

1789 - Astro - UGR<25 - extensif

Code: 330097-07

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1789 - Astro - UGR<25 - extensif
Code	330097-07

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	100 mm
Diamètre (Ø) (mm)	462 mm
Poids (Kg)	10 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD-E
Facteur de puissance	≥0.95
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	6 kV, 8 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun



Astro LED est le réflecteur qui matérialise les concepts les plus avancés en éclairage industriel, en éclairage sportif et en éclairage des grands espaces. Le concept du Human Centric Light (l'éclairage au service de l'individu).

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.

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.

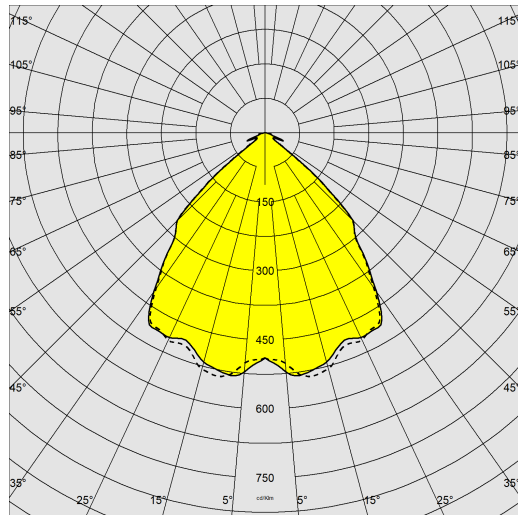
La qualité des matériaux sélectionnés et l'extraordinaire fiabilité du luminaire, garanties comme à l'accoutumée par Disano, mettent votre investissement à l'abri.



1789 - Astro - UGR<25 - extensif

Code: 330097-07

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	11149 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	104 W
CCT	4000 K
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<25 (dans toutes les situations). Selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10



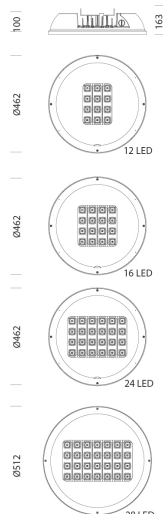
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66

1789 - Astro - UGR<25 - extensif

Code: 330097-07

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

DESSINS

[BIM 1789 Astro LED - UGR25 - wide beam - 20200224.zip](#)

[DessinTechnique 1789h.dxf](#)



Corps	aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot.
Optique	polycarbonate métallisé haute performance à micro-facettes pour diminuer l'effet d'éblouissement direct.
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.
Couleur	Graphite
Matériel	<ul style="list-style-type: none">-étrier en acier galvanisé peint-connectique rapide IP68-contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique-protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions-soupape anticondensation-échelle goniométrique

SECOURS

Type de secours	S.A.
Durée-recharge batterie	1h

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.

ÉQUIPEMENT

Sur demande	<ul style="list-style-type: none">- protection jusqu'à 10KV.- gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures.- version GRAD. 1-10V, sous-code -12.- Avec câble CLD D-D (DALI) sous-code -0041.
-------------	---

GARANTIE

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

1789 - Astro - UGR<25 - extensif

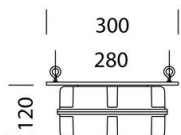
Code: 330097-07



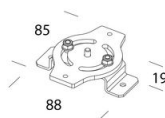
Détecteurs de présence - STAND-ALONE



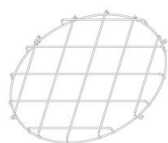
Cellules de présence et de luminosité - DIM-DALI



1175 Boîtier SEC. - 997651-00



533 Raccord pivotant



24 Grille de protection - Astro