

3581 - Volo - piste cyclable + public routier

Code: 424610-2168



Une ville est belle non seulement pour ses monuments et son architecture, mais aussi pour la qualité et la convivialité de ses espaces publics. Dans ce contexte, l'éclairage urbain joue un rôle de plus en plus important, contribuant à créer des environnements sûrs, accueillants et durables.

La nouvelle version de Volo, l'un des produits de mobilier urbain les plus performants de Disano, associe l'efficacité de la dernière technologie LED à la robustesse et à la fiabilité qui l'ont toujours caractérisée.

Son design épuré, conçu pour réduire la pollution lumineuse, permet également de réaliser des projets originaux grâce aux nouvelles finitions disponibles. Les LED à haute efficacité garantissent un confort visuel, une sécurité et une qualité de lumière optimales, tandis que les différentes optiques permettent d'adapter Volo aux voiries, pistes cyclables, zones piétonnes et quartiers résidentiels.

La qualité des matériaux, les performances élevées et la longue durée de vie font de Volo une excellence du Made in Italy, conçue pour valoriser les espaces urbains et rendre les villes plus belles et plus agréables à vivre.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	3581 - Volo - piste cyclable + public routier
Code	424610-2168

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	536 mm
Largeur (mm)	360 mm
Hauteur (mm)	235 mm
Poids (Kg)	5.5 kg

INSTALLATION

Diamètre (Ø) fixation mât (mm)	60-60 mm
Surface d'exposition au vent (mm)	L 47000 mm², F 125000 mm²

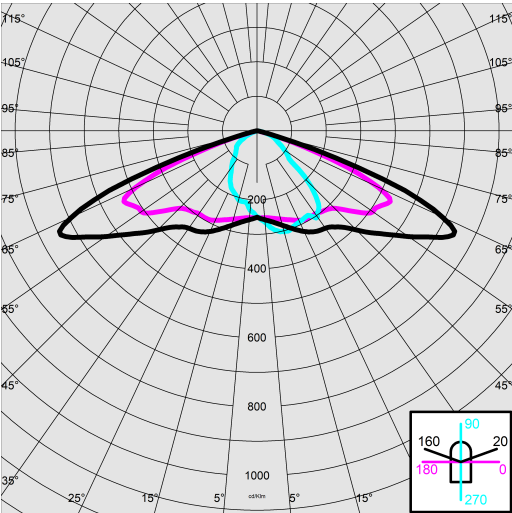
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Single alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.9
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

3581 - Volo - piste cyclable + public routier

Code: 424610-2168

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	4631 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	35 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	132 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

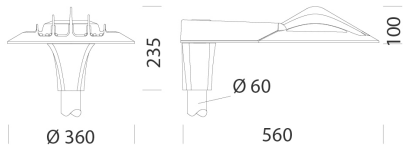
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

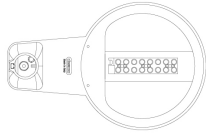
3581 - Volo - piste cyclable + public routier

Code: 424610-2168

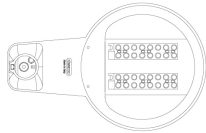
MATÉRIAUX ET COULEURS



16 LED



32 LED



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage bi-power config.pdf

InstructionsMontage volo 03-23.pdf

DESSINS

BIM 3581 Volo 05-25.zip

DessinTechnique 3581G.dxf



Corps	aluminium moulé sous pression, profil aérodynamique avec petite surface d'exposition au vent. Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	PMMA haute performance, résistant à haute température et au rayonnement UV.
Diffuseur	verre trempé épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1/2001).
Dissipateur	le système de dissipation thermique a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des bonnes températures, afin de garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie.
Fixation mât	aluminium moulé sous pression. Pour mâts de diamètre 60 mm.
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Graphite
Matériel	- connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil. - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. - dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. - fonctions intégrées CLD PROG.

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	D

ÉQUIPEMENT

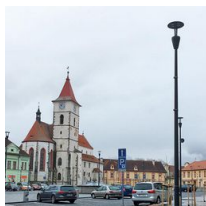
Sur demande	- Nema Socket, sous-code pour l'achat 40 (bouchon à commander séparément) - Zhaga Socket, sous-code pour l'achat 0054 (avec bouchon)
-------------	--

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

3581 - Volo - piste cyclable + public routier

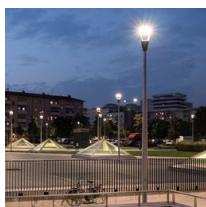
Code: 424610-2168



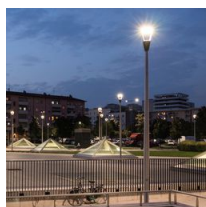
1480 mât conique en acier avec base



1481 mât conique en acier à enterrer



1478 Mât Urban à enterrer



1477 Mât Urban - avec base