

3580 - Volo - public routier - HP

Code: 424600-2168



Qu'est-ce qui rend une ville belle ?? Ses monuments et ses architectures bien entendu, mais également la qualité de vie de ses espaces. Une ville belle est un lieu agréable, où il fait bon vivre non seulement la journée, mais aussi en soirée et la nuit. Pour ces raisons, le mobilier urbain, et notamment l'éclairage public, joue un rôle de plus en plus important dans les villes, petites et grandes, qui veulent se rénover.

Les nouveaux luminaires à LED font du mobilier urbain l'expression la plus complète pour une nouvelle idée de ville : écologique, avec des espaces de plus en plus généreux pour les piétons et les vélos, sûre et vivable aussi après le coucher du soleil.

La nouvelle version LED de Volo - l'un des best-sellers Disano pour l'éclairage public urbain, conjugue la performance de la dernière technologie LED avec les propriétés de solidité et de fiabilité, apanages de ce produit depuis toujours.

La sobriété du design, qui répond à la perfection à toutes les exigences techniques, à commencer par la limitation de la pollution lumineuse, n'exclut pas la possibilité de réaliser des projets originaux et novateurs. Volo LED est d'ailleurs disponible dans des nouvelles couleurs (bleu ciel et perle), afin de donner au projet d'éclairage caractère et prestige.

Un design attrayant certes, mais aussi et surtout un éclairage de très grande qualité. En effet, les LED haute performance de dernière génération génèrent en soirée un éclairage agréable en apportant une sensation de sécurité et en optimisant le confort visuel, et notamment grâce à des caractéristiques techniques de premier ordre, comme le faible papillotement lumineux (low flicker).

Les optiques, l'un des points forts Disano depuis toujours, sont de différents types pour perfectionner l'emploi de Volo LED selon les itinéraires urbains (pour voitures, vélos, piétons) et dans les zones résidentielles.

Les sources lumineuses à LED, la qualité des matériaux et des composants, ainsi que la grande expérience du fabricant sont des garanties réelles d'une longue durée de vie.

Un produit basé sur le meilleur Made in Italy, fait pour embellir les villes du monde entier.



Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de $\pm 10\%$ par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10% de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mardi 14 juillet 2026

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	3580 - Volo - public routier - HP
Code	424600-2168

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	560 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

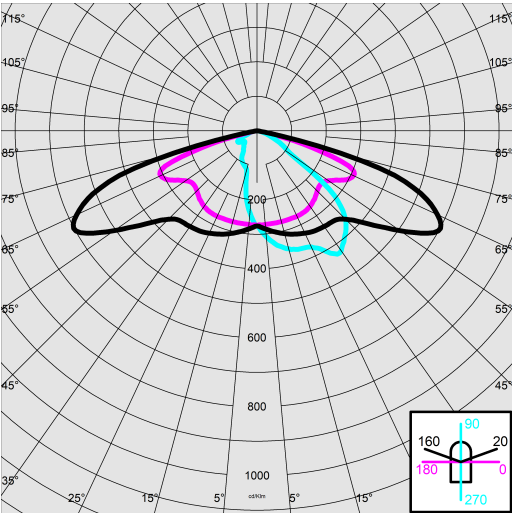
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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
Sigle 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

3580 - Volo - public routier - HP

Code: 424600-2168

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



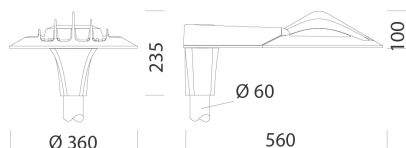
Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	4563 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	27 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	169 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

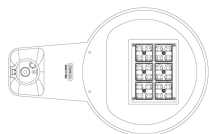
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK09
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

3580 - Volo - public routier - HP

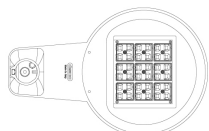
Code: 424600-2168



24 LED



36 LED



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

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

DESSINS

[BIM 3580 Volo 05-25.zip](#)

[DessinTechnique 3580G.dxf](#)



MATÉRIAUX ET COULEURS

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	C

ÉQUIPEMENT

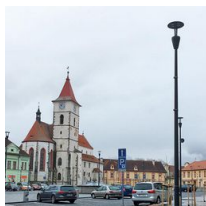
Détecteurs	
Sur demande	- Nema Socket, sous-code pour l'achat 40 (bouchon à commander séparément) - Zhaga Socket, sous-code pour l'achat 0054 (avec bouchon)

GARANTIE

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

3580 - Volo - public routier - HP

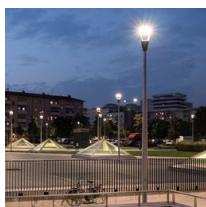
Code: 424600-2168



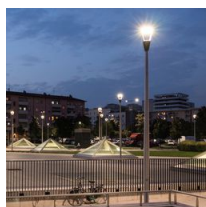
1480 mât conique en acier avec base



1481 mât conique en acier à enterrer



1478 Mât Urban à enterrer



1477 Mât Urban - avec base