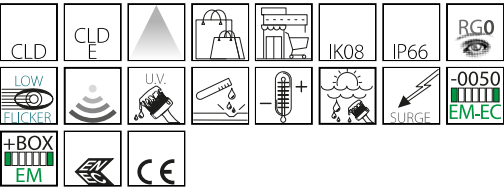


2888 - Saturno ø320 - extensif

Code: 330743-00



Le réflecteur industriel Saturno, équipé de sources lumineuses LED, est une solution d'éclairage de pointe, idéale pour les industries, les centres commerciaux et les plafonds hauts. Doté d'optiques intensives, elliptiques et extensives, Saturno offre une remarquable polyvalence dans la distribution de la lumière, garantissant un éclairage uniforme et ciblé en fonction des différentes exigences de projet. Son excellente efficacité lumineuse permet de réduire les consommations énergétiques tout en maintenant une luminosité intense et constante. Mis au point pour résister aux conditions les plus extrêmes, Saturno se distingue par sa robustesse et sa durabilité, assurant des performances fiables sur le long terme. Son design fonctionnel et épuré s'intègre parfaitement à tous les contextes, en améliorant la visibilité et la sécurité grâce à ses hautes performances. En effet, Saturno émet une lumière de qualité optimale, répondant aux exigences les plus strictes, ce qui en fait le choix idéal pour ceux qui recherchent efficacité et fiabilité.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	2888 - Saturno ø320 - extensif
Code	330743-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	109 mm
Diamètre (Ø) (mm)	320 mm
Poids (Kg)	3.6 kg

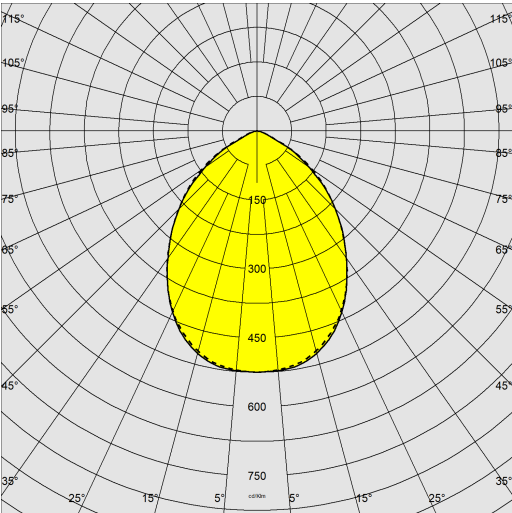
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.95
Protection contre les surtensions (commune) (EN 61547)	4 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

2888 - Saturno ø320 - extensif

Code: 330743-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Type distribution	Extensif / Confort
Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	8435 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	64 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Correspondance des couleurs	SDCM3
Maintien du flux lumineux LED	100000 hr, L 90, B 10



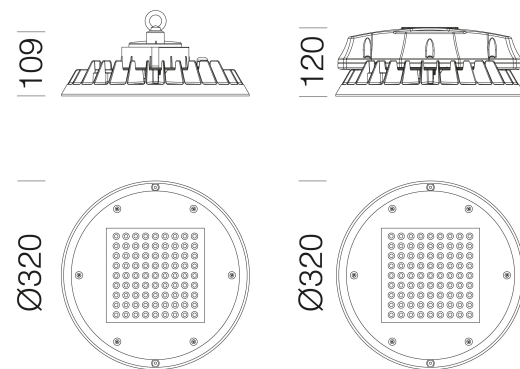
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-40 °C
Température ambiante - Max.	60 °C

2888 - Saturno ø320 - extensif

Code: 330743-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

[InstructionsMontage gonsaturno.pdf](#)

[InstructionsMontage saturno dismart 01-21.pdf](#)

[InstructionsMontage saturno sensor 09-17.pdf](#)

[InstructionsMontage Saturno DALI-EM.pdf](#)

[InstructionsMontage Saturno DALI.pdf](#)

[InstructionsMontage saturno320 04-24.pdf](#)

DESSINS

[BIM 2888 Saturno d.320 02-24.zip](#)

[DessinTechnique 2888-320-g24.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	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV., Anthracite = RAL 7021
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Blanc
Matériel	-connecteur étanche pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil -contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique -dispositif de protection contre les surtensions conforme NF EN 61547 -soupape anticondensation -version SEC. intégrée de série dans le boîtier en nylon.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	C

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	-Luminaire en Classe II, protection jusqu'à 10kV. -Cellule de présence/luminosité intégrée ON-OFF, gradable (0-10V, 1-10V ou DALI) ou avec prise ZHAGA. -Gestion de l'éclairage au point lumineux ou centralisés avec capteurs de présence/luminosité externes. -Câblage CLD D-D (DALI) sous-code -0041. -Sécurité à alimentation centralisée CLD EC (sous-code -0050). -LED AMBRE 2200K avec sous-code -73.

GARANTIE

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

2888 - Saturno ø320 - extensif

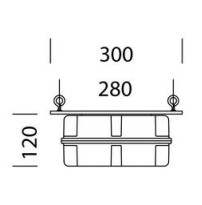
Code: 330743-00



Cellules de présence et de luminosité - DIM-DALI



Détecteurs de présence - STAND-ALONE



1175 Boîtier SEC. - 997651-00 - S.A.



539 Jupe - 320 mm