# FICHE PROJECTEUR PRASA SPORT 300W






ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

## DESCRIPTION :



Le projecteur Prasa Sport 300 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 62493: 2010
- EN 55015: 2013
- EN 50102:1995 + A1:1998
- EN 61347-2-13
- EN 61000-3-3: 2014
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 60598-2-5
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1
- EN 60231:2008 + A1:2013 + A2:2015

**Idéal pour une installation dans :**

- Terrains de football
- Terrains de sport
- Pavillons
- 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* ……..……..…….... 300W
- *Protection électrique….. 6 kV (pilote) 10 kV en option*
- *Protection thermique*…….…..... Driver autoprotégé
- *Ondulation du courant de sortie HF*……..…..….. *N/A*
- *Température de fonctionnement*…..…....40ºC + 70ºC
- *Diagnostic du driver*…….……..… N/A
- *Durée de vie du driver*……..…….. 100.000 heures

## Caractéristiques mécaniques

- *Matériau*……..…..……..*Acier inoxydable*
- *Verres*……..…,,,,,,,,,. *Polycarbonate / PMMA*
- *Poids*……...……..……..…..7.3 kg
- *Installation* ……..……..……..…… Lira
- *Surface de ventilation (Module)*..…..... 0.0798 $m^2$
- *Dimensions*..……..…..…..285x280x160 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

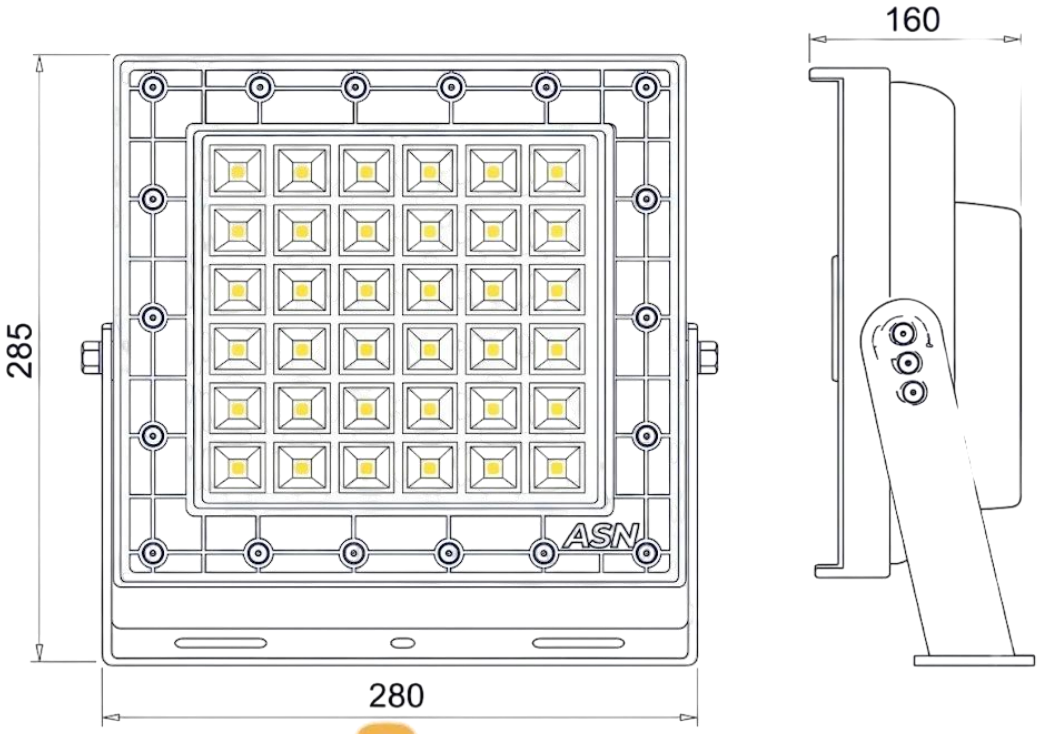
- *SRI*…….…… N/A
- *Protection contre les surtensions*…….... N/A
- *Connecteur*…..……..... N/A
- *Capteurs*…….. N/A

## Caractéristiques d'éclairage

- *Source lumineuse* ……..……..Nichia High Power
- *Efficacité lumineuse* ……..... 150 lm/W
- *Flux lumineux* ……..…… 45000 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…15º-30º-60º-90º- Asymétrique*
- *FHS*……..……..……< 0,1 %
- *Maintien de la luminosité ..… Programmation linéaire* dans le temps (CLO)

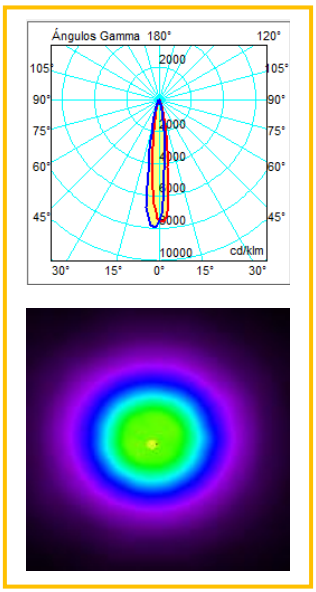
**Les valeurs d'éclairement indiquées sont susceptibles de varier légèrement en fonction de certains facteurs de configuration, tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou la température ambiante.*
***Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.*

## DIMENSIONS

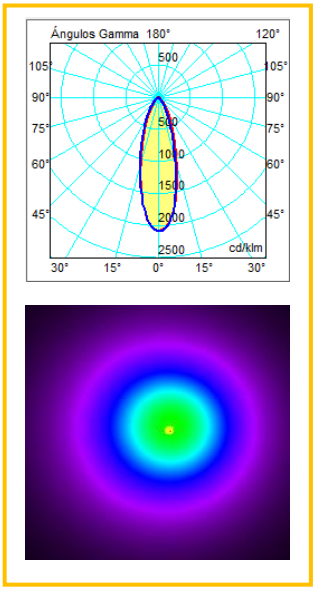


# Répartitions optiques

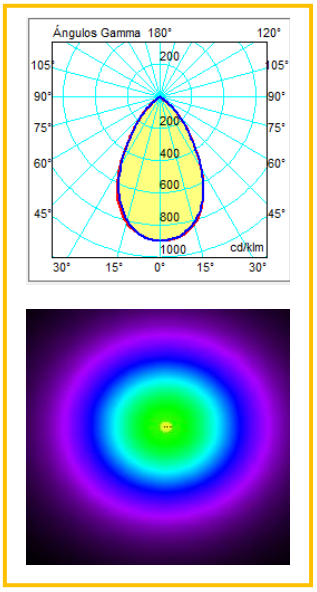
15º



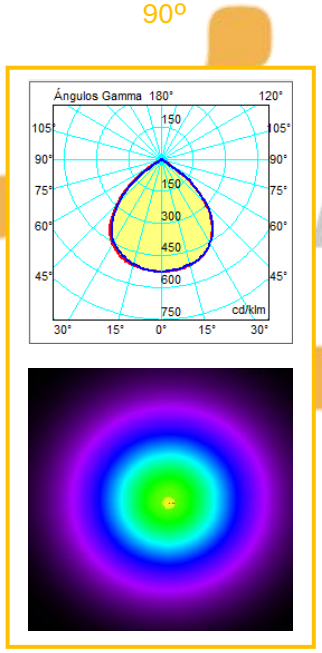

30º




60º




90º




ASIMETRÍCA

