

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif

Code: 330294-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



| | |
|---------|---------------------------------------|
| Article | 1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif |
| Code | 330294-00 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------|----------|
| Hauteur (mm) | 163 mm |
| Diamètre (Ø) (mm) | 475 mm |
| Poids (Kg) | 12.28 kg |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

| | |
|--|--------------|
| Tension (V) | 230 V |
| Fréquence (Hz) | 50 Hz |
| 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 |



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.

La tension de pilotage des LED peut être sélectionnée pour donner toujours la puissance lumineuse adéquate au projet



1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif

Code: 330294-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



| | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED |
| CRI | 80 |
| Flux lumineux (sortant) (lm) | 29730 lm |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 271 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (lm/W) | 110 lm/W |
| 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 | 80000 hr, L 90, B 10 |

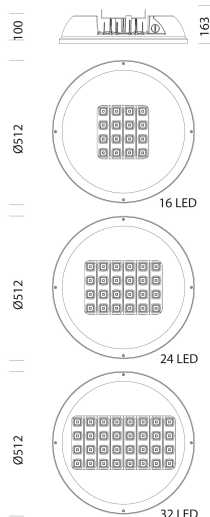
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08 |
| IP | 66 |

1789 - Astro ATEX - UGR<25 - extensif

Code: 330294-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage Astro ATEX norm.pdf](#)

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

DESSINS

[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 NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral). |
| 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 |

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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
|----------------------|------|