

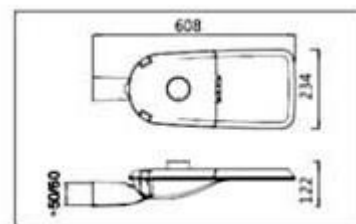
Clara luce LED Eco-Light

ST-29 series



Clara Luce

MADE IN ITALY



CLARA LUCE LED

MATERIALI

Corpo	Alluminio UNI EN1706
Schermo	Vetro temperato sp. 4mm extra -chiaro
Guarnizione	Siliconica
Colore	Grigio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Applicazioni	Illuminazione stradale
Montaggio	Braccio o testa palo Ø48-76mm (dim. Ø30-76mm con adattatore)
Inclinazione	Testa palo: +5 ° / -20 ° Braccio: -5° / +20 °
Gruppo Ottico	Temperatura colore: 5000K, 4000K, 3000K

Classe di sicurezza fotobiologica:	Exempt Group
IPEA	≥ A3+ (DM 27/09/2017 C.A.M.)
Dimensioni	608X234X122MM
Peso	5,5 Kg
Temp. di esercizio	-40 °C / +50°C
Norme di riferimento	EN 60598 -1, EN 60598 -2-3 , EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000 -3-2, EN 61000 -3-3.

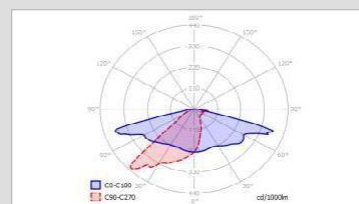


CARATTERISTICHE ELETTRICHE

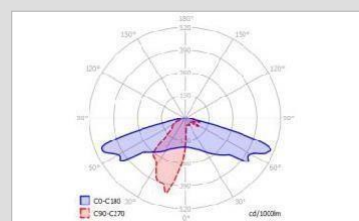
Alimentazione	100 ÷305V 50/60Hz
Fattore di Potenza	> 0,95
Protezione sovratensioni	Standard 10 kV (Classe II)
IP vano ottico	IP 66
IK vano ottico	IK 09
Sistema di controllo (opzionale)	Fisso non dimmerabile Dimmerazione automatica standard (mezzanotte virtuale) Telecontrollo Custom
Lifetime	≥ 100,000 h L90B10 – driver MTBF 1232.28K h min.
Garanzia	10 anni

Tipologia ottica:

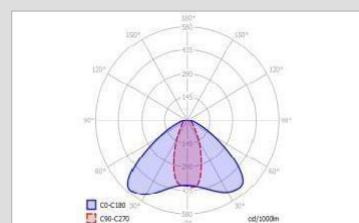
Stradale



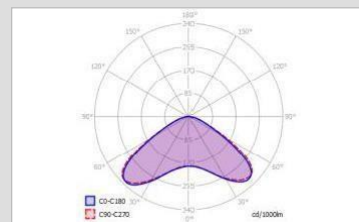
Ciclopedonale



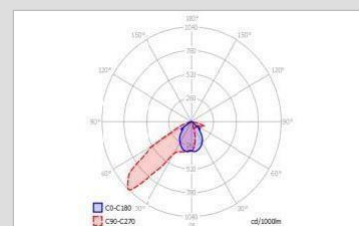
Centro strada



Circolare



Profondità



*Il codice specifico dell'ottica sarà indicato a seguito di progettazione o consulenza tecnica.

ALTRE INFORMAZIONI

Tipologia Chiusura	Sistema a sgancio rapido lato inferiore, senza utilizzo di utensili speciali
Protezione	La protezione dall'ossidazione è ottenuta da ciclo di decapaggio, cromatazione e asciugatura a 140 °C, verniciatura a polvere poliesteri, polimerizzazione in forno a 220°C
Posizionamento Cromatico Diodi	Posizionamento cromatico CIELUV 1976 con differenza di colore \leq a ellissi di McAdam a 4 -step
Inquinamento Luminoso	Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore, del sistema in posizione orizzontale, è nullo; in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso
Altre caratteristiche	Piastra Led e led driver facilmente sostituibili. Tutti gli apparecchi luminosi sono dotati di driver regolabili la cui potenza può essere variata da un min. di 5W fino ad un max di 60W

CARATTERISTICHE TIPICHE DELLE PRESTAZIONI

TEMPERATURA COLORE	3000K		
CRI	> 70		
POTENZA (W)	LUMEN	EFFICIENZA MODULO LED Lm/W	EFFICIENZA SISTEMA Lm/W
25	5000	200	170
30	6000	200	170
40	8000	200	170
50	10000	200	170
60	12000	200	170

CARATTERISTICHE TIPICHE DELLE PRESTAZIONI

TEMPERATURA COLORE	4000K		
CRI	> 70		
POTENZA (W)	LUMEN	EFFICIENZA MODULO LED Lm/W	EFFICIENZA SISTEMA Lm/W
25	5000	200	170
30	6000	200	170
40	8000	200	170
50	10000	200	170
60	12000	200	170

CARATTERISTICHE TIPICHE DELLE PRESTAZIONI

TEMPERATURA COLORE	5000K		
CRI	> 70		
POTENZA (W)	LUMEN	EFFICIENZA MODULO LED Lm/W	EFFICIENZA SISTEMA Lm/W
25	5000	200	170
30	6000	200	170
40	8000	200	170
50	10000	200	170
60	12000	200	170

