Made in Italy

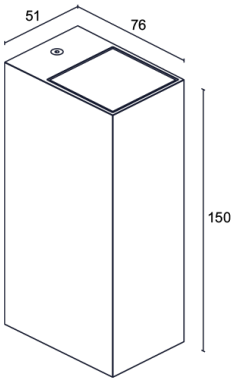
12/11/2026 Rev. 05/2024

Metope 2.2, código: TM220010015SSH

Apliques para exterior

24Vdc kg 0,68 IP65 IK05





DESCRIPCIÓN

aplique para exterior, bidireccional; en superficie (pared); Potencia absorbida: 13W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1590 lm; Flujo emitido: 1002 lm (52°, 3000K); 2 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3000K; Ópticas: 21°+21°: 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 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 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 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; diferentes combinaciones de emisión disponibles por encargo; 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: 680 g; Dimensiones: 51x76x150 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja, WDA20H Separador H 15 mm - antracita; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

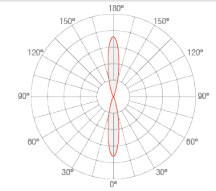
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	13W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	ON/OFF, Casambi
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	2 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	21°+21°
Flujo fuente	1590 lm
Flujo emitido	1002 lm (52°, 3000K)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	51x76x150 mm
Peso	680 g
Acabados	antracita
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	diferentes combinaciones de emisión disponibles por encargo; disponible separador en acabado RAL por encargo; disponible con gestión Casambi solo en la versión de 24Vdc

DATOS FOTOMÉTRICOS

SS – 21°

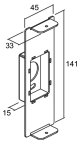
H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 4909 — C0 - C180
1.00	0.37	2288	
2.00	0.74	572	
3.00	1.11	254	
4.00	1.48	143	
5.00	1.85	92	



ACCESORIOS

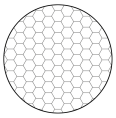
Para la instalación





WDA20H
Separador H 15 mm - antracita

Antideslumbramiento



rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante
Aplicable a todas las ópticas, con excepción de la óptica difusa
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