

3580 - Volo - public routier - High Performance

Code: 424602-3968

INFORMATIONS GÉNÉRALES



| | |
|---------|---|
| Article | 3580 - Volo - public routier - High Performance |
| Code | 424602-3968 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---------------|---------|
| Longueur (mm) | 560 mm |
| Largeur (mm) | 360 mm |
| Hauteur (mm) | 235 mm |
| Poids (Kg) | 5.63 kg |

INSTALLATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| Diamètre (Ø) fixation mât (mm) | 60-60 mm |
| Surface d'exposition au vent (mm) | L 47000 mm ² , F 125000 mm ² |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

| | |
|--|-------------|
| Tension (V) | 230 V |
| Fréquence (Hz) | 50 Hz |
| 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 |



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.

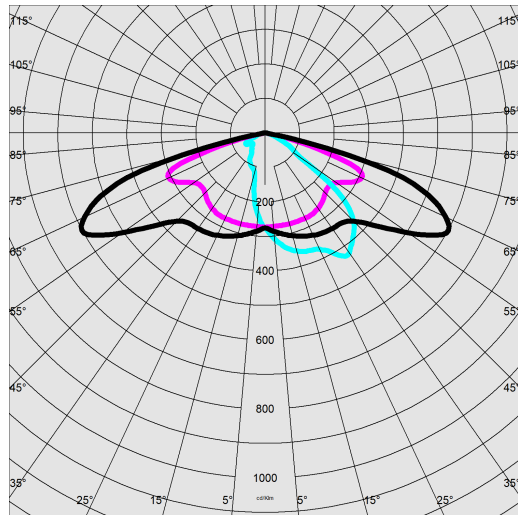
Un produit basé sur le meilleur Made in Italy, fait pour embellir les villes du monde entier.



3580 - Volo - public routier - High Performance

Code: 424602-3968

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



| | |
|---------------------------------|---|
| Source lumineuse | LED |
| CRI | 70 |
| Flux lumineux (sortant) (lm) | 7019 lm |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 45 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (lm/W) | 156 lm/W |
| Low Flicker | luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle. |
| Maintien du flux lumineux LED | 80000 hr, L 80, B 20 |

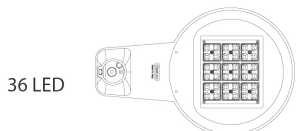
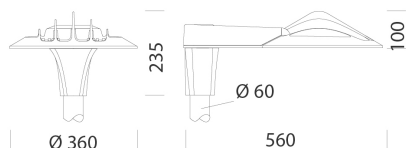
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Température ambiante - Min. | -30 °C |
| Température ambiante - Max. | 40 °C |



3580 - Volo - public routier - High Performance

Code: 424602-3968



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

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

DESSINS

[BIM 3580 Volo - street type - High Performance - 20200224.zip](#)

[DessinTechnique 3580G.dxf](#)

[DessinTechnique3D disano 3580 volo st 36led.3ds](#)



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 | phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, seconde couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV. |
| Peinture spéciale (SUR DEMANDE) | sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral). |
| Couleur | Graphite |
| Matériel | <ul style="list-style-type: none"> - connectique rapide IP67. - soupape anticondensation. - contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique. - dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547. - fonctions intégrées ADVANCED PROG. |

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. Registered Design DM/100271. |

ÉQUIPEMENT

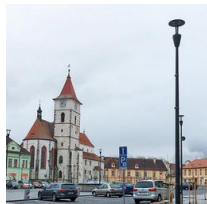
| | |
|-------------|---|
| Sur demande | <ul style="list-style-type: none"> - Nema Socket, sous-code pour l'achat 40 (bouchon à commander séparément) - Zhaga Socket, sous-code pour l'achat 0054 (avec bouchon) |
|-------------|---|

GARANTIE

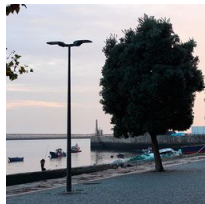
| | |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 5 yr |
|----------------------|------|

3580 - Volo - public routier - High Performance

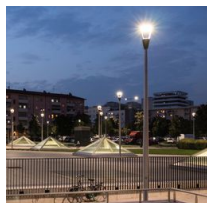
Code: 424602-3968



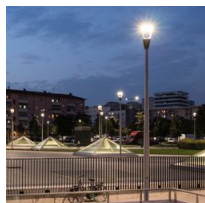
1480 mât conique en acier avec base



1481 mât conique en acier à enterrer



1478 Mât Urban à enterrer



1477 Mât Urban - avec base