FICHE PROJECTEUR POWER 130W



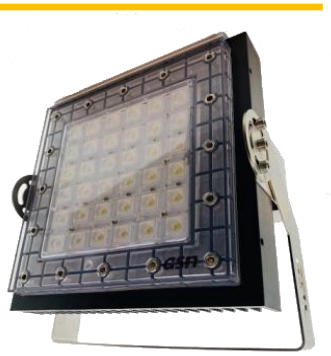


ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING

DESCRIPTION :

Le projecteur Power 130 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* ……..…….. 130W
- *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*……..…….…….…….... 5.6kg
- *Installation* ……..……..…… Lira
- *Surface de ventilation (Module)*…..... 0.0728 m^2
- *Dimensions*..……..…..……..270x70x110 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

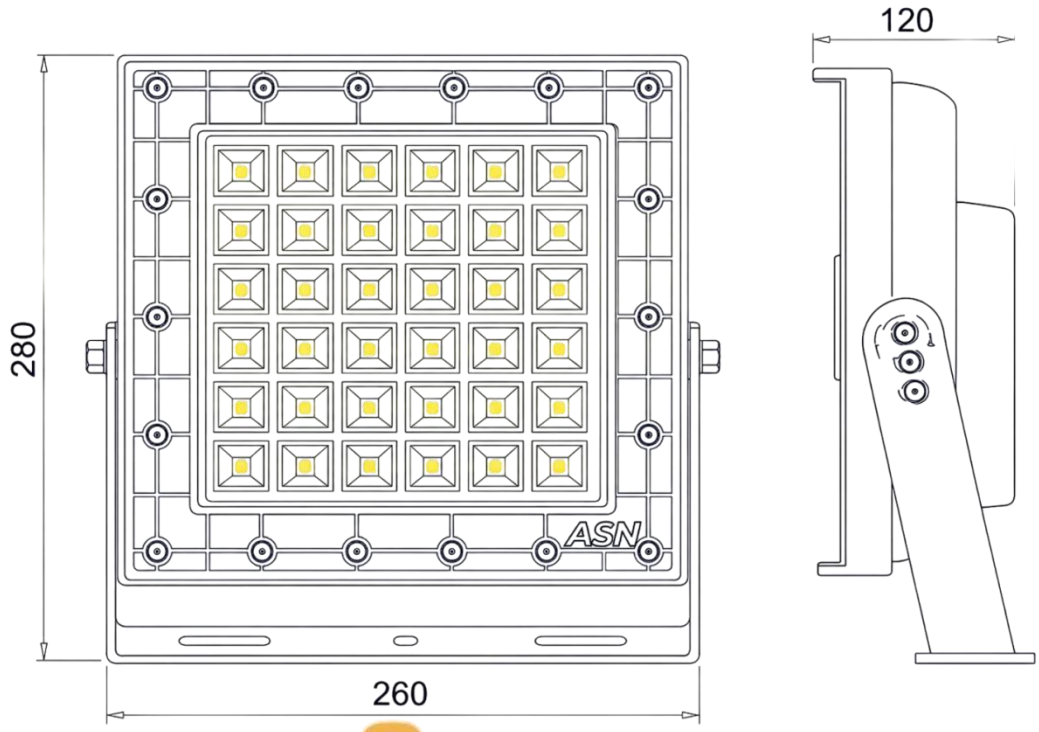
- *SRI*…….. N/A
- *Protection contre les surtensions*…….…... N/A
- *Connecteur*…..……..... N/A
- *Capteurs*…….. N/A

Caractéristiques d'éclairage

- *Source lumineuse* ……..……..Nichia High Power
- *Efficacité lumineuse* ……..... 145 lm/W
- *Flux lumineux* ……..…… 18850 lm
- *CRI*……..……..…….... CRI >80
- *Protection*……..……..……...Oui
- *Rendement des lentilles*……..……..... >92%
- *Vida útil LED*……..…..…….. >100.000 horas
- *Temperatura de color* ……. 3000K / 4000K / 5000K
- *Sobrecalentamiento* ……..…….... N/A
- *Distribuciones ópticas*…...15º-30º-60º-90º-Asimetríca
- *FHS*……..…..……..……<0,1 %
- *Mantenimiento luminosidad* …....Programación lineal con el tiempo (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

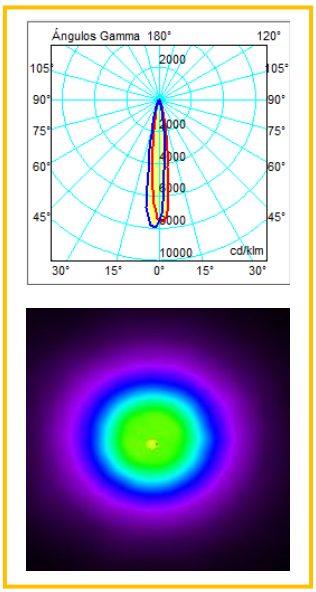


ASV

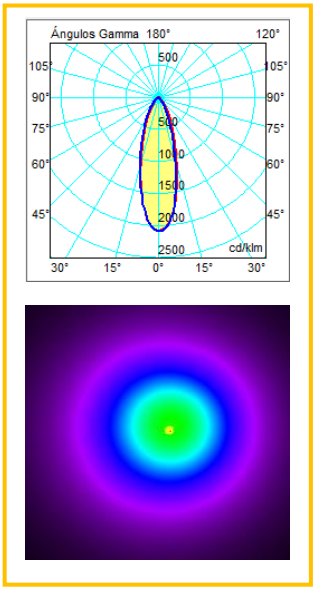
ASVitae

Répartitions optiques

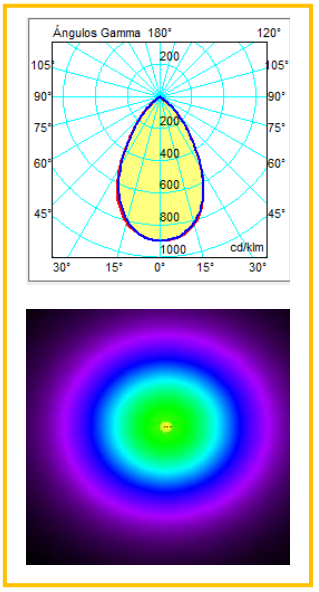
15º



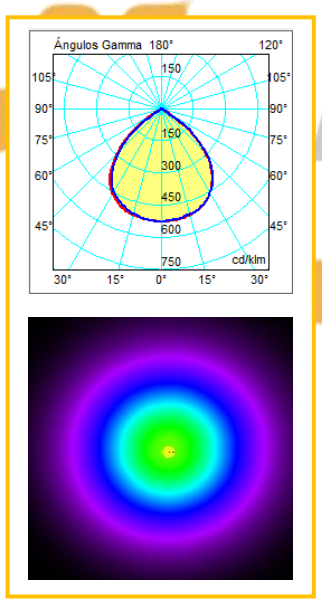
30º



60º



90º



ASIMETRÍCA

