

1787 - Astro LED - ATEX - asymétrique 50°

Code: 330183-00



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 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



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	330183-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	475 mm
Largeur (mm)	524 mm
Hauteur (mm)	160 mm
Poids (Kg)	13.58 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: 330183-00



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	70
Flux lumineux (sortant) (lm)	19465 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	202 W
CCT	4000 K
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

Code: 330183-00

MONTAGES

InstructionsMontage Astro ATEX norm.pdf

InstructionsMontage astro atex 03-23.pdf

DESSINS

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

DessinTechnique 1787atex.dxf



NORMES ET CONFORMITÉ

ÉQUIPEMENT

GARANTIE

Garantie après-vente	3 yr
----------------------	------