

## 2889 - Saturno ø370 - intensif

Code: 330874-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	2889 - Saturno ø370 - intensif
Code	330874-00

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	370 mm
Largeur (mm)	370 mm
Hauteur (mm)	307 mm
Diamètre (Ø) (mm)	370 mm
Poids (Kg)	8.865 kg

### INSTALLATION

Surface d'exposition au vent (mm)	L 39400 mm <sup>2</sup> , F 122500 mm <sup>2</sup>
-----------------------------------	--

### 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)	6 kV, 8 kV
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun



Saturno LED de Disano illuminazione : la lumière amie de l'environnement et du travailleur.

- Disano élargit sa gamme de projecteurs pour entrepôts et espaces de production.

- Saturno LED est la solution idéale pour atteindre une performance meilleure, sans gaspillages, dans les endroits où la puissance maximale n'est pas nécessaire.

- Fabriqué avec les meilleurs matériaux pour durer longtemps et conçu pour mieux maîtriser la puissance lumineuse.

Pour les entreprises qui veulent maximaliser leur compétitivité, le défi principal est d'améliorer l'efficacité et la durabilité de leur démarche de production. Dans les ateliers de production, les nouvelles technologies d'éclairage permettent de réaliser trois objectifs fondamentaux : faire des économies d'énergie au bénéfice du portefeuille et de l'environnement, améliorer la sécurité et le confort au travail, et accroître la productivité.

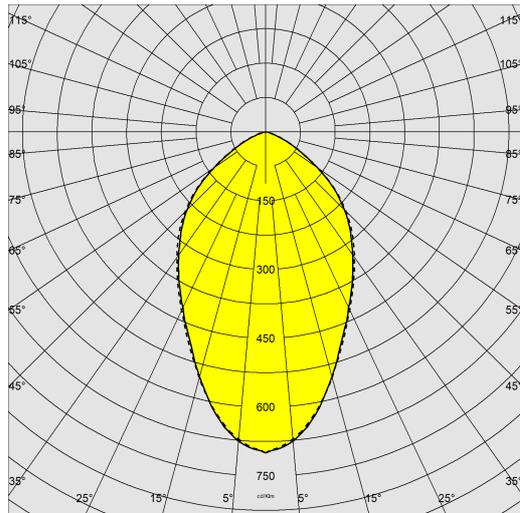
Les nouveaux luminaires à LED baissent de moitié la consommation énergétique et émettent une lumière de qualité supérieure, tout comme le demande le marché. Les ateliers de production sont en train de changer : l'automatisation et l'usinage de précision ne cessent de prendre de l'ampleur. Avec leur extraordinaire rendu des couleurs, les sources lumineuses à LED améliorent la perception visuelle, avec des effets positifs sur la santé et sur le bien-être des travailleurs. La gamme des projecteurs Disano a été mise au point pour tirer le maximum d'avantages des sources lumineuses à LED et des technologies, dans le but d'améliorer l'efficacité de l'éclairage en milieu industriel. Il suffit d'orienter le choix sur le produit qui possède les caractéristiques techniques les plus adaptées au projet pour optimiser l'investissement économique et pour bénéficier en permanence de la meilleure performance.



## 2889 - Saturno ø370 - intensif

Code: 330874-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	19664 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	151 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	130 lm/W
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 80, B 10

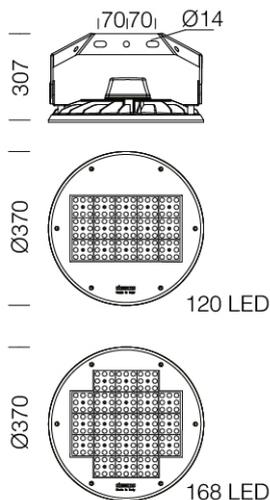
### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

## 2889 - Saturno ø370 - intensif

Code: 330874-00

### MATÉRIAUX ET COULEURS



### TÉLÉCHARGEMENT

#### MONTAGES

[InstructionsMontage 2889-2890 09-22.pdf](#)

#### DESSINS

[DessinTechnique 2889i.dxf](#)



Corps	aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement incorporées dans le capot. Boîtier en nylon noir pour versions de ø370mm jusqu'à 151W max.
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.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Anthracite
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>-étrier en acier galvanisé peint</li> <li>-connectique rapide IP68</li> <li>-contrôleur automatique de la température avec réarmement automatique</li> <li>-protection conforme NF EN 61547 contre les surtensions</li> <li>-soupape anticondensation</li> <li>-échelle goniométrique</li> </ul>

### NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
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"> <li>-protection jusqu'à 10KV.</li> <li>- gestion centralisée du luminaire ou gestion par cellules de présence/lumineuse extérieures.</li> <li>- Peinture pour atmosphères marines NF EN ISO 9227.</li> <li>- CLD D-D (DALI) sous-code -0041.</li> </ul>
-------------	--

### GARANTIE

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

## 2889 - Saturno $\varnothing$ 370 - intensif

Code: 330874-00

