Made in Italy

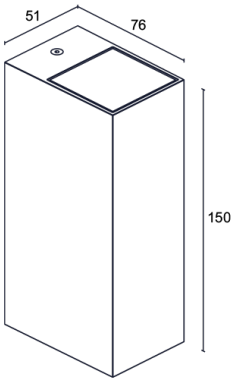
12/11/2026 Rev. 05/2024

Metope 2.2, Artikelnummer: TM220010015SSH

Wandleuchten für den Außenbereich

24Vdc kg 0,68 IP65 IK05





BESCHREIBUNG

Wandleuchte für den Außenbereich, mit beidseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Wand); Leistungsaufnahme: 13W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1590 lm; Leuchtenlichtstrom: 1002 lm (52°, 3000K); 2 COB-LEDs, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 21°+21°: Optiksystem mit zweiseitigem Lichtaustritt bestehend aus rückversetzter hocheffizienter TIR-Linse und hochwertigem Technikfilter; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus Alumiunium-Druckguss, Legierung EN AB 47100 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe anthrazit: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1500h im Salzsprühnebeltest. Die verwendeten Lacke erfüllen die Qualicoat-Vorschriften (Standard der Automobilindustrie); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: extraklares transparentes Hartglas, Stärke 3 mm, besonders kratz- und stoßfest, mit hoher Lichtdurchlässigkeit, stellt eine einheitliche Farbwiedergabe sicher. Randseitig grauer Siebdruck in RAL 7015, emailliert; Montageart: der symmetrische Befestigungsbügel ermöglicht die Montage der Leuchte ohne Beschränkungen bei der Ausrichtung zwischen Bügel und Leuchtenkörper; Netzteil nicht inbegriffen; Steuerung: ON/OFF, Casambi; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK05; auf Wunsch sind neben den Standardversionen weitere Kombinationen erhältlich; auf Wunsch Distanzstück in RAL-Finish erhältlich; ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung nur in der 24Vdc Version erhältlich; Betriebstemperatur: -20°C — +50°C; Glow Wire Test: 960°C; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 680 g; Abmessungen: 51x76x150 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: Wabenraster, WDA20H Distanzstück H 15 mm - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

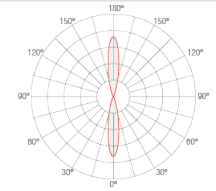
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	13W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	ON/OFF, Casambi
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	2 COB-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	21°+21°
Lichtstrom Lichtquelle	1590 lm
Leuchtenlichtstrom	1002 lm (52°, 3000K)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	51x76x150 mm
Gewicht	680 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Alumiunium-Druckguss
Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20°C — +50°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK05
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Bemerkungen	auf Wunsch sind neben den Standardversionen weitere Kombinationen erhältlich; auf Wunsch Distanzstück in RAL-Finish erhältlich; ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung nur in der 24Vdc Version erhältlich

PHOTOMETRISCHE DATEN

SS – 21°

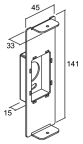
H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 4909 — C0 - C180
1.00	0.37	2288	
2.00	0.74	572	
3.00	1.11	254	
4.00	1.48	143	
5.00	1.85	92	



ZUBEHÖR

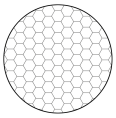
Installationszubehör





WDA20H
Distanzstück H 15 mm - anthrazit

Blendschutz



Wabenraster

im Leuchtenkörper integriert
Gilt für alle Optiken, mit Ausnahme der diffusen Optiken
Fügen Sie das Optikzubehör im Bereich „Artikelnummer generieren“
hinzu

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.