

## 2885 Saturno ø370 HE - high efficiency

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 maximiser 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 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 d'une parfaite performance.

Corps : en aluminium moulé sous pression, avec ailettes de refroidissement.

Diffuseur : en polycarbonate transparent, LED avec lentilles de protection.

Peinture : Le cycle de peinture poudre standard se compose d'une phase de prétraitement superficiel du métal et d'une passe de peinture poudre polyester en couche simple, résistante à la corrosion et au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV.

Equipement :

- joint en caoutchouc siliciné ; visseries externes en acier inox ; vanne de circulation d'air.
- Connecteur rapide pour une installation rapide sans besoin d'ouvrir l'appareil.
- versions ø370mm avec accessoires pour suspension. De série, deux câbles en acier (L= 25cm) avec mousqueton pour installer l'appareil avec un seul point de fixation.
- Protection contre les impulsions conforme à la norme EN 61547 pour la platine Led et son driver.
- Deux modes de fonctionnement :
- Mode différentiel : entre les conducteurs actifs, entre phase et neutre.
- Mode commun : entre les conducteurs actifs, phase/neutre et la terre ou le corps du luminaire si celui-ci a une isolation classe II et est installé sur mât métallique.

Sur demande :

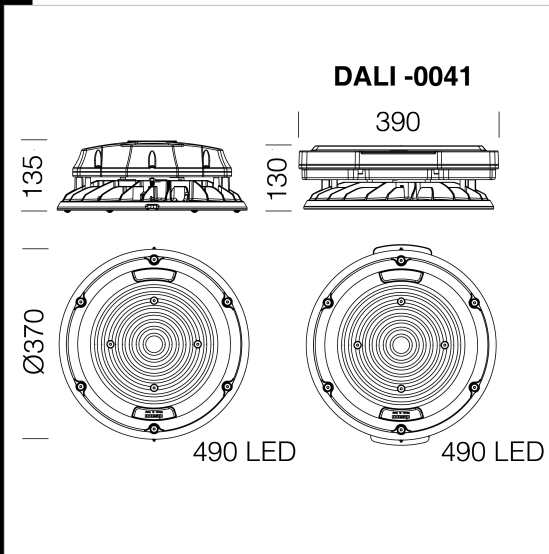
- protection jusqu'à 10kV.
- Versions disponibles avec cellule de présence/luminosité intégrée ON-OFF, gradable (0-10V, 1-10V ou DALI) ou avec prise ZHAGA.
- Version avec câblage CLD D-D (DALI) sous-code -0041.
- version avec câblage de sécurité à alimentation centralisée CLD EC (sous-code -0050).
- Version avec LED AMBRE 2200K avec sous-code -73. Attention : au moment de l'ordre, choisir la typologie de LED AMBRE appropriée au projet illuminotechnique ou au type d'installation à réaliser.
- Différents systèmes de gestion de l'éclairage au point lumineux ou centralisés avec capteurs de présence/luminosité externes
- Accessoire qui garantit à Saturno une valeur d'UGR inférieure à 22

LED : facteur de puissance 0,95.

Maintien du flux lumineux:

330775-xx - 80% - 80.000h - (L80B10) - Ta = -20°C ÷ +45°

330777-xx - 80% - 80.000h - (L80B10) - Ta = -20°C ÷ +40°



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330775-00	CLD	6,29	LED-16340lm-4000K-CRI 80	87 W	GRAPHITE	4kV
330777-00	CLD	6,22	LED-22024lm-4000K-CRI 80	129 W	GRAPHITE	4kV
330775-07	CLD-E	6,48	LED-16340lm-4000K-CRI 80	90 W	GRAPHITE	4kV
330777-07	CLD-E	6,22	LED-22024lm-4000K-CRI 80	129 W	GRAPHITE	4kV

### Accessori



- 540 Jupe - 370mm



- Détecteur de présence -



- 1175 EM boiler - 997651-00



- Détecteur de présence et de

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated