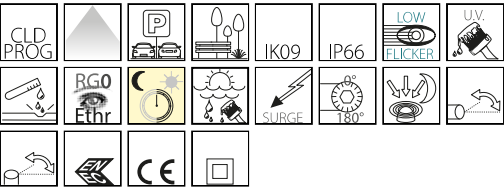


3375 - Mini Stelvio - high performance - stradale

Codice: 340202-39



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.



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|
| Articolo | 3375 - Mini Stelvio - high performance - stradale |
| Codice   | 340202-39                                         |

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        |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe II   |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno     |

3375 - Mini Stelvio - high performance - stradale

Codice: 340202-39

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | ≥70                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 13670 lm                                                                                 |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 94 W                                                                                     |
| CCT                                  | 3000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 145 lm/W                                                                                 |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10                                                                    |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

3375 - Mini Stelvio - high performance - stradale

Codice: 340202-39

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio ministelvio 03-25.pdf

DISEGNI

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.<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. |

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            | C                                                                                                                                                                                                                                                       |

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 |
|-----------------------|------|

## 3375 - Mini Stelvio - high performance - stradale

Codice: 340202-39



**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**