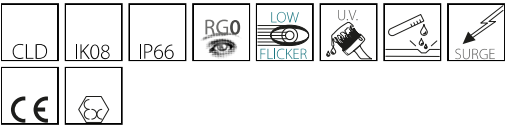


2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Code: 330713-00



Luminaire pour atmosphères explosibles poussiéreuses et gaz, avec sécurité « augmentée », qui ne provoque pas d'inflammation en fonctionnement normal et qui peut comporter des protections supplémentaire pour éviter de devenir une source d'inflammation en cas de problèmes attendus et prévisibles.

Protection contre les explosions : II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66
Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc
Zone dangereuse admissible : Zone 2 ; Zone 22
Température ambiante admissible : -20 °C ÷ +40 °C
Degré de protection : IP65
Installation : suspension
Résistance mécanique de l'enveloppe : IK08
Référentiels : EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60079-28



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25
Code	330713-00

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur (mm)	130 mm
Diamètre (Ø) (mm)	370 mm
Poids (Kg)	5.2 kg

INSTALLATION

Zone ATEX	2, 22
-----------	-------

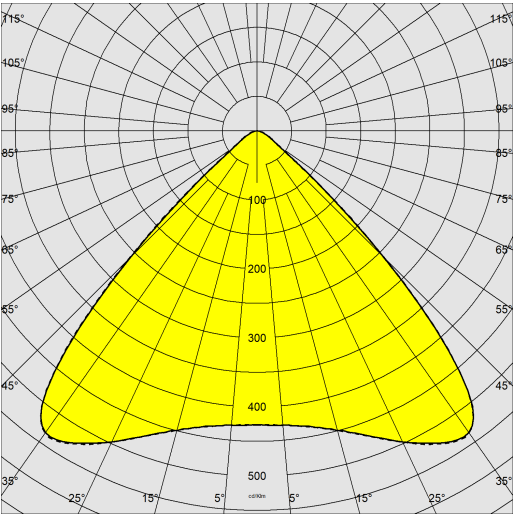
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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)	10 kV, 10 kV
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Code: 330713-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	14050 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	95 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	148 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<25, selon la norme NF EN 12464.
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

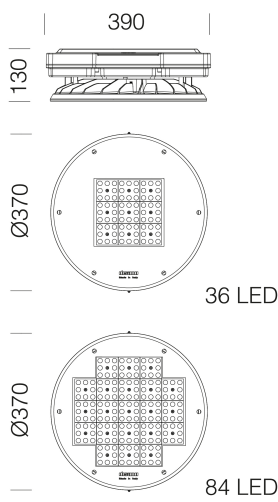
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66
Température ambiante - Min.	-20 °C
Température ambiante - Max.	40 °C

2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Code: 330713-00

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	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.
Couleur	Graphite

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	Protection contre les explosions : II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc Zone dangereuse admissible : Zone 2 ; Zone 22 Référentiels : EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60079-28

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

- MONTAGES
- InstructionsMontage 2892 atex 12-23.pdf
- DESSINS
- BIM 2892 Saturno ATEX 07-24.zip
- DessinTechnique 2883at.dxf

