

FICHE PROJECTEUR PRASA SPORT 660W



DESCRIPTION :

Le projecteur Prasa Sport 660 W offre un éclairage sportif puissant et efficace, spécialement conçu pour les environnements extérieurs. Sa conception robuste et axée sur la durabilité en fait un choix idéal pour les installations exigeantes et les zones industrielles.

Il intègre une technologie LED de dernière génération, optimisant la consommation d'énergie et garantissant des performances élevées.



- Le boîtier électrique et l'éclairage sont conçus de manière indépendante.
- Système optique avec lentille PC offrant un grand confort visuel et une répartition homogène de la lumière.
- L'indice de protection général est IP67.
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV.
- Très résistant à la pluie et aux autres phénomènes atmosphériques.
- Facilité d'orientation lors de l'installation.
- Peinture en poudre polyester résistante aux rayons ultraviolets et à la corrosion.
- Aucun risque photobiologique (aucun risque lié aux rayonnements infrarouges, bleus et UV) conformément à la norme EN 62471:2008.
- Vis externes en acier inoxydable 304.

RÉGLEMENTATION ET CHAMPS D'APPLICATION :

- | | | |
|---------------------------|----------------------|--|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2014 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-5 | • EN 60231:2008 + A1:2013
+ A2:2015 |

Idéal pour une installation dans :

- | | |
|------------------------|-------------|
| • Terrains de football | • Pavillons |
| • Terrains de sport | • Parkings |

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation 230 Vca
- Fréquence d'alimentation 47-63 Hz
- Facteur de puissance 0,98
- Classe électrique Classe I / Classe II
- Courant programmable 0,825 – 1.4 A
- Ondulation du courant de sortie LF N/A
- Éclairage constant (CLO) N/A
- Driver Invertronics / Mean Well
- Puissance 660W
- Protection électrique 6 kV (pilote) 10 kV en option
- Protection thermique Driver autoprotégé
- Ondulation du courant de sortie HF N/A
- Température de fonctionnement 40°C + 70°C
- Diagnostic du driver N/A
- Durée de vie du driver 100.000 heures

Caractéristiques mécaniques

- Matériau Acier inoxydable
- Verres Polycarbonate / PMMA
- Poids 17.9kg
- Installation Lira
- Surface de ventilation (Module) 0.1643 m²
- Dimensions 340x530x170 mm

Régulation et programmation

- Régulation 1-10V / DALI
- Programmation autonome Programmable
- Commande point à point Compatible
- Régulation à la source PWM
- Ligne de commande Oui
- Régulation par Bluetooth En option

Options

- SRI N/A
- Protection contre les surtensions N/A
- Connecteur N/A
- Capteurs N/A

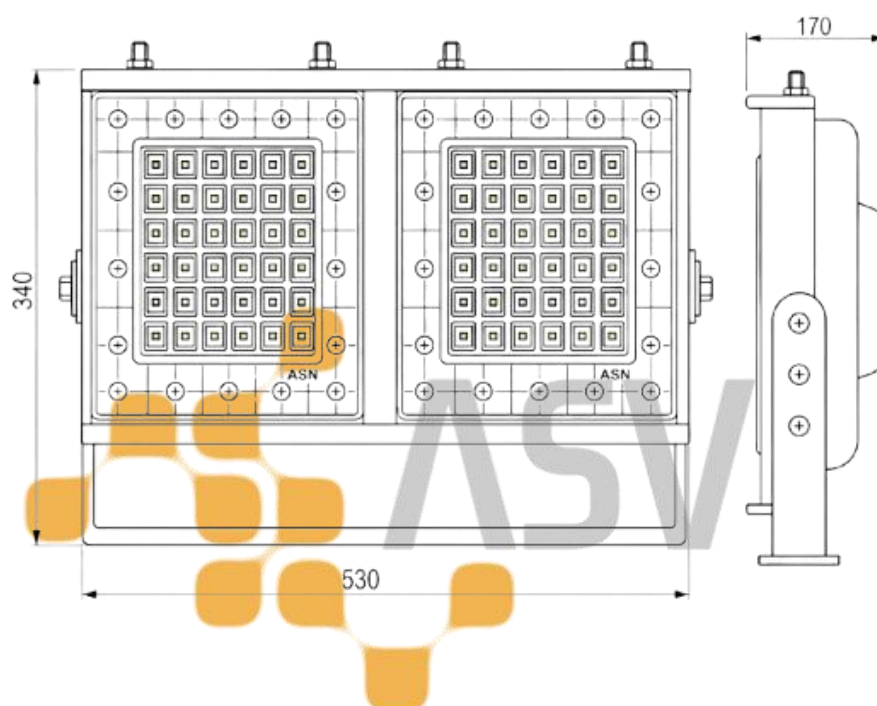
Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse Nichia High Power
- Efficacité lumineuse 150 lm/W
- Flux lumineux 99000 lm
- CRI CRI >80
- Protection Oui
- Rendement des lentilles >92%
- Durée de vie des LED >100.000 heures
- Température de couleur 3000K / 4000K / 5000K
- Surchauffe N/A
- Distributions optiques... 15°-30°-60°-90°- Asymétrique
- FHS < 0,1 %
- Maintien de la luminosité Programmation linéaire dans le temps (CLO)

*Les valeurs d'éclairage indiquées sont susceptibles de varier légèrement en fonction de certains facteurs de configuration, tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou la température ambiante.

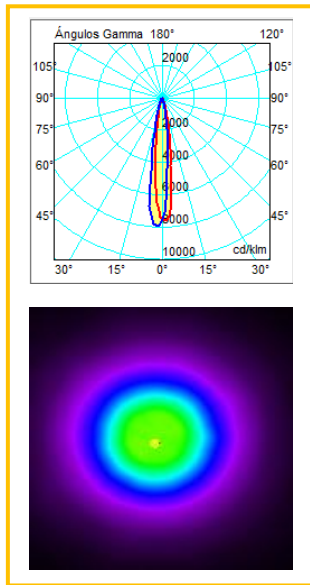
**Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

DIMENSIONS

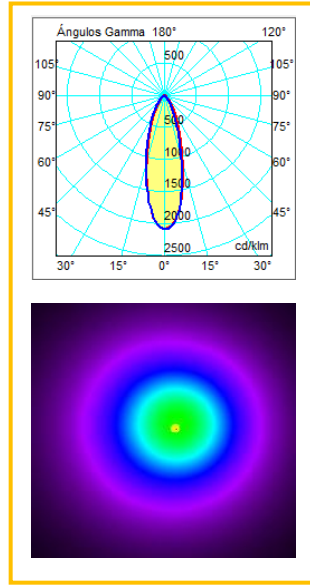


Répartitions optiques

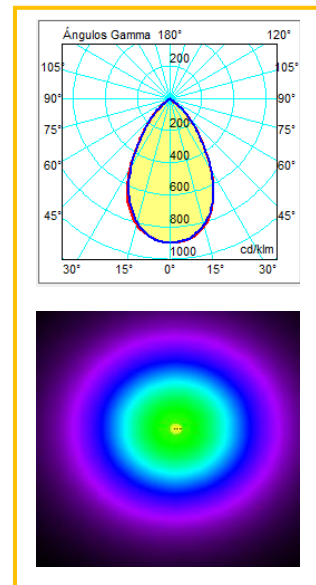
15°



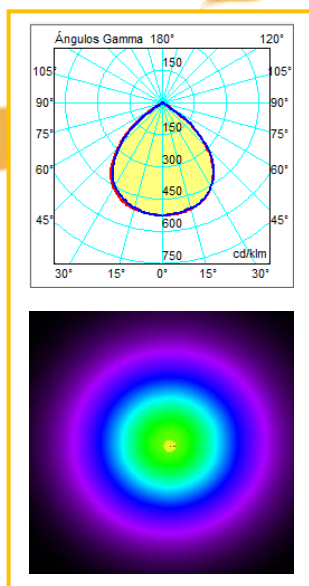
30°



60°



90°



ASIMETRICA

