

3582 - Volo - ciclabile

Codice: 424622-3968

INFORMAZIONI GENERALI



| | |
|----------|-------------------------|
| Articolo | 3582 - Volo - ciclabile |
| Codice | 424622-3968 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 560 mm |
| Larghezza (mm) | 360 mm |
| Altezza (mm) | 235 mm |
| Peso (Kg) | 5.5 kg |

INSTALLAZIONE

| | |
|---|--|
| Diametro (Ø) attacco palo (mm) | 60-60 mm |
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 47000 mm ² , F 125000 mm ² |

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 |



Cosa rende bella una città? I suoi monumenti e le sue architetture innanzitutto, ma anche la vivibilità dei suoi spazi. Una bella città è un luogo piacevole, interessante da vivere di giorno e anche nelle ore serali. Per questo l'arredo urbano e, in particolare, l'illuminazione acquisiscono un'importanza sempre maggiore nelle piccole e grandi città che vogliono rinnovarsi. Con i nuovi apparecchi di illuminazione a Led l'arredo urbano diventa l'espressione più completa della nuova idea di città. Ecologica, con spazi sempre più estesi per pedoni e biciclette, sicura e vivibile anche dopo il tramonto.

La nuova versione Led di Volo, uno dei prodotti Disano per l'arredo urbano di maggior successo, unisce le prestazioni della più aggiornata tecnologia Led alle caratteristiche di solidità e affidabilità, che da sempre hanno contraddistinto questo prodotto.

L'essenzialità del design, che risponde perfettamente a tutte le esigenze tecniche, a cominciare dal contenimento dell'inquinamento luminoso, non esclude la possibilità di realizzare progetti originali e innovativi. Per questo Volo LED è disponibile anche con nuove verniciature (azzurro e perla), in grado di dare carattere e importanza al progetto illuminotecnico. Un design sicuramente stimolante, ma soprattutto un'illuminazione di alta qualità. I Led ad alta efficienza di ultima generazione, infatti, creano un ambiente serale piacevole, donando una sensazione di sicurezza e consentendo un ottimo comfort visivo, anche grazie a caratteristiche tecniche d'eccellenza come il basso grado di sfarfallio (low flicker).

Le ottiche, da sempre uno dei punti di forza dei prodotti Disano, sono di vario tipo per utilizzare al meglio Volo LED nei diversi percorsi urbani (automobilistici, ciclabili, pedonali) e nelle zone residenziali.

Sorgenti Led, qualità dei materiali e di tutti i componenti, uniti alla grande esperienza del costruttore, sono garanzie reali di lunga durata dell'impianto.

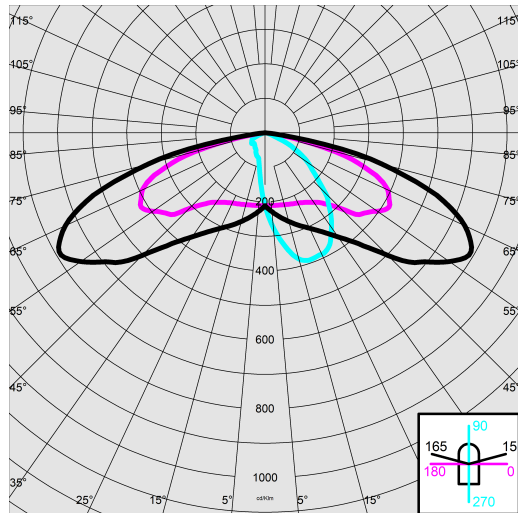
Un prodotto del miglior Made in Italy, progettato per rendere più belle le città di tutto il mondo.



3582 - Volo - ciclabile

Codice: 424622-3968

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--------------------------------------|--|
| Tipo distribuzione | Stretto / Interasse alto |
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 3580 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 26 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 138 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

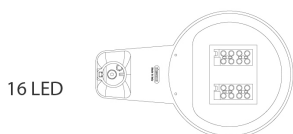
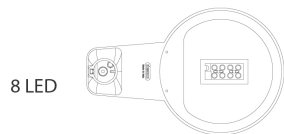
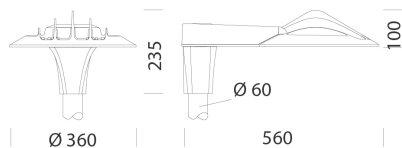
| | |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK09 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



3582 - Volo - ciclabile

Codice: 424622-3968

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio bi-power config.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio volo 03-23.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 3582 Volo 05-25.zip](#)

[DisegnoTecnico 3582G.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 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 | <ul style="list-style-type: none"> - connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. - valvola anticondensa. - dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico. - dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. - funzioni integrate CLD PROG. |

EMERGENZA

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Tipo di alimentazione per emergenza | Non presente |
|-------------------------------------|--------------|

NORME E CONFORMITÀ

| | |
|--------------------------------|--|
| Classe sicurezza fotobiologica | RG0 Ethr |
| Marcature e test | CE, ENEC |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | C |

DOTAZIONI

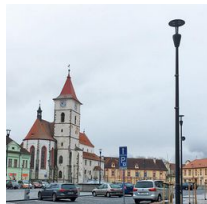
| | |
|-------------|---|
| Sensori | |
| A richiesta | <ul style="list-style-type: none"> - Nema Socket, ordinabili con sottocodice 40 (tappo da ordinare a parte). - Zhaga Socket, ordinabili con sottocodice 0054 (completa di tappo). |

GARANZIA

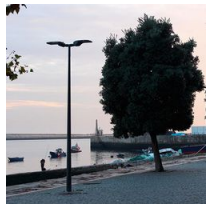
| | |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

3582 - Volo - ciclabile

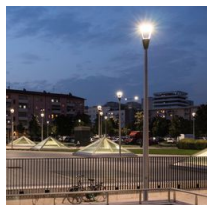
Codice: 424622-3968



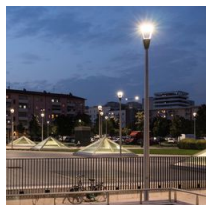
1480 palo conico in acciaio con base



1481 palo conico in acciaio da interrare



1478 Palo Urban da interrare



1477 Palo Urban - con base