3583 - Volo - simmetrico

Codice: 424630-3968





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	3583 - Volo - simmetrico
Codice	424630-3968

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 mm², F 125000 mm²

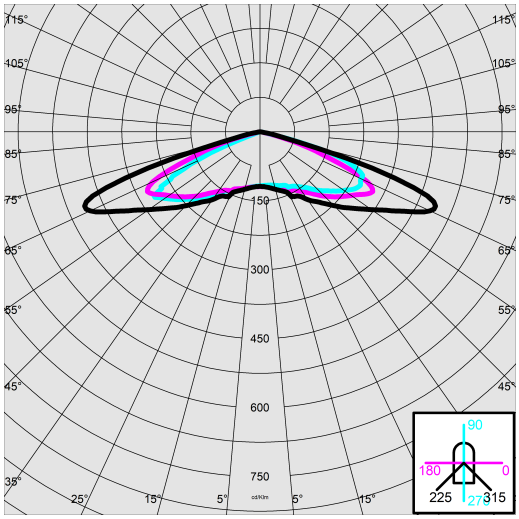
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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. mercoledì 7 ottobre 2026

3583 - Volo - simmetrico

Codice: 424630-3968



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Flusso luminoso (uscente) (lm)	4250 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	35 W
CCT	3000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	121 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

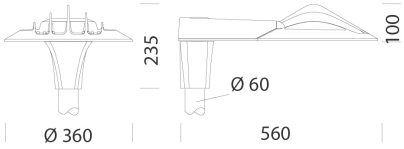
CARATTERISTICHE MECCANICHE

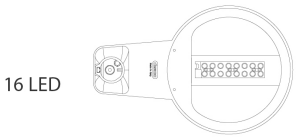
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiente - min	-30 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C

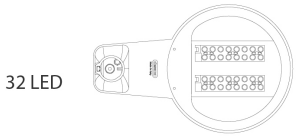
Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. mercoledì 7 ottobre 2026

3583 - Volo - simmetrico

Codice: 424630-3968







DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio bi-power config.pdf

IstruzioniMontaggio volo 03-23.pdf

DISEGNI

BIM 3583 Volo 05-25.zip

DisegnoTecnico 3583G.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. - 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 fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D

DOTAZIONI

A richiesta	- 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

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

3583 - Volo - simmetrico

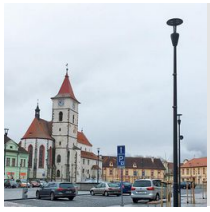
Codice: 424630-3968



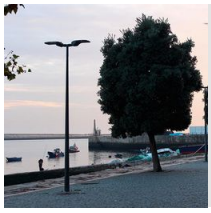
1477 Palo Urban - con base



1478 Palo Urban da interrare



1480 palo conico in acciaio con base



1481 palo conico in acciaio da interrare

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