



## 1783 Astro HE - high efficiency

Un éclairage de grande qualité esthétique qui comporte des grandes économies d'énergie et une longue durée de vie. Pour pouvoir exploiter à fond les nouvelles technologies d'éclairage, vous avez besoin d'appareils modernes qui présentent des propriétés techniques excellentes et une fiabilité irréprochable, comme les luminaires Disano, une société qui peut se targuer d'une expérience de plus de cinquante ans dans le secteur de l'éclairage.

Astro remplit tous ces critères. Un design simple et sobre, flanqué d'une technologie d'avant-garde pour des performances techniques exceptionnelles. Astro a été conçu et mis au point pour exploiter au maximum les points forts des nouvelles LED. La qualité des matériaux sélectionnés et l'extraordinaire fiabilité du luminaire, garanties comme à l'accoutumée par Disano, mettent votre investissement à l'abri.

La tension de pilotage des LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet

Corps: aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le cache.

Optiques: en PMMA à haute résistance aux températures et aux rayons UV.  
Diffuseur: verre trempé transparent épaisseur 4 mm résistant au choc thermique et au choc mécanique (NF EN 12150-1/ 2001).

Peinture: le cycle de peinture poudre standard se compose d'une phase de prétraitement superficiel du métal et d'une passe de peinture poudre polyester en couche simple, résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.

Peinture: poudre à base de résine polyester, résistante à la corrosion et au brouillard salin.

Équipement: contrôle automatique de la température. Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver. Deux modes de fonctionnement: - Mode différentiel: entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre. - Mode commun: entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique. Sur demande: protection jusqu'à 10kV. Peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227 - Essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives.

artificielles. Dissipateur: Le système de dissipation de la chaleur a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des températures inférieures à 50°C (Tj = 85°) et pour garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie utile. Sélection de la tension de pilotage des LED. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie.

LED: Dernière génération de la technologie Ta-30 à +35 ° C Durée de vie 90%: 100000h (L90B10).

Groupe de risque photobiologique: Groupe 0 (exempt de risque) EN62471.

Sur demande:

- avec alimentation à gradation DIG, subcode 0041.

- con minuit virtuelle subcode 30.

- courant porteur subcode 0078.

Superficie d'exposition au vent:

ø462 : L=551cm2 - F=1715cm2

ø512 : L=607cm2 - F=2100cm2

### Download

DXF 2D

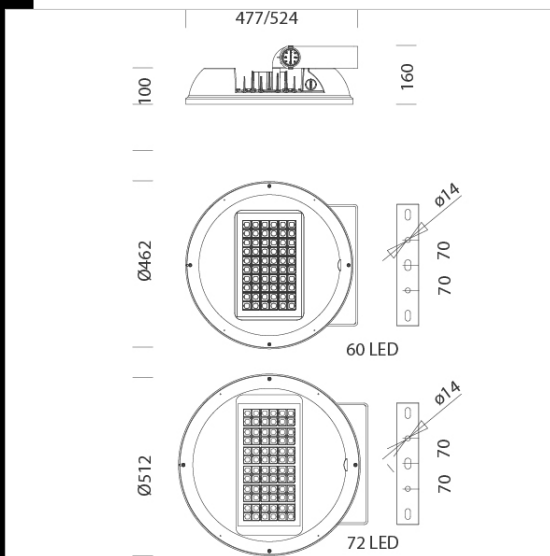
- 1783.dxf

Montaggi

- astro hp-he 02-21.pdf

BIM

- 1783 Astro HE - high efficiency - 20200303.zip



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
320010-00	CLD	10,34	LED-18135lm-4000K-60°-CRI 80	124 W	GRAPHITE	4kV
320011-00	CLD	10,34	LED-22236lm-4000K-60°-CRI 80	151 W	GRAPHITE	4kV
320012-00	CLD	11,77	LED-27488lm-4000K-60°-CRI 80	195 W	GRAPHITE	4/6kV
320014-00	CLD	11,83	LED-26159lm-4000K-30°-CRI 80	195 W	GRAPHITE	4/6kV
320015-00	CLD	11,79	LED-27195lm-4000K-90°-CRI 80	195 W	GRAPHITE	4/6kV

### Accessori



- 24 grille de protection

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