

3582 Volo - pistes cyclables

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.

Sur demande : peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.

Équipement : 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.

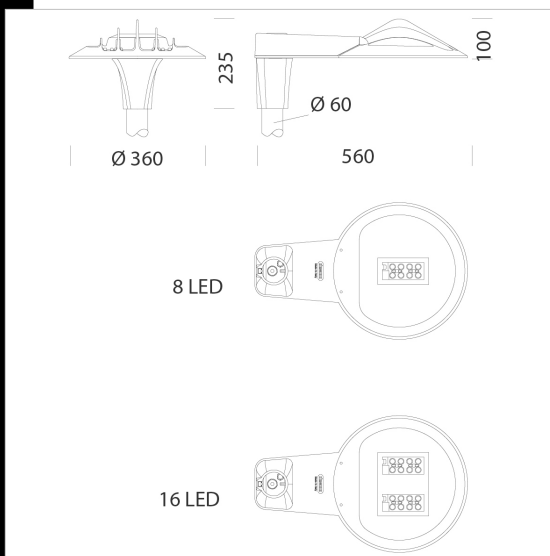
Économie : la possibilité de choisir le courant de pilotage des LED permet de disposer toujours de la puissance adaptée à une condition conceptuelle spécifique, en simplifiant aussi l'approche aux futurs problèmes d'entretien et d'actualisation. Le choix d'un courant plus faible augmentera l'efficacité, 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%: 100.000h (L80B10)

Sur demande:

- avec alimentation à gradation 1-10V, subcode 12.
 - con minut virtuelle subcode 30.
 - courant porteur subcode 0078.
 - Nema Socket, subcode 40.
 - Zhaga Socket, subcode 0054.
- Registered Design DM/100271



Download

DXF 2D

- 3582G.dxf

3DS

- disano_3582_volo_st_8led.3ds
- disano_3582_volo_st_16led.3ds

3DM

- disano_3582_volo_st_8led.3dm
- disano_3582_volo_st_16led.3dm

Montaggi

- volo 07-20.pdf
- bi-power config.pdf

BIM

- 3582 Volo - cycle lanes -
20200224.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
424620-00	CLD CELL	5,19	LED-1847lm-4000K-CRI 70	13 W	PERLA	6/10kV
424620-39	CLD CELL	5,64	LED-1716lm-3000K-CRI 70	13 W	PERLA	6/10kV
424622-00	CLD CELL	5,11	LED-3589lm-4000K-CRI 70	26 W	PERLA	6/10kV
424622-39	CLD CELL	5,13	LED-3337lm-3000K-CRI 70	26 W	PERLA	6/10kV
424620-2168	CLD CELL	5,50	LED-1847lm-4000K-CRI 70	13 W	GRAFITE	6-10kV
424620-3968	CLD CELL	5,19	LED-1716lm-3000K-CRI 70	13 W	GRAFITE	6-10kV
424622-2168	CLD CELL	5,17	LED-3589lm-4000K-CRI 70	26 W	GRAFITE	6-10kV
424622-3968	CLD CELL	5,19	LED-3337lm-3000K-CRI 70	26 W	GRAFITE	6-10kV

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of $\pm 10\%$ compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated