

Orion luce LED

serie ST-34



Orion luce LED

MADE IN ITALY



Dissipatore	
Telaio	Alluminio UNI EN1706
Copertura	
Guarnizione	Siliconica
Colore	Grigio (a richiesta altri colori)
Applicazioni	Illuminazione stradale, piste ciclabili, parchi, ecc..
Montaggio	Braccio o testa palo Ø48-80mm
Inclinazione	Testa palo: +5 ° / -20 ° Braccio: -5° / +20 °
Temperatura colore	4000K (disponibili 3000K, 5000K, 5700K, 6500K)
Dimensioni	310*310*84 mm
Peso	4,5 Kg
Temp. di esercizio	-40 °C / +50°C



Alimentazione	220-240VAC
Potenza	regolabile da 30W-70W
Flusso luminoso	200 lm/W
Protezione sovratensioni	Standard 10 kV (Classe II)
IP vano ottico	IP 66
IK vano ottico	IK 09
Sistema di controllo	Predisposizione dimmerazione automatica notturna a tempo e a presenza
Lifetime	≥ 100,000 h L90B10
Protezione	La protezione dall'ossidazione è ottenuta da ciclo di decapaggio, cromatazione e asciugatura, verniciatura a polvere poliesteri, polimerizzazione in forno. Trattamento idoneo alla protezione contro le nebbie saline.
Posizionamento Cromatico Diodi	Posizionamento cromatico CIELUV 1976 con differenza di colore ≤ 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

Tipologia ottica:

Stradale



Ciclopedonale



Centro strada



Circolare



Profondità



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

CARATTERISTICHE TIPICHE DELLE PRESTAZIONI

TEMPERATURA COLORE		4000K	
CRI		> 70	
POTENZA (W)	LUMEN	EFFICIENZA MODULO LED Lm/W	EFFICIENZA SISTEMA Lm/W
30	6000	200	170
40	8000	200	170
50	10000	200	170
55	11000	200	170
60	12000	200	170
65	13000	200	170
70	14000	200	170

CARATTERISTICHE TIPICHE DELLE PRESTAZIONI

TEMPERATURA COLORE		3000K	
CRI		> 70	
POTENZA (W)	LUMEN	EFFICIENZA MODULO LED Lm/W	EFFICIENZA SISTEMA Lm/W
30	6000	200	170
40	8000	200	170
50	10000	200	170
55	11000	200	170
60	12000	200	170
65	13000	200	170
70	14000	200	170

CARATTERISTICHE TIPICHE DELLE PRESTAZIONI

TEMPERATURA COLORE		5000K	
CRI		> 70	
POTENZA (W)	LUMEN	EFFICIENZA MODULO LED Lm/W	EFFICIENZA SISTEMA Lm/W
30	6000	200	170
40	8000	200	170
50	10000	200	170
55	11000	200	170
60	12000	200	170
65	13000	200	170
70	14000	200	170

*L'efficienza di sistema è calcolata attraverso un fattore medio standard