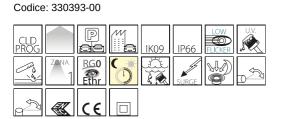
#### 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale





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

Tutta la gamma è dotata di una dimmerazione. Inoltre si può

disporre di un sistema Stand alone che riduce il flusso luminoso

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

initeate, protetto con il grado l'aco, nei pieno rispetto delle norme sull'inquinamento luminoso e marchio ENEC.
Disponibili in versione con ottica stradale, ciclabile e con ottica asimmetrica. Alimentazione da 350maA e da 700mA.
All'interno dell'apparecchio di illuminazione è inserito un

rametri caratteristici di

nti le ore di accensione, energia totale assorbita

inerenti alla tensione di egata e temperatura di

o delle anomalie sugli invia immediatamente anto e dell'apparecchio

te di pilotaggio dei LED potenza adeguata ad

asiminetrica. All'interno dell'apparecchio di illumina. controllore in grado di monitorare i pari funzionamento.  Il sistema registra inoltre i dati concernent le ore di utilizzo della sorgente LED e l'ei dal sistema.  E' inoltre possibile ricevere informazioni ir alimentazione, corrente e potenza impiei lavoro dei LED.  Nel caso in cui si verifichino dei guasti o apparecchi di illuminazione, il sistema i alla stazione di controllo i dati dell'impiai che ha generato il guasto.  Esiste la possibilità di scegliere la corrente
che consente di disporre sempre della una specifica condizione progettuale.
- 1200 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (2018 (

	INFORMAZIONI GENERALI
Articolo	3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale
Codice	330393-00
	DIMENSIONI E PESO
Lunghezza (mm)	727 mm
Larghezza (mm)	280 mm
Altezza (mm)	177 mm
Peso (Kg)	8 kg

46-76 mm

L 13900 mm<sup>2</sup>, F 4000

00 mm²			

**INSTALLAZIONE** 

		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	

Diametro (Ø) attacco palo

Superficie di esposizione al

(mm)

vento (mm)

# 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale

Codice: 330393-00 DATI FOTOMETRICI

Resistenza meccanica agli

Temperatura ambiente - min

Temperatura ambiente - max

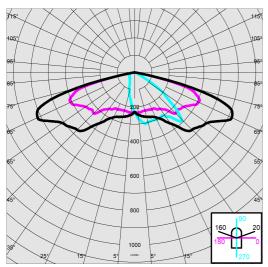
urti (IK)

IK09

66

-30 °C

40 °C



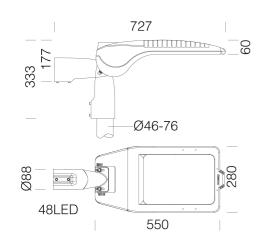
Tipo distribuzione	Medio / Comfort
Sorgente luminosa	LED
CRI	≥70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	16392 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	100 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	164 lm/W
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento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



CARATTERISTICHE MECCANICHE



Codice: 330393-00 MATERIALI E COLORI



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	-sezionatoreconnettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchiovalvola anticondensadispositivo di controllo della temperatura con ripristino automaticodispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivifunzioni integrate CLD PROG.

#### DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio ministelvio 03-25.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico ministelvio.dxf



### 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

- 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

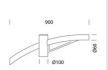
### GARANZIA

Garanzia post-vendita 5 yr

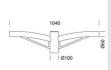


# 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale

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 ø 120 con base



1509 Palo rigato ø120

