



Télécharger

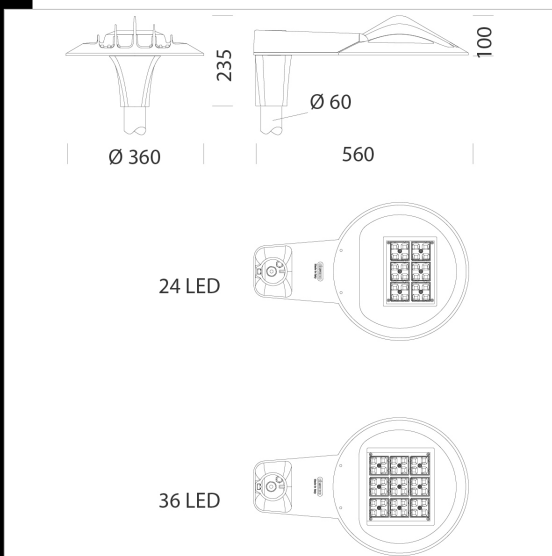
DXF 2D
- 3580G.dxf

3DS
- disano_3580_volo_st_24led.3ds
- disano_3580_volo_st_36led.3ds

3DM
- disano_3580_volo_st_36led.3dm
- disano_3580_volo_st_24led.3dm

Montaggi
- volo 10-20.pdf
- bi-power config.pdf

BIM
- 3580 Volo - street type - High Performance - 20200224.zip



3580 Volo - type routier - High Performance

Corps et châssis : aluminium moulé sous pression, avec une très petite surface d'exposition au vent.
Ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Raccord mât : aluminium moulé sous pression. Parfait pour les mâts de 60 mm de diamètre.
Diffuseur : verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (UNI NF EN 12150-1/ 2001).
Peinture : le cycle de peinture liquide standard, par immersion, se compose de plusieurs phases : une première phase de prétraitement superficiel du métal, une couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, une couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.
Equipement : contrôle automatique de la température à l'intérieur du dispositif avec réarmement automatique. Protection contre les fluctuations de tension conforme à la norme EN 61547. Avec dispositif électronique conçu pour la protection du module LED; connecteur pour le raccordement secteur et avec filtre anticondensation.
Système optique : la modularité du design optique, les solutions adoptées pour le design des circuits électroniques et le contrôle optimal des températures de travail des composants électroniques font de la nouvelle famille Volo un produit professionnel, flexible et fiable, qui est en mesure de garantir d'énormes avantages d'application pour les différentes solutions de montage.
Optique : en PMMA avec résistance à haute température et rayons UV.
Économie : la possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique, en simplifiant aussi l'approche aux futurs problèmes d'entretien et d'actualisation. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, en améliorant donc l'économie d'énergie, tandis qu'un courant plus fort permettra d'obtenir davantage de lumière et de réduire le nombre des appareils.
LED : Facteur de puissance $\geq 0,9$
Maintien du flux lumineux à 80%: 80.000h (L80B20)
Sur demande:
- Peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.
- Nema Socket, subcode 40. (bouchon à commander séparément)
- Zhaga Socket, subcode 0054. (standard avec bouchon)

FONCTIONS INTÉGRÉES ADVANCED PROG (CLD PROG): les produits standards sont fournis avec un driver programmable.
Toutes ces fonctions sont déjà présentes sur les produits standards et elles doivent être uniquement activées sur demande. L'utilisation de ces fonctions n'exige aucune modification de l'installation. Le produit a besoin uniquement de l'alimentation secteur (aucun câble pilote ni BUS de contrôle).

Configuration du flux lumineux: Se fait par programmation de la tension de pilotage, nous consulter en phase de commande/projet.
Minuit virtuel sous-code-30: Gradateur autonome avec réduction automatique du flux lumineux sur 4 niveaux de luminosité (sur demande modifiable jusqu'à un max. de 8 niveaux).
Broadcast Prog: Permet de reconfigurer le profil du minuit virtuel, y compris activation/désactivation de tous les appareils installés sur la même ligne d'alimentation électrique (fonction broadcast) par l'intermédiaire d'une séquence d'impulsions électriques.
Régulation du réseau d'alimentation: Permet de varier le flux lumineux en modifiant la tension du réseau d'alimentation de 170 à 250 V AC.
CLO (Constant Light Output) : Maintien du flux lumineux constant pendant toute la durée de vie de l'appareil.
Alimentation DC en URG: Dans les systèmes centralisés d'alimentation d'urgence, la LED Driver détecte automatiquement le passage de l'alimentation d'AC à DC et ajuste la lumière à une valeur prédéterminée (DC level).
Monitoring (default) : Le driver est équipé d'un microprocesseur qui enregistre les conditions de fonctionnement à partir de la mise en service.
Configuration avec APP: L'APP permet de configurer les modes de fonctionnement avec technologie NFC. Registered Design DM/100271

Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
424600-2168	CLD CELL	5.27	LED-4346lm-4000K-CRI 70	27 W	GRAPHITE	6/10kV
424600-3968	CLD CELL	5.61	LED-4115lm-3000K-CRI 70	27 W	GRAPHITE	6/10kV
424602-2168	CLD	5.63	LED-7412lm-4000K-CRI 70	45 W	GRAPHITE	6/10kV
424602-3968	CLD CELL	5.63	LED-7019lm-3000K-CRI 70	45 W	GRAPHITE	6/10kV

Le flux lumineux mentionné est le flux lumineux sortant du luminaire, avec une tolérance de $\pm 10 \%$ par rapport à la valeur indiquée. Les W totaux expriment la puissance totale consommée par le système avec une tolérance maximale de 10%