

2793 - Astro HT - UGR<25 - high temperature

Code: 330192-00



Astro HT est le projecteur industriel fait pour les environnements à hautes températures. Astro HT est proposé en trois versions avec puissances et flux lumineux différents. Une lumière de qualité supérieure avec un très bon rendu des couleurs (CRI 80) et sans éblouissement (UGR <22), dans un appareil fabriqué à partir de matériaux excellents, en mesure de durer longtemps. En raison de ses sources lumineuses à LED de dernière génération et à haut rendement, le projecteur apporte une économie significative d'énergie par rapport à un vieux système d'éclairage, assurant ainsi, entre autres, un retour sur investissement rapide, ainsi qu'une très longue durée de vie et la baisse des frais de maintenance. Astro offre aussi l'avantage de ses composants performants de pointe, testés dans les laboratoires Disano, pour une utilisation rationnelle de la lumière. Astro conjugue la technologie la plus sophistiquée avec un design futuriste, fait de profils délicats et de volumes légers en mesure de s'intégrer à tous les styles.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	2793 - Astro HT - UGR<25 - high temperature
Code	330192-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	152 mm
Diamètre (Ø) (mm)	475 mm
Poids (Kg)	12.4 kg

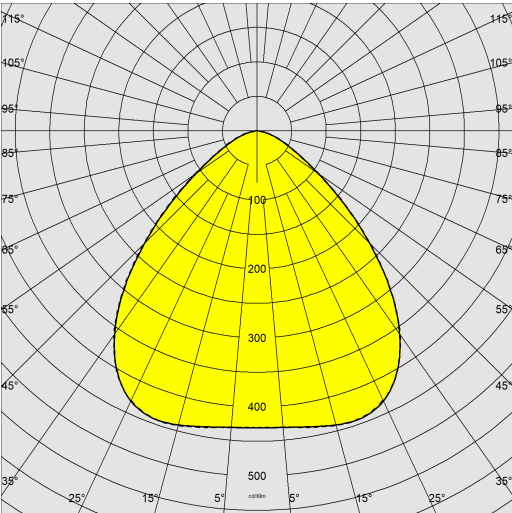
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.95
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	10 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

2793 - Astro HT - UGR<25 - high temperature

Code: 330192-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	25551 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	168 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	152 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<25, 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

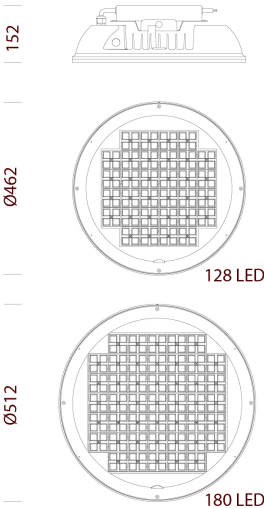
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-40 °C
Température ambiante - Max.	65 °C

2793 - Astro HT - UGR<25 - high temperature

Code: 330192-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage astro ht 03-23.pdf

DESSINS

DessinTechnique 2793.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.
Couleur	Graphite
Matériel	-connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547 -soupape anticondensation

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.
Étiquette-énergie	C

ÉQUIPEMENT

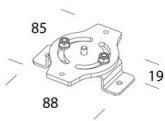
Sur demande	- protection jusqu'à 10KV. - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures. - version GRAD. 1-10V, sous-code -12. - Avec câble CLD D-D (DALI) sous-code -0041.
-------------	--

GARANTIE

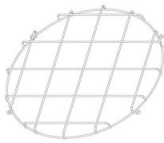
Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

2793 - Astro HT - UGR<25 - high temperature

Code: 330192-00



533 Raccord pivotant



24 Grille de protection - Astro