

1787 - Astro LED - ATEX - asymétrique 50°

Code: 330186-00



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 efficacité énergétique.

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.

Niveau de protection EPL DC

Luminaire pour atmosphères explosibles poussiéreuses, avec sécurité « augmentée », qui ne provoque pas d'inflammation en fonctionnement normal et qui peut comporter des protections supplémentaires 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 IIC 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



Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de $\pm 10\%$ par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10% de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Saturday, April 6, 2024

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1787 - Astro LED - ATEX - asymétrique 50°
Code	330186-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	475 mm
Largeur (mm)	524 mm
Hauteur (mm)	160 mm
Poids (Kg)	13.57 kg

INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 60700 mm ² , F 210000 mm ²
-----------------------------------	--

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
Courant nominal	700 mA
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	10 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

1787 - Astro LED - ATEX - asymétrique 50°

Code: 330186-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	25954 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	266 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66

Code: 330186-00

MONTAGES

InstructionsMontage Astro ATEX norm.pdf

InstructionsMontage astro atex 03-23.pdf

DESSINS

**BIM 1787 Astro ATEX - asymmetric 50° -
20200303.zip**

DessinTechnique 1787atex.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. Récupérateurs de flux en polycarbonate.
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	Anthracite
Matériel	-étrier en acier galvanisé peint -presse-étoupe IP68 -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique -protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions -soupape anticondensation -échelle goniométrique

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
Étiquette-énergie	C

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	3 yr
----------------------	------