# 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale

Codice: 330395-00






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 350maA 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 verifichino 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.

## INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|---|---|
| Articolo | 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale |
| Codice | 330395-00 |

## 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 mm², F 40000 mm² |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

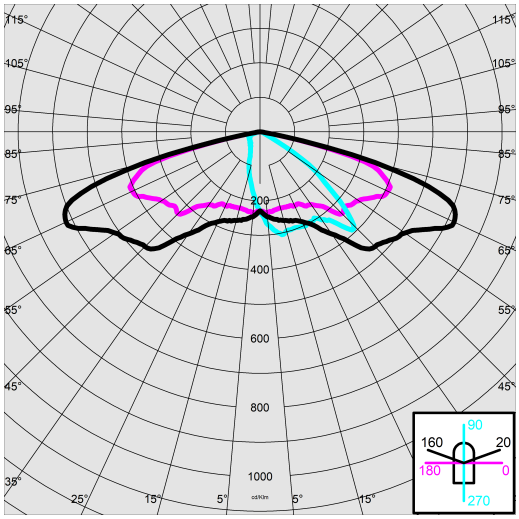
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.9 |
| Corrente Nominale | 530 mA |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale

Codice: 330395-00




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Tipo distribuzione | Medio / Comfort |
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | >70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 8670 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 50 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 173 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**

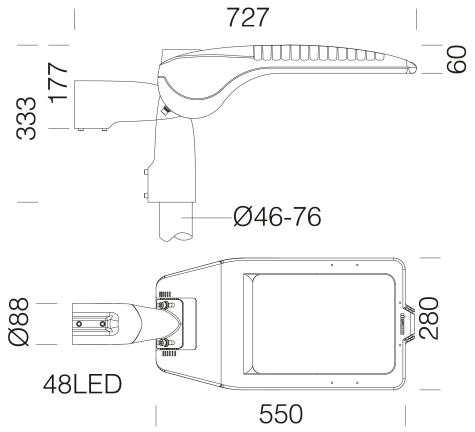
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale

Codice: 330395-00




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio ministelvio 03-25.pdf**

DISEGNI

**BIM 3278 04-26.zip**

**DisegnoTecnico ministelvio.dxf**

**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 46-76mm. |
| 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.<br>-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.<br>-valvola anticondensa.<br>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.<br>-funzioni integrate CLD PROG. |

**EMERGENZA**

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

**NORME E CONFORMITÀ**

| | |
|---|---|
| Classe sicurezza fotobio-logica | 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.<br>Livello di prova: 3.0G livello 2 per installazione su ponti e cavalcavia. |
| Etichetta Energetica | D |

**DOTAZIONI**

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

**GARANZIA**

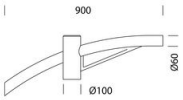
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



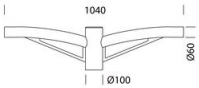
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*

## 3278 - Mini Stelvio FX T3 - diffondente stradale

Codice: 330395-00




**504 Braccio singolo**




**508 Braccio doppio**



**1493 Palo con base**



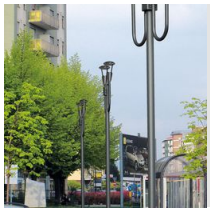
**1477 Palo Urban - con base**



**1478 Palo Urban da interrare**



**1508 Palo rigato ø 120 con base**



**1491 Palo da interrare**



**1509 Palo rigato ø120**



*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. lunedì 5 ottobre 2026*