estándar; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

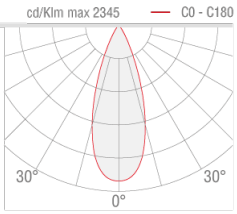
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	7W
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	37°
Flujo fuente	775 lm (3000K)
Flujo emitido	558 lm (27°, 3000K)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	100x100x99 mm
Peso	1275, 1375 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

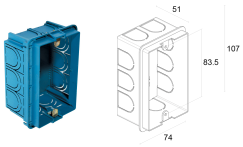
L – 37°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 7W	cd/Klm max 2345
1.00	0.67	1196	
2.00	1.33	299	
3.00	2.00	133	
4.00	2.67	75	
5.00	3.34	48	



ACCESORIOS

Para la instalación



WC0301
Caja de empotrar - 3 módulos estándar

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