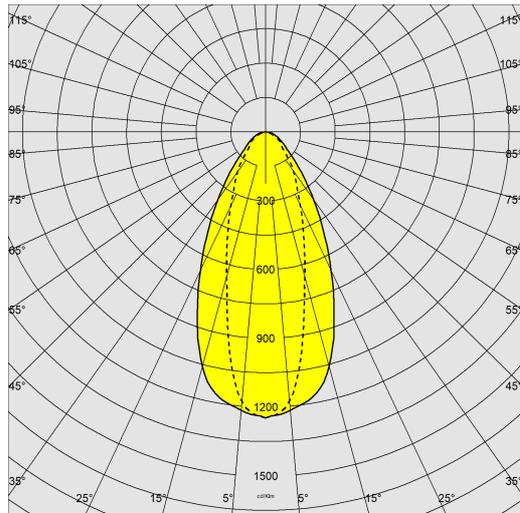


2783 - Astro HP - UGR<22 - elliptique - high performance

Code: 330270-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Faisceau elliptique
Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	14844 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	109 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	136 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<22 (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	100000 hr, L 90, B 10

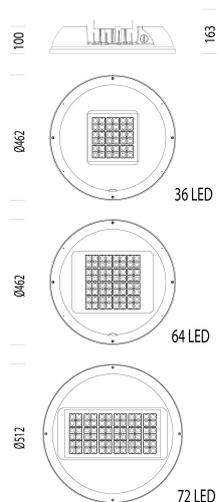
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66

2783 - Astro HP - UGR<22 - elliptique - high performance

Code: 330270-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

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

DESSINS

[DessinTechnique 2783-2792 Astro.dxf](#)



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

2783 - Astro HP - UGR<22 - elliptique - high performance

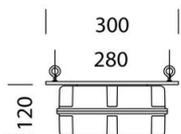
Code: 330270-00



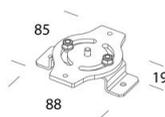
Cellules de présence et de luminosité - DIM-DALI



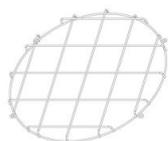
Détecteurs de présence - STAND-ALONE



1175 Boîtier SEC. - 997651-00



533 Raccord pivotant



24 Grille de protection - Astro