

1789 Astro ATEX - UGR<25 - extensif

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

Corps : aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le cache.

Optique : polycarbonate métallisé V0 haute performance à micro-facettes  
Diffuseur : verre trempé transparent épaisseur 4 mm résistant au choc thermique et au choc mécanique (NF EN 12150-1/ 2001).

Peinture : le cycle de peinture poudre standard se compose d'une phase de prétraitement superficiel du métal et d'une passe de peinture poudre polyester en couche simple, résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.

Équipement : contrôle automatique de la température. Si la température de la Led augmente en raison de conditions ambiantes particulières, le système diminue le flux lumineux pour abaisser la température de fonctionnement.

Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver. Deux modes de fonctionnement : - Mode différentiel : entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre. - Mode commun : entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique. Luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV. Sélection de la tension de pilotage des LED. Une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie.

Groupe de risque photobiologique: Groupe 0 (exempt de risque) EN62471.  
Protection against explosions: II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc

Allowed dangerous area: Zone 2; Zone 22

Allowed room temperature: -20°C ÷ +40°C

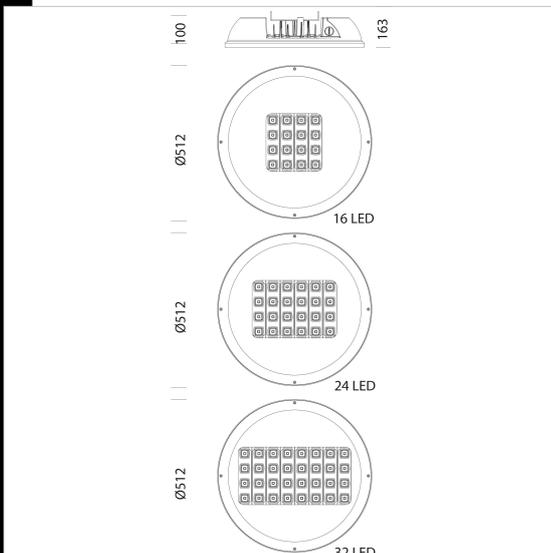
Degree of protection: IP66

Installation: suspension

Casing mechanical resistance: IK08

Reference regulations: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28

Durée de vie 90% 100.000h (L90B10) 16-24 LED 90% 80.000h (L90B10) 32 LED



Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
330296-00	CLD	11.48	LED-14685lm-4000K-CRI 80	137 W	GREY	10/10kV
330297-00	CLD	11.88	LED-14865lm-4000K-CRI 80	137 W	GRAPHITE	10/10kV
330290-00	CLD	11.84	LED-22298lm-4000K-CRI 80	202 W	GREY	10/10kV
330293-00	CLD	11.87	LED-22298lm-4000K-CRI 80	202 W	GRAPHITE	10/10kV
330291-00	CLD	12.07	LED-29730lm-4000K-CRI 80	271 W	GREY	10/10kV
330294-00	CLD	12.28	LED-29730lm-4000K-CRI 80	271 W	GRAPHITE	10/10kV

Accessoires



- 538 suspension



- 24 grille de protection



- 533



- Détecteur de présence - STAND-ALONE



- Détecteur de présence et de luminosité - GRAD. DALI

Télécharger

- DXF 2D  
- 1789atex.dxf
- 3DS  
- disano\_1789\_astro\_16\_led.3ds  
- disano\_1789\_astro\_24\_led.3ds  
- disano\_1789\_astro\_32\_led.3ds
- 3DM  
- disano\_1789\_astro\_32\_led.3dm  
- disano\_1789\_astro\_24\_led.3dm  
- disano\_1789\_astro\_16\_led.3dm
- Montaggi  
- 1787-1789 atex 02-21.pdf  
- Astro ATEX norm.pdf

Le flux lumineux mentionné est le flux lumineux sortant du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. Les W totaux expriment la puissance totale consommée par le système avec une tolérance maximale de 10 %