

3584 - Volo - stradale - High Performance

Codice: 424641-39

INFORMAZIONI GENERALI



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.



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  $\pm 10\%$  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. Friday, October 10, 2025

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Articolo | 3584 - Volo - stradale - High Performance |
| Codice   | 424641-39                                 |

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 mm <sup>2</sup> , F 146100 mm <sup>2</sup> |

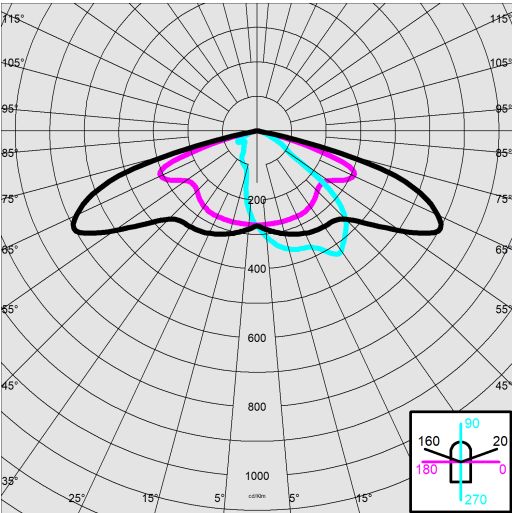
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| 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                                | $\geq 0.9$  |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento                              | Classe II   |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno     |

3584 - Volo - stradale - High Performance

Codice: 424641-39

DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 70                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 7393 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 45 W                                                                                     |
| CCT                                  | 3000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 164 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                                                                    |

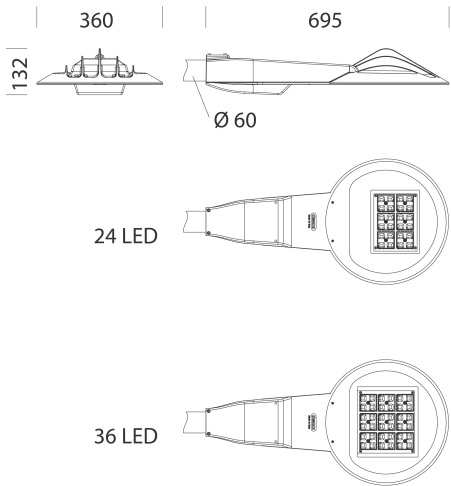
CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -30 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 40 °C  |

3584 - Volo - stradale - High Performance

Codice: 424641-39

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio volo 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 3584 Volo 05-25.zip

DisegnoTecnico 3584.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"><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                                                       |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica            | C                                                              |

DOTAZIONI

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

GARANZIA

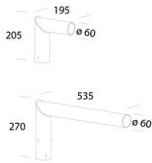
|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

3584 - Volo - stradale - High Performance

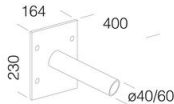
Codice: 424641-39



405 Attacco Snodato



205 Attacco testa-palo



248 Attacco a parete