FICHE PROJECTEUR MINI 880W







DESCRIPTION :

Pour un éclairage sportif et urbain de haute qualité. Sa conception modulaire permet de répondre à tous les besoins d'éclairage depuis le sommet de la tour.

L'une des caractéristiques les plus remarquables du projecteur Mini est sa conception modulaire, qui permet d'intégrer de 1 à 8 projecteurs en fonction des besoins d'éclairage de l'espace.





- Le boîtier électrique et le luminaire sont conçus de manière indépendante.
- Optique avec lentille en PC offrant un grand confort visuel et une répartition homogène de la lumière.
- Indice de protection général IP66.
- 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: 2013
- EN 62262: 2002
- EN 60598-2-3:2003
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61547: 2009
- EN 13032-4
- EN 62471: 2008
- EN 61347-1

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*..……...>0,97
- *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*…… Mean Well
- *Puissance*…….…….. 880W
- *Protection électrique*….. *6 kV (pilote) 10 kV en option*
- *Protection thermique*……..... Driver autoprotégé
- *Ondulation du courant de sortie HF*……..…..….. *N/A*
- *Température de fonctionnement*…..…..... N/A
- *Diagnostic du driver*……..……..… N/A
- *Durée de vie du driver*……..…….. 100.000 heures

Caractéristiques mécaniques

- *Matériau*….. *Alliage d'aluminium anticorrosión*
- *Lentilles*…… *Polycarbonate / PMMA*
- *Poids* …..…...……..……..18.2 kg
- *Installation*…… *Lira, latérale / sur poteau*
- *Surface de ventilation (Module)*…..... 0.1917 m^2
- *Couleur*…….……..…….. RAL 9005

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

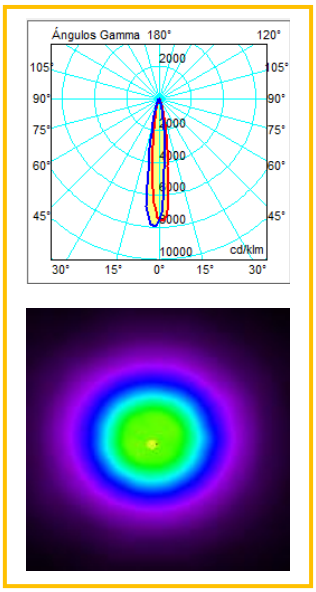
Caractéristiques d'éclairage

- *Source lumineuse*…..…..….. Nichia High Power
- Nombre de LEDS…….....112 LEDs
- *Efficacité lumineuse de la LED*..... 145 lm/W
- *Flux lumineux*…….. ..105600 lm
- *CRI*……..…….…….... CRI >70
- *Modularité* ……..... N/A
- *Protection*……..……..Oui
- *Rendement des lentilles*……..……..... >92%
- *Durée de vie des LED*……..…..... >100.000 heures
- *Température de couleur*…….……....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)

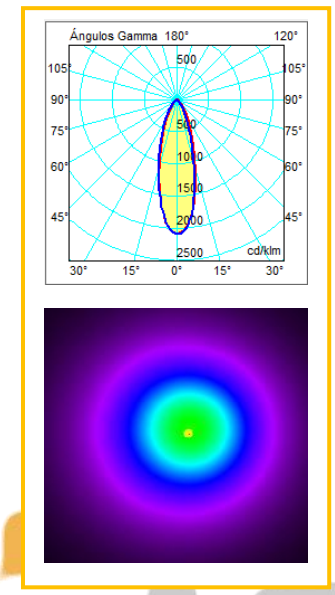
*Les valeurs lumineuses indiquées sont susceptibles de varier légèrement en fonction de certains facteurs de configuration, tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou la température de fonctionnement.
**Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

Répartitions optiques

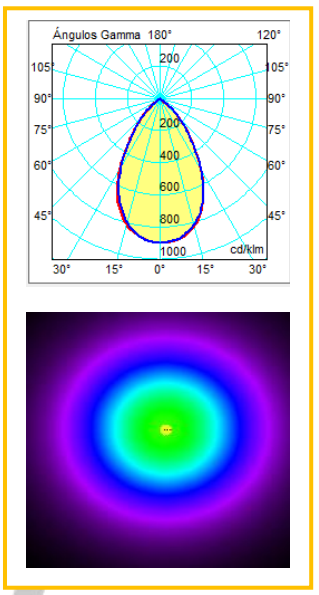
15º



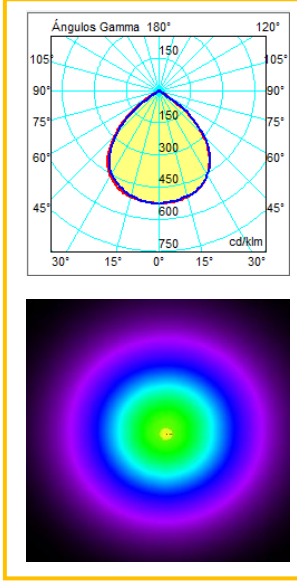
30º



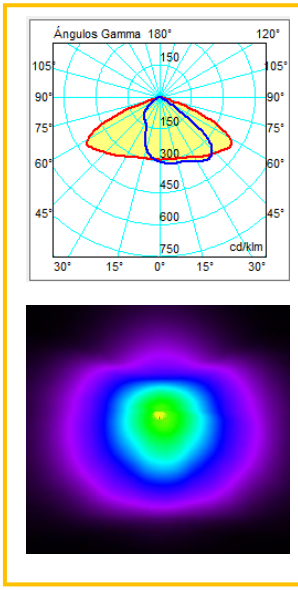
60º



90º



ASYMÉTRIQUE



DIMENSIONS

