

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif

Code: 330296-00



Luminaire pour atmosphères explosibles poussiéreuses et gaz, avec sécurité « augmentée », qui ne provoque pas d'inflammation en fonctionnement normal et qui peut comporter des protections supplémentaire pour éviter de devenir une source d'inflammation en cas de problèmes attendus et prévisibles.

Protection contre les explosions : II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66
Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc
Zone dangereuse admissible : Zone 2 ; Zone 22
Température ambiante admissible : -20 °C ÷ +40 °C
Degré de protection : IP65
Installation : suspension
Résistance mécanique de l'enveloppe : IK08
Référentiels : EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60079-28



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif
Code	330296-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	163 mm
Diamètre (Ø) (mm)	512 mm
Poids (Kg)	11.5 kg

INSTALLATION

Zone ATEX	2, 22
-----------	-------

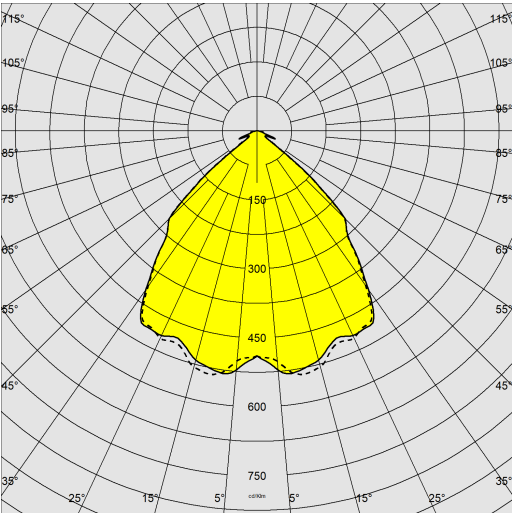
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif

Code: 330296-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	14865 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	137 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	109 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

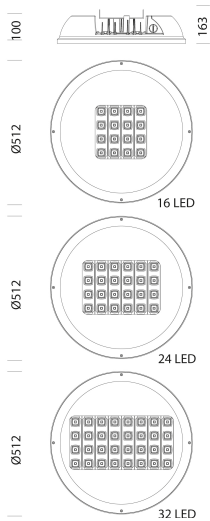
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif

Code: 330296-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage Astro ATEX norm.pdf](#)
[InstructionsMontage astro atex 03-23.pdf](#)

DESSINS

[BIM 1789 Astro ATEX 07-24.zip](#)
[DessinTechnique 1789atex.dxf](#)
[DessinTechnique3D disano 1789 astro 32 led.3ds](#)



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.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture conforme à la norme NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Grey
Matériel	-étrier en acier galvanisé peint -connectique rapide IP68 -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique -protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	Protection contre les explosions : II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc Zone dangereuse admissible : Zone 2 ; Zone 22 Référentiels : EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60079-28

ÉQUIPEMENT

Sur demande	- 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
----------------------	------