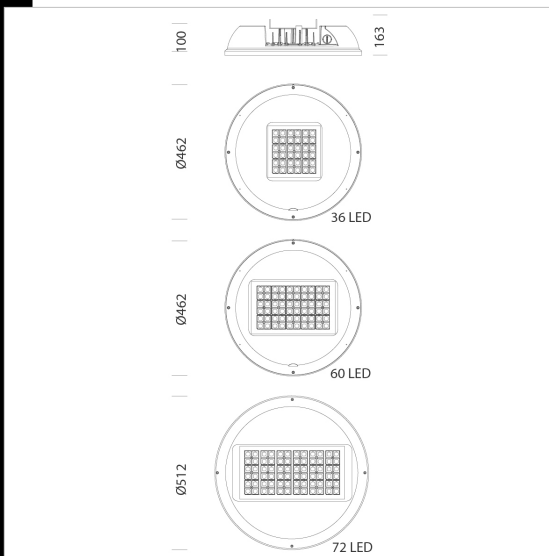


2790 Astro HE - UGR<22 - extensif



Télécharger

- DXF 2D  
- 2790.dxf
- 3DS  
- disano\_2790\_astro\_36\_LED.3ds  
- disano\_2790\_astro\_60\_LED.3ds  
- disano\_2790\_astro\_72\_LED.3ds
- 3DM  
- disano\_2790\_astro\_60\_LED.3dm  
- disano\_2790\_astro\_72\_LED.3dm  
- disano\_2790\_astro\_36\_LED.3dm
- Montaggi  
- Astro suspensions.pdf  
- astro hp-he 02-21.pdf
- BIM  
- 2790 Astro LED HE - UGR22 - wide beam - 20200224.zip  
- 2790 Astro LED HE - UGR25 - wide beam - 20200224.zip



L'éclairage à led est aujourd'hui un facteur de développement technologique. Moderniser l'éclairage veut dire, en effet, améliorer la qualité des lieux de travail, augmenter la sécurité et optimiser la productivité de l'entreprise. Un résultat qui peut être obtenu avec des produits de qualité, comme Astro LED de Disano.

Mis au point pour atteindre le meilleur résultat dans les nouvelles installations et dans les projets de rénovation, Astro LED est un projecteur d'esprit industriel, utilisé dans d'ambitieux projets sportifs et commerciaux.

Astro est surtout apprécié pour la qualité de sa lumière, pour son excellent rendu des couleurs, des facteurs essentiels pour les usinages industriels de précision et pas seulement. De plus, le projecteur garantit un faible papillotement lumineux (low flicker) pour protéger davantage la sécurité et la santé des travailleurs.

Par rapport à un ancien système d'éclairage, Astro génère des économies significatives d'énergie, ce qui permet de récupérer rapidement l'investissement. L'avantage économique est aussi optimisé par la longue durée de vie des luminaires.

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

Optique : en PMMA à haute résistance aux températures et aux rayons U.V.  
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.

Sur demande : luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV. Accessoires : connectique étanche IP68 pour le raccordement à la ligne d'alimentation. Vanne anticondensation pour la recirculation de l'air.

Dissipateur : Le système de dissipation de la chaleur a été tout spécialement mis au point pour faire fonctionner les LED à des températures et pour garantir un rendement/une performance excellent/e et une longue durée de vie utile.

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.  
Version de secours: 1h, commander à part l'acc. 1175.

Sur demande:  
- Avec alimentation à gradation DIG, subcode 0041.  
- Câblage de sécurité à alimentation centralisée CLD CELL-EC (sous-code -0050).  
Il existe aussi avec détecteurs

Durée de vie  
330137-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +50°  
330138-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +45°  
330138-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +45°  
330149-00: 90% - 100.000h - (L90B10) - Ta = -25°C ± +45°

(demande au siège social pour des températures ambiantes plus élevées ...)

Code	Cablage	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Couleur	Surge
330137-00	CLD	8.24	LED-18135lm-4000K-CRI 80	124 W	GRAPHITE	4kV
330137-07	CLD-E	8.30	LED-18135lm-4000K-CRI 80	127 W	GRAPHITE	4kV
330138-00	CLD	8.21	LED-22236lm-4000K-CRI 80	151 W	GRAPHITE	4kV
330138-07	CLD-E	8.30	LED-22236lm-4000K-CRI 80	154 W	GRAPHITE	4kV
330139-00	CLD	9.78	LED-27488lm-4000K-CRI 80	195 W	GRAPHITE	4/6kV
330139-07	CLD-E	9.88	LED-27488lm-4000K-CRI 80	198 W	GRAPHITE	4/6kV
330149-00	CLD	9.76	LED-27185lm-4000K-90°-UGR<25-CRI 80	195 W	GRAPHITE	4/6kV
330149-07	CLD-E	9.80	LED-27185lm-4000K-90°-UGR<25-CRI 80	198 W	GRAPHITE	4/6kV

Accessoires



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 %