SCHEDA TECNICA

Made in Italy

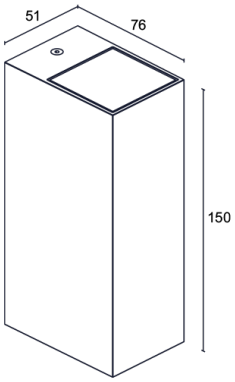
07/11/2026 Rev. 05/2024

Metope 2.2, codice: TM221110005SKH

Applique da esterno

230Vac kg 0,68 IP65 IK05





DESCRIZIONE

applique da esterno, biemissione; su superficie (parete); Potenza assorbita: 16W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 1590 lm; Flusso emesso: 1002 lm (52°, 3000K); 2 COB LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 21°+52°: sistema ottico biemissione composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 47100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione; Finiture: finitura di colore antracite ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 3 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafia vetrificata grigia RAL 7015 nel bordo; Installazione: la staffa di fissaggio simmetrica permette l'installazione dell'apparecchio senza vincoli di orientamento tra staffa e corpo dell'apparecchio; alimentatore integrato; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP65; Grado di resistenza: IK05; su richiesta disponibili combinazioni di emissioni differenti da quelle standard; su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL; disponibile con gestione Casambi solo nella versione 24Vdc; Temperatura di esercizio: -20°C — +50°C; Glow wire test: 960°C; Classe di isolamento: classe II; Peso: 680 g; Dimensioni: 51x76x150 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WDA20H Distanziale H 15 mm - antracite; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

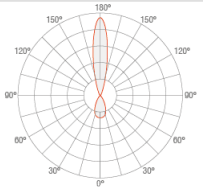
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	16W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	ON/OFF
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	2 COB LED
Durata media LED	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	21°+52°
Flusso sorgente	1590 lm
Flusso emesso	1002 lm (52°, 3000K)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	51x76x150 mm
Peso	680 g
Finiture	antracite
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C — +50°C
Grado di resistenza	IK05
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	no
Carrabile	no
Note	su richiesta disponibili combinazioni di emissioni differenti da quelle standard; su richiesta disponibile distanziale con finitura RAL; disponibile con gestione Casambi solo nella versione 24Vdc

DATI FOTOMETRICI

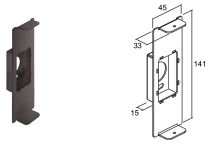
S – 21°
K – 52°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
5.00	1.85	2288
4.00	1.48	572
3.00	1.11	254
2.00	0.74	143
1.00	0.37	92
1.00	0.98	25
2.00	1.96	39
3.00	2.94	69
4.00	3.92	155
5.00	4.90	620



ACCESSORI

Per installazione



WDA20H
Distanziale H 15 mm - antracite

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl