Made in Italy

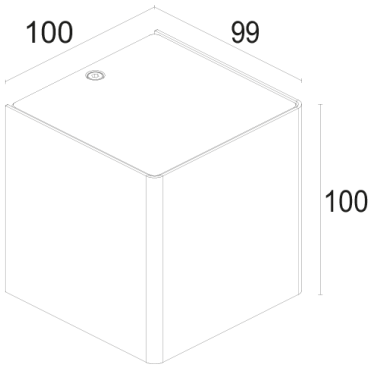
13/11/2026 Rev. 00

Maris 3.1, codice: MR3100100050LI

Applique da esterno

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





DESCRIZIONE

applique da esterno, monoemissione; su superficie (parete); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 775 lm (3000K); Flusso emesso: 558 lm (27°, 3000K); 1 COB LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 37°: sistema ottico composto da lente TIR arretrata ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: Corpo in acciaio inox AISI 316L con trattamento AC19® sviluppato da Luce&Light, composto da micropallinatura, passivazione ed elettrolucidatura; Finiture: corpo pressofuso verniciato e ricavato 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 successivamente 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 6 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un’ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafia vetrificata nera RAL 7015 sul bordo; Installazione: la staffa di fissaggio simmetrica permette l'installazione dell'apparecchio senza vincoli di orientamento tra staffa e corpo dell'apparecchio; alimentatore non incluso; Gestione: ON/OFF; Grado di protezione: IP66; Grado di resistenza: IK05; Temperatura di esercizio: -20°C — +50°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1275, 1375 g; Dimensioni: 100x100x99 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WC0301 Cassaforma - 3 moduli standard; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

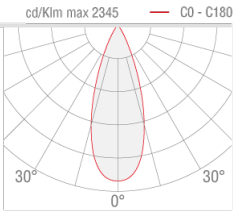
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	7W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso
Gestione	ON/OFF
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	1 COB LED
Durata media LED	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	37°
Flusso sorgente	775 lm (3000K)
Flusso emesso	558 lm (27°, 3000K)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	100x100x99 mm
Peso	1275, 1375 g
Finiture	acciaio inox
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	Corpo in acciaio inox AISI 316L con trattamento AC19®
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato nero
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP66
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 III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014

DATI FOTOMETRICI

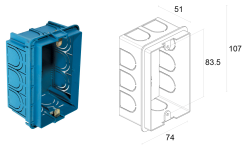
L – 37°

H (m)	Ø (m)	7W
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



ACCESSORI

Per installazione



WC0301
Cassaforma - 3 moduli standard

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