

IT

Apparecchi per illuminazione stradale a Led in acciaio e alluminio. Conforme alle normative vigenti ed alle vigenti leggi contro l'inquinamento luminoso.

L'innovativo sistema di ottiche utilizzato rende questi prodotti estremamente flessibili e adattabili a qualsiasi richiesta, rispondendo pienamente alle più severe e recenti normative e leggi in vigore della Comunità Europea. La curvatura delle lenti permette un'apertura del fascio luminoso per un adeguato illuminamento del piano stradale. La struttura permette la dissipazione del calore dei led garantendo una durata di 50.000 ore e un basso decadimento del flusso.

Versioni 4000K disponibili a richiesta per quantità.

GB

Street lighting LED steel and aluminum. Compliant with current laws and regulations against light pollution.

The innovative optical system used makes these products are extremely flexible and adaptable to any request, responding fully to the most severe and recent regulations and laws in force in the Community

European Union. The curvature of the lens aperture allows of the light beam for an appropriate illumination of the road surface. The structure allows the dissipation of the heat of the LEDs providing a duration of 50.000 hours and a low decay of the flow.

4000K versions available on request for quantity.

Il sistema opzionalmente è telecomandabile con tecnologia Onde Convogliate. The system optionally can be remote controlled with PLC Technology



177/277



0,98

30
45
55

48



LED



24

5000
40003050
4617
5370

Asym



7



1

Grigio
Gray
RAL95835

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

Struttura: Corpo in alluminio con attacco per montaggio a palo oppure sospesa con filettatura 3/4" di pollice. L'accesso al vano ottico è costituito da un sistema basculante di facile apertura a cerniera. Dentro il vano ottico è posizionato l'alimentatore e la scheda di telegestione. Verniciatura con polveri autoindurenti resistente alla corrosione e agenti atmosferici. Colore grigio canna di fucile RAL 95835. Il dissipatore è posizionato all'interno della struttura per un'ottimale dissipazione del calore.

Led: di potenza 2/3W ad alta luminosità

Circuito stampato led: Metalcore (alluminio)

Diffusore: Mix di lenti asimmetriche in metacrilato

Tensione di funzionamento: 177/277V AC 50/60Hz.

Alimentatore: 48V 130W di tipo risonante, senza condensatori elettrolitici, è provvisto di autodiagnosi e protetto dal corto circuito e limitatore di corrente

Classe: I oppure II (definire in ordine)

Installazione: su palo altezza 3/4 metri

Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 60°C.

Umidità ambientale: 10% ~ 90%.

- Protezione contro i fulmini 4KV

- Protezione contro i sovraccarichi.

-La garanzia è di 60 mesi

MAIN CHARACTERISTICS:

Structure: Aluminum body with attachment for pole mounting or suspended with thread 3/4 "of an inch. The access to the optical compartment consists of a tilting system for easy hinge opening. Inside the optical compartment is placed the power supply and the remote management card. Powder coated with self-hardening corrosion resistant to weathering. Color gunmetal gray RAL 95835 The heatsink is positioned inside the structure for optimal heat dissipation.

Led: Power 2 / 3W high brightness

PCB: Metalcore (aluminum)

Diffuser: Mix of asymmetrical lenses in methacrylate

Operating voltage: 177 / 277V AC 50/60 Hz.

Power supply: 48V 130W of resonant type, without electrolytic capacitors, it is equipped with self-diagnosis and protected from short circuit and current limiter

Class: I or II (set in order) Installation: post height 4.3 meters

Operating Temperature: -25 ° C ~ 60 ° C. Ambient

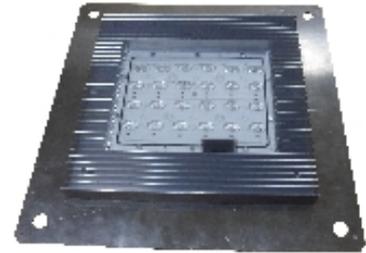
Humidity: 10% ~ 90%.

- Protection against lightning 4kV

-Protection against overload.

- Warranty is 60 months





Struttura in alluminio per montaggio a palo oppure sospesa con sistema filettato 3/4" di pollice.

L'accesso al vano alimentatore, telegestione e ottico è accessibile con un sistema basculante.

Il modulo ottico composto da 24 super led 4000K e con potenza pre-settabile in fabbrica da 30W a 55W dove i relativi consumi sono rispettivamente di 3050Lm a 5370Lm. Il modulo ottico monta lenti asimmetriche di tipo stradale nel rispetto della norma EN 11248.

L'Alimentatore di tipo risonante non utilizza condensatori elettrolitici causa di basso life time, integra al suo interno autodiagnostica, protezione al corto circuito e limitazione di corrente.

Part Number	Opzione Telecontrollo	Temp colore	Consumo Nominale	Lampada riferimento	Risparmio	Categoria	Altezza Palo	Largh. Carreg.	Interd. Palo
SYS057A100	<input type="checkbox"/>	5000K	45 W (1)	SAP 100	75 W	ME5/6	4 m.	6 m.	22 m.
SYS043A200	<input type="checkbox"/>	4000K	45 W (1)	SAP 100	75 W	ME5/6	4 m.	6 m.	22 m.

(1) Consumi diversi da 30W a 55W sono pre-settabili in fabbrica

STRADALE / ROAD

Diagramma 1

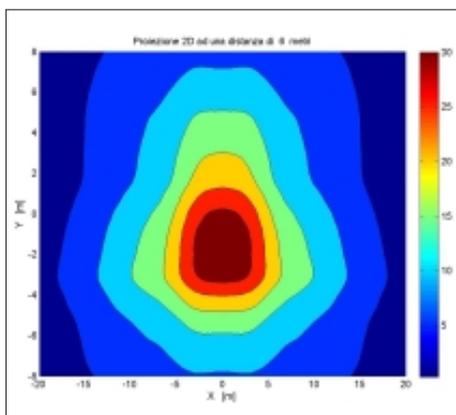


Diagramma 2

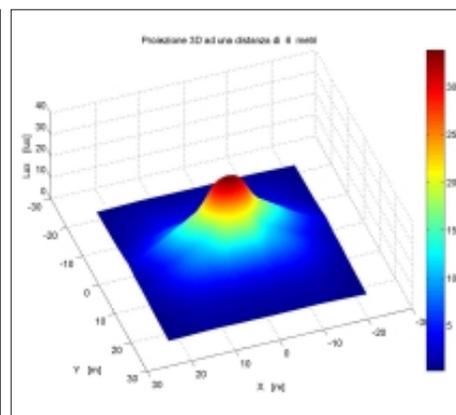


Diagramma 3

