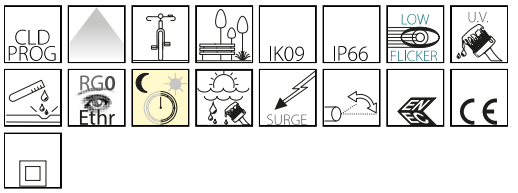
# 3585 - Volo - ciclabile + stradale

Codice: 424650-39






Una città è bella non solo per i suoi monumenti e le sue architetture, ma anche per la qualità e la vivibilità dei suoi spazi. In questo contesto, l'illuminazione urbana assume un ruolo sempre più importante, contribuendo a creare ambienti sicuri, accoglienti e sostenibili.
La nuova versione di Volo, uno dei prodotti Disano di maggior successo per l'arredo urbano, unisce l'efficienza della più recente tecnologia LED alla solidità e affidabilità che da sempre lo contraddistinguono.
Il design essenziale, studiato per ridurre l'inquinamento luminoso, consente al tempo stesso di realizzare progetti originali grazie anche alle nuove finiture disponibili. I LED ad alta efficienza garantiscono comfort visivo, sicurezza e qualità della luce, mentre le diverse ottiche permettono di adattare Volo a percorsi stradali, ciclabili, pedonali e aree residenziali.
Qualità dei materiali, prestazioni elevate e lunga durata fanno di Volo un'eccellenza del Made in Italy, progettata per valorizzare gli spazi urbani e rendere le città più belle e vivibili.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 3585 - Volo - ciclabile + stradale |
| Codice | 424650-39 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 695 mm |
| Larghezza (mm) | 360 mm |
| Altezza (mm) | 132 mm |
| Peso (Kg) | 5.5 kg |

**INSTALLAZIONE**

| | |
|---|---|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm) | 60-60 mm |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 51800 mm², F 146100 mm² |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

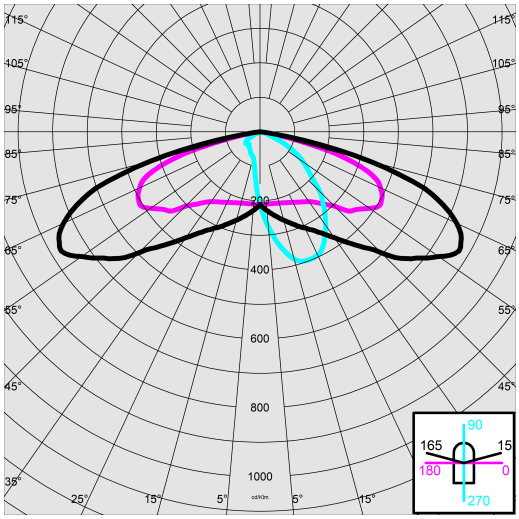
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Fattore di potenza | ≥0.9 |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6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



*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. martedì 3 novembre 2026*

## 3585 - Volo - ciclabile + stradale

Codice: 424650-39




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 1716 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 13 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 132 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**

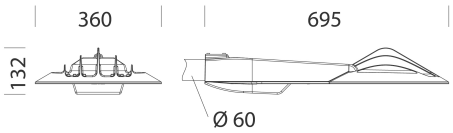
| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |

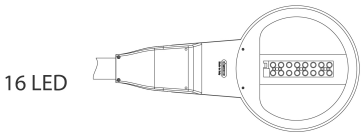


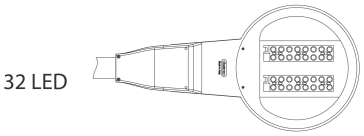
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 3 novembre 2026*

## 3585 - Volo - ciclabile + stradale

Codice: 424650-39




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio volo 03-23.pdf**

DISEGNI

**BIM 3585 Volo 05-25.zip**

**DisegnoTecnico 3585.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 temperato 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 | in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 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. |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare. |
| Colore | Grafite |
| 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.<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. |
| Etichetta Energetica | C |

**DOTAZIONI**

| | |
|---|---|
| A richiesta | - Nema Socket, ordinabili con sottocodice 40 (tappo da ordinare a parte).<br>- Zhaga Socket, ordinabili con sottocodice 0054 (completa di tappo). |

**GARANZIA**

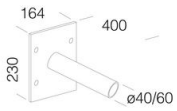
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



*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. martedì 3 novembre 2026*

## 3585 - Volo - ciclabile + stradale

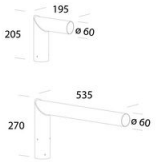
Codice: 424650-39




**248 Attacco a parete**



**405 Attacco Snodato**




**205 Attacco testa-palo**



*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. martedì 3 novembre 2026*