Made in Italy

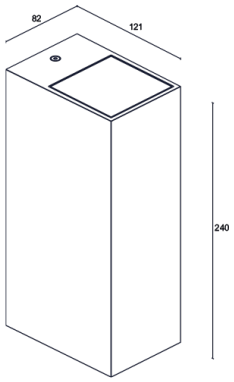
13/11/2026 Rev. 05/2024

Metope 3.1, código: TM3100100050SE

Apliques para exterior

24Vdc kg 2,00 IP65 IK05 F





DESCRIPCIÓN

aplique para exterior, monodireccional; en superficie (pared); Potencia absorbida: 10W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1100 lm; Flujo emitido: 761 lm (16°, 3000K); 1 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 16°: 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 aleación de aluminio moldeado a presión EN AB 47100 con bajo contenido de cobre para una excelente resistencia a la corrosión; Acabados: acabado de color blanco 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) (RAL 9003); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 3 mm de espesor de alta transmitancia para garantizar uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a rayas y golpes y serigrafía vitrificada gris 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, Casambi; Nivel de protección: IP65; Nivel de resistencia: IK05; disponible separador en acabado RAL por encargo; disponible con gestión Casambi solo en la versión de 24Vdc; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +50°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 2000 g; Dimensiones: 82x121x240 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WDA21E Separador H 15 mm - blanco; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

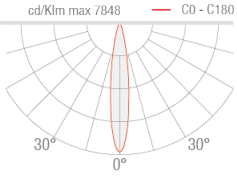
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	10W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	ON/OFF, Casambi
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	16°
Flujo fuente	1100 lm
Flujo emitido	761 lm (16°, 3000K)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	82x121x240 mm
Peso	2000 g
Acabados	blanco RAL 9003
Fijación	con tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio moldeado a presión
Material pantalla	vidrio extraclaro transparente templado y serigrafiado gris
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65
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
Notas	disponible separador en acabado RAL por encargo; disponible con gestión Casambi solo en la versión de 24Vdc

DATOS FOTOMÉTRICOS

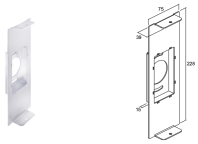
S – 16°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
1.00	0.28	5973
2.00	0.57	1493
3.00	0.85	664
4.00	1.14	373
5.00	1.42	239



ACCESORIOS

Para la instalación



WDA21E
Separador H 15 mm - blanco

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