

### 3480 - Mini Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 331050-00



Mini Giovi rappresenta l'ultima generazione di apparecchi per l'illuminazione stradale a LED, progettati per le nuove sorgenti luminose e per i più recenti sistemi di gestione e controllo della luce.

Il suo corpo in alluminio pressofuso, il cui basso profilo riduce al minimo la resistenza al vento, è dotato di alette di raffreddamento appositamente studiate per una dissipazione del calore che permette il funzionamento ottimale dei LED.



## INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| Articolo | 3480 - Mini Giovi - high performance - grandi aree |
| Codice   | 331050-00                                          |

## DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 558 mm |
| Larghezza (mm) | 293 mm |
| Altezza (mm)   | 115 mm |
| Peso (Kg)      | 6.6 kg |

## INSTALLAZIONE

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm)          | 46-76 mm                  |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 49500 mm², F 155100 mm² |

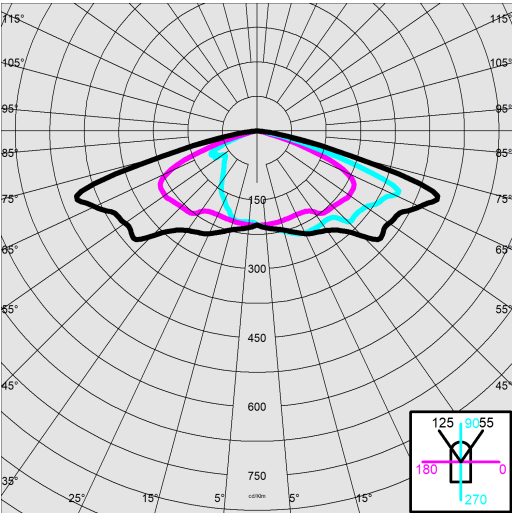
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| 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                                 | 700 mA      |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe II   |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno     |

3480 - Mini Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 331050-00

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribuzione                   | Medio / Comfort                                                                          |
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 70                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 4916 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 34 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 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          | 50 °C  |



3480 - Mini Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 331050-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio giovi - minigiovi 09-22.pdf

DISEGNI

BIM 3480 MiniGiovi - 04-24.zip

DisegnoTecnico minigiovi.dxf



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo                               | in alluminio pressofuso Lega EN-AB 47100 disegnato con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Il coperchio permette, una volta rimosso di accedere al vano accessori elettrici.                                                                                                                         |
| 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 idoneo per pali di diametro da min.46mm a max.76mm orientabile da -20° a +10° per applicazione a frusta, e da 0° a +20° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5°.                                                                                                                                                                          |
| 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                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio.</li><li>- valvola anticondensa.</li><li>- dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.</li><li>- dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.</li><li>- funzioni integrate CLD PROG.</li></ul> |

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0 Ethr                                                                                                                                                                                                                                                |
| Marcature e test                | CE, ENEC+, ZHAGA D4i, ENEC                                                                                                                                                                                                                              |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. Registered Design DM/100271.                                                                                                                                                             |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"><li>- dispositivo mezzanotte virtuale, sottocodice -30</li><li>- Nema Socket, sottocodice -40 (tappo da ordinare a parte)</li><li>- Zhaga Socket, sottocodice -0054 (tappo incluso)</li></ul> |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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

## 3480 - Mini Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 331050-00



**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**