

Armatura stradale a ottica stradale e manutenzione semplificata, composta da copertura, telaio ed attacco palo in pressofusione di alluminio verniciato alle polveri: alluminio a basso tenore di rame verniciato a polvere poliestere previo pretrattamento per l'incremento della resistenza alla corrosione. Griglie di aerazione laterali in PA6. Sistema ottico realizzato con lente in metacrilato costituita da più lenti diverse che, con una sola distribuzione fotometrica, variando i parametri di installazione ed il numero di motori installati, consente il raggiungimento dei requisiti stradali richiesti. Immunità alle sovratensioni in modo comune fino a 12kV secondo la norma CEI EN 61000-4-5 (rilasciata da ente terzo) senza l'ausilio di ulteriori dispositivi di protezione. Utilizzabile fino a 50°C di temperatura ambiente ma con riduzione della corrente di alimentazione secondo quanto indicato nel Manuale di istruzioni.

Applicazione	Esterno	Serie	STREET [O3]
Grado di protezione	IP66	Resistenza agli urti	IK08 CORPO - IK06 LENTI
Classe isolamento	II	Regolazione inclinazione	±20° sbraccio - 0°+20° testa palo
Superficie massima esposta al vento	0.26 m²	Temperatura di utilizzo	-25 +50 °C
Peso (kg)	9.7	Colore	Grafite/Alluminio
Distanza minima dall'oggetto illuminato	1 m	Tensione	220/240 V - 50/60 Hz - Biregime con autoapprendimento
Lampada	LED	Potenza assorbita	81 W
Tipo alimentatore	Driver Led in corrente continua	Funzionalità alimentatore	Biregime
Ottica	ST1 - ULOR: 0%	Tensione	220-240 V - 50/60 Hz
Temperatura di colore	4000 K (CRI>70)	Corrente di pilotaggio LED	530mA
Numero moduli	3 (3x16 LED)	Flusso nominale (lm)	10230
Flusso luminoso apparecchio (lm)	8590	Rischio fotobiologico	RG1/RG2 @ 20cm
LED Life Time (L80B10)	100000 h	LED LifeTime (L90B20)	50000 h
Garanzia	5 anni	Resistenza alle sovratensioni	10KV in modalità comune; 6KV in modalità differenziale
Codice Electrocod	244C	Sostituibilità sorgente luminosa	Da personale specializzato
Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato		

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA

SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP66

IK

IK08 CORPO -
IK06 LENTI



0.26 m²



1 m

CONSTANT
CURRENT
DRIVER



MARCHI/APPROVAZIONI

