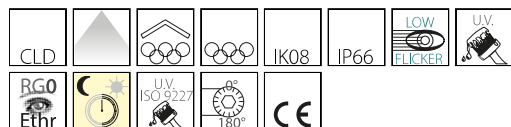


1782 - Astro HP - high performance

Code: 320001-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	1782 - Astro HP - high performance
Code	320001-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	475 mm
Largeur (mm)	524 mm
Hauteur (mm)	160 mm
Poids (Kg)	9.735 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 55100 mm ² , F 171500 mm ²
-----------------------------------	----------------------------------------------------

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.95
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	4 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun



Un éclairage de grande qualité esthétique qui comporte de 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.

Avec ses LED de dernière génération, Astro remplit tous ces critères, aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur comme les infrastructures sportives.

Ses optiques symétriques et asymétriques en font un produit pratique et adaptable.

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 haute puissance.

La qualité des matériaux sélectionnés et l'extraordinaire fiabilité du luminaire, garanties comme à l'accoutumée par Disano, mettent votre investissement à l'abri.

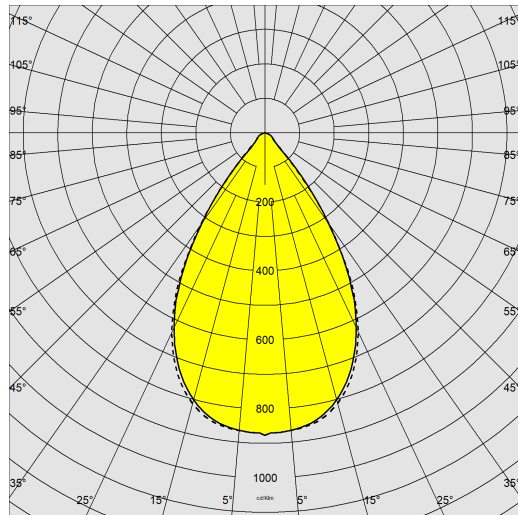
La tension de pilotage des LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet.



1782 - Astro HP - high performance

Code: 320001-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	17816 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	139 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	128 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Angle faisceaux lumineux (°)	60 °
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

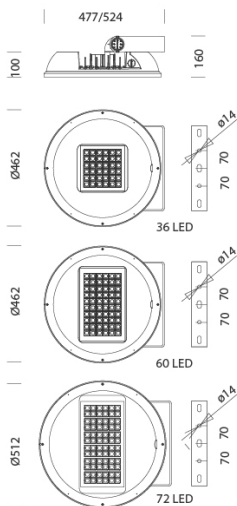
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-30 °C
Température ambiante - Max.	35 °C



1782 - Astro HP - high performance

Code: 320001-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage astro hp-he 03-23.pdf](#)

DESSINS

[BIM 1782 Astro HP - high performance - 20200303.zip](#)

[DessinTechnique 1782a.dxf](#)



Corps	aluminium moulé sous pression avec 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.
Peinture	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture poudre polyester résistante à la corrosion et au brouillard salin, 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	Anthracite
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> -étrier en acier galvanisé peint -connectique rapide IP68 -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547 -soupape anticondensation -échelle goniométrique

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

ÉQUIPEMENT

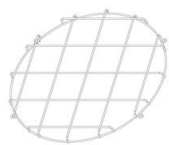
Sur demande	<ul style="list-style-type: none"> - protection jusqu'à 10kV. - drivers gradables DIG, sous-code 0041 pour l'achat - dispositif minuit virtuel, sous-code 30 pour l'achat - drivers courant porteur, sous-code 0078 pour l'achat
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GARANTIE

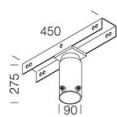
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

1782 - Astro HP - high performance

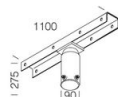
Code: 320001-00



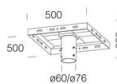
24 Grille de protection - Astro



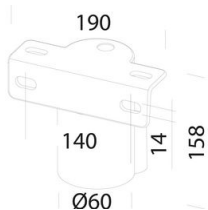
59 Étrier pour mât



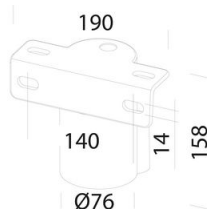
60 Étrier pour mât



164 Étrier pour mât



235 Raccord mât 60mm



236 Raccord mât 76mm