# 3353 - Garda 4 - ciclabile + stradale - MIDNIGHT

Codice: 330540-3028






Alta efficienza e ottima qualità della luce: questi sono i requisiti fondamentali per un'illuminazione urbana a Led che rappresenti il vero passaggio a una tecnologia rispettosa dell'ambiente e in grado di migliorare la qualità di vita delle piccole e grandi città.
In queste nuove versioni, oltre al design particolare, sono state riviste le potenze per aumentare l'efficienza, ed è stato progettato un sistema ottico capace di controllare il potenziale abbagliamento dovuto alla crescente intensità luminosa dei Led.
La possibilità di disporre, oltre che alla luce da 4000K anche delle versioni con luce più calda (3000K) permette di concretizzare progetti di illuminazione con risultati molto convincenti in termini di investimento, economia di gestione e soddisfazione degli utenti.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 3353 - Garda 4 - ciclabile + stradale - MIDNIGHT |
| Codice | 330540-3028 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Altezza (mm) | 620 mm |
| Diametro (Ø) (mm) | 420 mm |
| Peso (Kg) | 6 kg |

**INSTALLAZIONE**

| | |
|---|---|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm) | 60-76 mm |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 76900 mm², F 125600 mm² |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

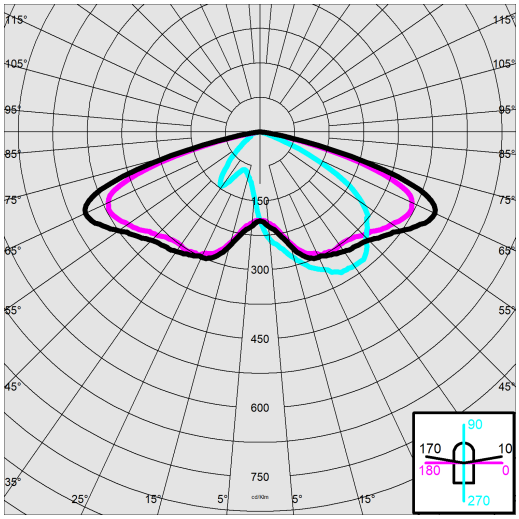
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Cablaggio | Mezzanotte virtuale sottocodice -30: gli apparecchi sono dotati di un dispositivo per la dimmerazione su 4 step di potenza che si basano sul calcolo della mezzanotte virtuale.<br>L'apparecchio consente il risparmio energetico tramite un sistema di riduzione automatica del flusso luminoso programmabile. Il dispositivo, integrato nel driver LED, calcola una 'mezzanotte virtuale' sulla base degli orari medi di accensione e spegnimento dell'impianto e utilizza questo riferimento per applicare il profilo di dimmerazione impostato. Non richiede modifiche all'impianto, purché l'accensione e lo spegnimento avvengano regolarmente ogni giorno. |
| Fattore di potenza | ≥0.9 |
| Corrente Nominale | 420 mA |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Sì (Integrato) |
| Funzioni Integrate | Mezzanotte virtuale (VM) |



*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. mercoledì 7 ottobre 2026*

## 3353 - Garda 4 - ciclabile + stradale - MIDNIGHT

Codice: 330540-3028




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 3230 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 25 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 129 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**

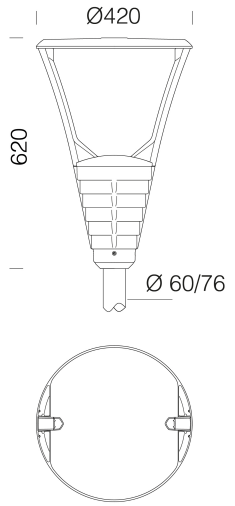
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max | 50 °C |



*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. mercoledì 7 ottobre 2026*

## 3353 - Garda 4 - ciclabile + stradale - MIDNIGHT

Codice: 330540-3028




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio garda iseo como 12-23.pdf**

DISEGNI

**DisegnoTecnico garda.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

| | |
|---|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. |
| Ottica | in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. |
| Diffusore | vetro chiaro sp. 4mm, 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 | idoneo per pali di diametro da 60mm a 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 | - 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 alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. |

**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. |
| Etichetta Energetica | C |

**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. mercoledì 7 ottobre 2026*

## 3353 - Garda 4 - ciclabile + stradale - MIDNIGHT

Codice: 330540-3028



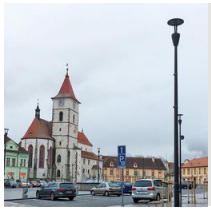
**109 Schermo antiabbagliamento**



**1477 Palo Urban - con base**



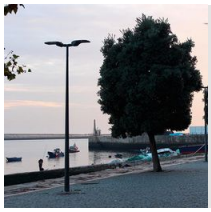
**1478 Palo Urban da interrare**



**1480 palo conico in acciaio con base**



**1508 Palo rigato ø 120 con base**



**1481 palo conico in acciaio da interrare**



**1408 Palo rigato ø100 con base**



**1278 Conico**



**1509 Palo rigato ø120**



**1409 Palo rigato ø 100**



*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. mercoledì 7 ottobre 2026*