

## 3490 - Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 341041-00

### INFORMAZIONI GENERALI



|          |   |
|----------|---|
| Articolo | 3490 - Giovi - high performance - grandi aree |
| Codice   | 341041-00                                     |

### DIMENSIONI E PESO

|                |          |
|----------------|----------|
| Lunghezza (mm) | 735 mm   |
| Larghezza (mm) | 355 mm   |
| Altezza (mm)   | 121 mm   |
| Peso (Kg)      | 9.335 kg |

### INSTALLAZIONE

|   |  |
|---|--|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm)          | 46-76 mm   |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 62000 mm <sup>2</sup> , F 252000 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     |



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.

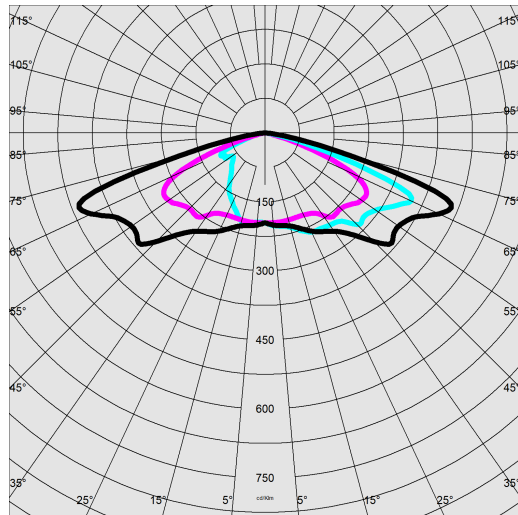
Il suo corpo in alluminio pressofuso, il cui basso profilo riduce al minimo la resistenza al vento, è dotato di alette di raffreddamento appositamente studiate per una dissipazione del calore che permette il funzionamento ottimale dei LED.



## 3490 - Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 341041-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tipo distribuzione                   | Medio / Comfort  |
| Sorgente luminosa                    | LED  |
| CRI                                  | 70   |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 24627 lm   |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 170 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

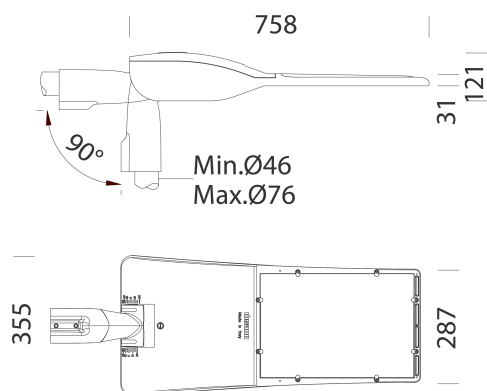
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 50 °C  |



## 3490 - Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 341041-00

### MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

IstruzioniMontaggio giovi - minigiovi 09-22.pdf

#### DISEGNI

BIM 3490 Giovi HP - 04-24.zip

DisegnoTecnico giovi.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                        | fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.  |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | a richiesta: verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227, test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi o marini (fronte mare).   |
| Colore                              | Grafite  |
| 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 ADVANCED PROG.</li></ul> |

### NORME E CONFORMITÀ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Classe sicurezza fotobiologica | RG0 Ethr   |
| Marche e test                  | CE, ENEC, ENEC+, ZHAGA D4i   |
| 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. 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 |
|-----------------------|------|

## 3490 - Giovi - high performance - grandi aree

Codice: 341041-00



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