

## 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffusore stradale

Codice: 330393-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffusore stradale
Codice	330393-00

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	727 mm
Larghezza (mm)	280 mm
Altezza (mm)	177 mm
Peso (Kg)	8 kg

### INSTALLAZIONE

Diametro (Ø) attacco palo (mm)	46-76 mm
Superficie di esposizione al vento (mm)	L 13900 mm <sup>2</sup> , F 40000 mm <sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.9
Corrente Nominale	700 mA
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno



La gamma delle armature stradali si è notevolmente ampliata con l'introduzione di nuovi apparecchi caratterizzati da distribuzioni luminose diverse, per rispondere al meglio alle esigenze di illuminazione urbana e per consentire al progettista di potersi adattare a qualsiasi tipo di area.

Stelvio e Mini Stelvio rappresentano l'ultima generazione di apparecchi per l'illuminazione stradale, progettata per le nuove sorgenti e i nuovi sistemi di gestione e controllo della luce.

Il corpo in alluminio pressofuso, con un bassissimo profilo che riduce al minimo la resistenza al vento, è dotato di alette di raffreddamento studiate per avere la dissipazione del calore che permette il funzionamento ottimale dei LED.

Stelvio e Mini Stelvio sono anche dotati di valvola anticondensa e di sistema di controllo che riduce automaticamente la corrente in caso di aumento anomalo della temperatura.

Queste caratteristiche permettono di ottenere una lunga durata di vita.

Tutta la gamma è dotata di una dimmerazione. Inoltre si può disporre di un sistema Stand alone che riduce il flusso luminoso la notte.

Più sofisticato è il sistema di controllo, gestione e diagnosi con cui è possibile monitorare ogni singolo punto luce.

Un sistema che può essere gestito da un telecomando a onde convogliate o da sistemi WI-FI.

Stelvio e Mini Stelvio sono prodotti dal design semplice e lineare, protetto con il grado IP66, nel pieno rispetto delle norme sull'inquinamento luminoso e marchio ENEC.

Disponibili in versione con ottica stradale, ciclabile e con ottica asimmetrica. Alimentazione da 350mA e da 700mA.

All'interno dell'apparecchio di illuminazione è inserito un controllore in grado di monitorare i parametri caratteristici di funzionamento.

Il sistema registra inoltre i dati concernenti le ore di accensione, le ore di utilizzo della sorgente LED e l'energia totale assorbita dal sistema.

E' inoltre possibile ricevere informazioni inerenti alla tensione di alimentazione, corrente e potenza impiegata e temperatura di lavoro dei LED.

Nel caso in cui si verificano dei guasti o delle anomalie sugli apparecchi di illuminazione, il sistema invia immediatamente alla stazione di controllo i dati dell'impianto e dell'apparecchio che ha generato il guasto.

Esiste la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio dei LED che consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione progettuale.



## 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffusore stradale

Codice: 330393-00

### DATI FOTOMETRICI



Tipo distribuzione	Medio / Comfort
Sorgente luminosa	LED
CRI	>70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	16392 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	100 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	164 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 80, B 10

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiente - min	-30 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



## 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffusore stradale

Codice: 330393-00

### MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

IstruzioniMontaggio ministelvio 03-25.pdf

#### DISEGNI

BIM 3278 04-26.zip

DisegnoTecnico ministelvio.dxf



Corpo	in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.
Ottica	in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore	vetro extra-chiaro sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1:2001).
Dissipatore	il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
Attacco palo	in alluminio pressofuso con ganasce per il bloccaggio secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°. Idoneo per pali di diametro 63-60mm.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.
Colore	Antracite
Equipaggiamento	-sezionatore. -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. -valvola anticondensa. -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico. -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. -funzioni integrate CLD PROG.

### EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente
-------------------------------------	--------------

### NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Test di laboratorio	conformi alle prove di vibrazione, con certificazione da ente terzo, secondo la norma ANSI C136.31: illuminazione stradale – Vibrazione degli apparecchi di illuminazione. Livello di prova: 3.0G livello 2 per installazione su ponti e cavalcavia.
Etichetta Energetica	D

### DOTAZIONI

Sensori	
A richiesta	- protezione fino a 10KV. - alimentatori dimmerabili 1-10V, sottocodice 12 - dispositivo mezzanotte virtuale, sottocodice 30 - alimentatori onde convogliate, sottocodice 0078 - Nema Socket, sottocodice 40 - Zhaga Socket, sottocodice 0054

### GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

## 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffusore stradale

Codice: 330393-00



**504 Braccio singolo**



**508 Braccio doppio**



**1491 Palo da interrare**



**1493 Palo con base**



**1477 Palo Urban - con base**



**1478 Palo Urban da interrare**



**1508 Palo rigato  $\varnothing$  120 con base**



**1509 Palo rigato  $\varnothing$ 120**