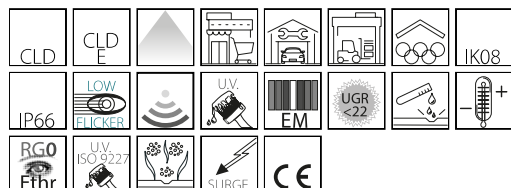


## 2790 - Astro HE - UGR<22 - extensif

Code: 330149-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	2790 - Astro HE - UGR<22 - extensif
Code	330149-00

### DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	163 mm
Diamètre (Ø) (mm)	475 mm
Poids (Kg)	9.76 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)	4 kV, 6 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun



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.

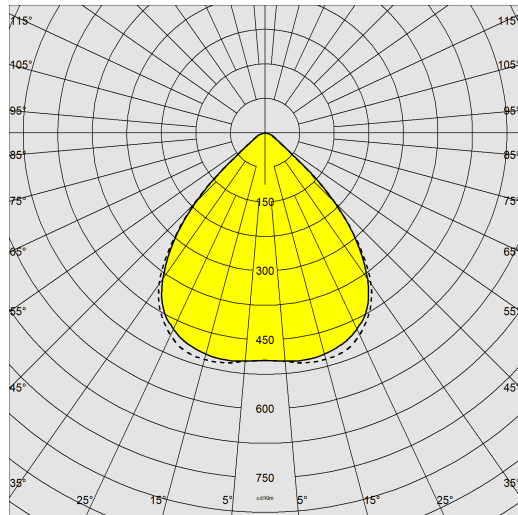
Par rapport à un ancien système d'éclairage, Astro génère des économies significatives d'énergie, ce qui permet de récupérer rapidement l'investissement. L'avantage économique est aussi optimisé par la longue durée de vie des luminaires.



## 2790 - Astro HE - UGR<22 - extensif

Code: 330149-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	27185 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	195 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Angle faisceaux lumineux (°)	90 °
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10

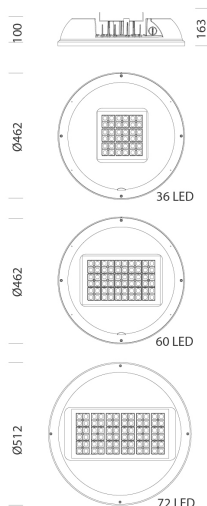
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66



## 2790 - Astro HE - UGR<22 - extensif

Code: 330149-00



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

InstructionsMontage astro hp-he 03-23.pdf

#### DESSINS

BIM 2790 Astro LED HE - UGR22 - wide beam - 20200224.zip

DessinTechnique 2790.dxf

DessinTechnique3D disano 2790 astro 72 LED.3ds



### MATÉRIAUX ET COULEURS

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.
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.
Couleur	Graphite
Matériel	-étrier en acier galvanisé peint -connectique rapide IP68 -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547 -soupape anticondensation -échelle goniométrique

### NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

### ÉQUIPEMENT

Sur demande	- protection jusqu'à 10KV. - gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures. - version GRAD. 1-10V, sous-code -12. - Avec câble CLD D-D (DALI) sous-code -0041.
-------------	--

### GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

## 2790 - Astro HE - UGR<22 - extensif

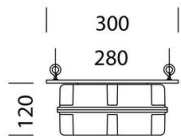
Code: 330149-00



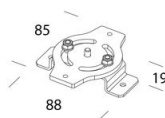
Cellules de présence et de luminosité - DIM-DALI



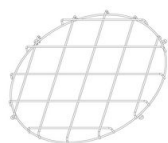
Détecteurs de présence - STAND-ALONE



1175 Boîtier SEC. - 997651-00



533 Raccord pivotant



24 Grille de protection - Astro