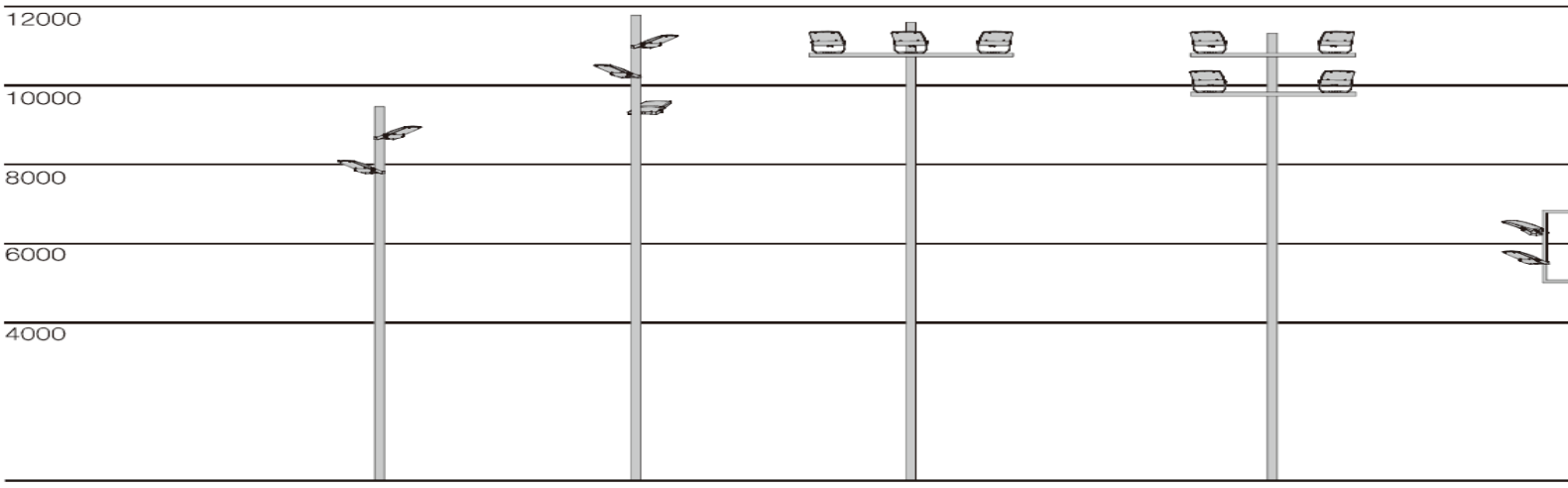
FICHE PROJECTEUR PRASA RGBW 150W










12000
10000
8000
6000
4000

DESCRIPTION:



Le projecteur Prasa RGBW 150 W a été conçu pour offrir une grande variété de couleurs et d'effets lumineux. Ce projecteur est capable de fournir un éclairage extérieur de haute qualité, tout en offrant la possibilité supplémentaire de projeter de la lumière dans différentes couleurs.

Ce projecteur utilise la technologie LED RGBW pour générer une large gamme de couleurs vives et saturées, permettant ainsi de créer des effets lumineux personnalisés et de s'adapter à différents environnements et événements.



- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Le boîtier électrique et le module d'éclairage sont conçus de manière indépendante.
- Optique à lentille PC offrant un grand confort visuel et une répartition homogène de la lumière.
- Contrôleur Philips Xitanium LP/FP - Dali - DMX - Programmé en usine
- Grande accessibilité. Ouverture sûre et rapide.
- Peinture en poudre de polyester résistante aux rayons ultraviolets. La résistance à la corrosion peut dépasser 1 000 heures.
- 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 :

- Bâtiments remarquables
- Routes
- Zonas Comerciales
- Zonas Residenciales
- Parcs et jardins
- Musées

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques électriques

- *Tension d'alimentation*..…….... 230 Vca
- *Fréquence d'alimentation*…… ….47 Hz
- *Facteur de puissance*……..……...>0,97
- *Classe électrique*……...….. Classe I / Classe II
- *Courant programmable*……...……..0,2 – 1 A
- *Ondulation du courant de sortie LF*……...<4%
- *Éclairage constant (CLO)*……..….. Activable
- *Driver*…… Philips Xitanium Outdoor Prog.
- *Puissance* ……..……..…….150 W
- *Protection électrique…6 kV(driver) 10 kV en option*
- *Protection thermique* …….... Driver autoprotégé
- *Ondulation du courant de sortie HF* ……..…...<4%
- *Température de fonctionnement* ….. -40ºC a +55ºC
- *Diagnostic du driver*……..……..…… *Actif*
- *Durée de vie du driver*……..….... *100 000 heures*
- *Régulation du courant* …... *Modulation d'amplitude*

Caractéristiques mécaniques

- *Matériau*…... *Alliage d'aluminium anticorrosión*
- *Verres*……...…. *Polycarbonate / PMMA*
- *Poids* ……..…….....8.40kg
- *Couleur*……..RAL 9022
- *Diffuseur*……..….. Verre plat trempé
- *Installation*……...……...Lira
- *Surface de ventilation* ……..... 0,0969 m^2

Régulation et programmation

- *Régulation*……..……DALI / DMX
- *Programmation autonome…Jusqu'à 5 niveaux*
- *Contrôle point à point* ……..…….. *Compatible*
- *Régulation en tête de réseau….En option (AmpDim)*
- *Ligne de commande*…….. *En option*
- *Réglage par Bluetooth*……..…..…..... *En option*

Options

- *SRI*……..……Oui
- *Protection contre les surtensions*……....*Oui*
- *Connecteur*…..…….. Nema / Zhaga
- *Capteurs*……..……..Oui

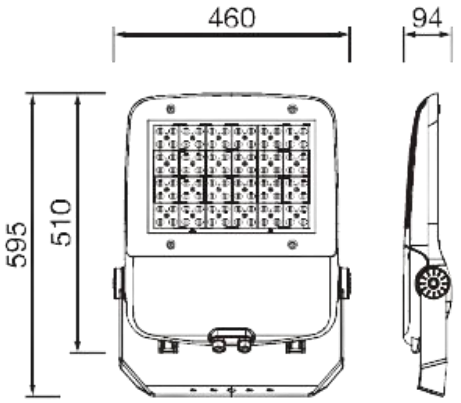
Caractéristiques d'éclairage

- *Source lumineuse*…...… Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……....48 LEDs
- *Durée de vie des LED*…...…. >100.000 heures
- *CRI*…….……..…... CRI >70 / CRI >80
- *Modularité* ……..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protection*……..……..Oui
- *Rendement des lentilles*……...…..... *>92 %*
- Efficacité lumineuse.....153 lm/W 51…. lm/W (RGB)
- *Température de couleur* ……...…… 4000K / RGB
- *Surchauffe* …….. NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Répartitions optiques*……..……..…….>20 diferentes
- *FHS*……..……...……...<0,1 %
- *Maintien de la luminosité* …..... Programmation linéaire dans le temps (CLO)

*Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son intensité de fonctionnement.

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

DIMENSIONS



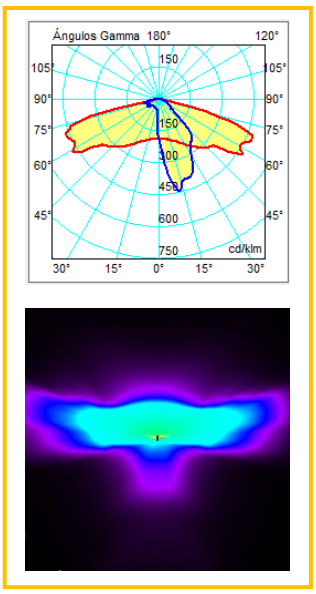
CONFIGURATION LUMINEUSE

Température de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse	Puissance	NºLeds
4000K	23409 Lm	153 lm/w	150W	48
RGB	7650 Lm	51 lm/w	150w	48

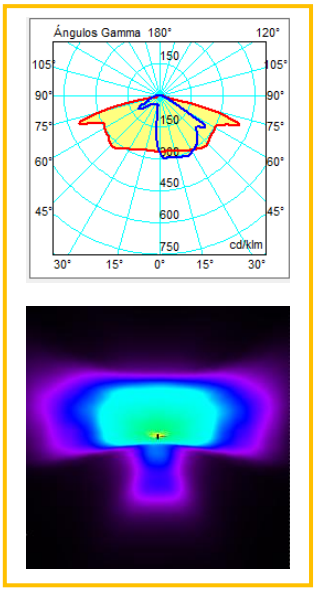
**Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ; toutes les mesures ont été effectuées à 700 mA.*

RÉPARTITIONS OPTIQUES

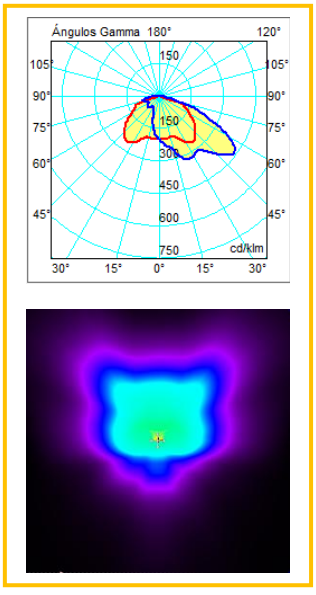
T2



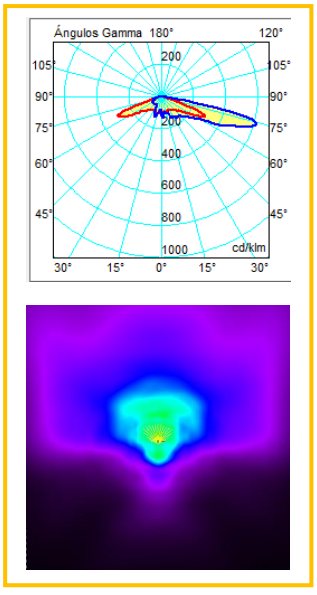
T3



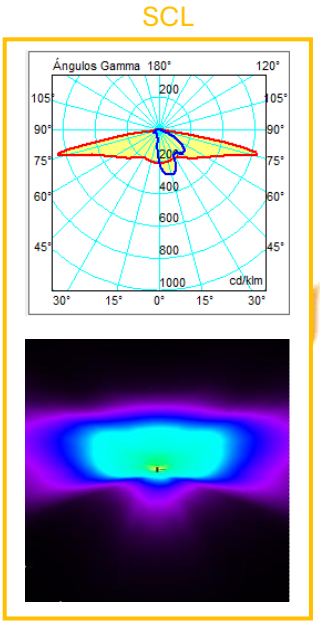
T4



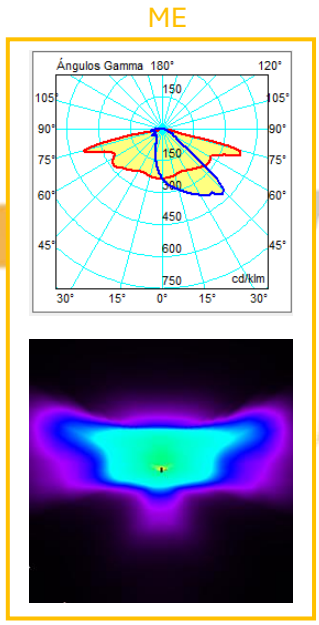
T4 - B



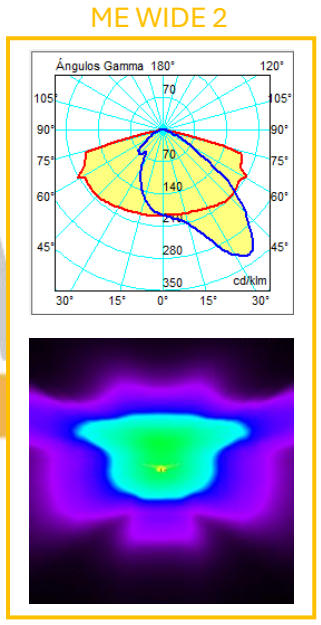
SCL



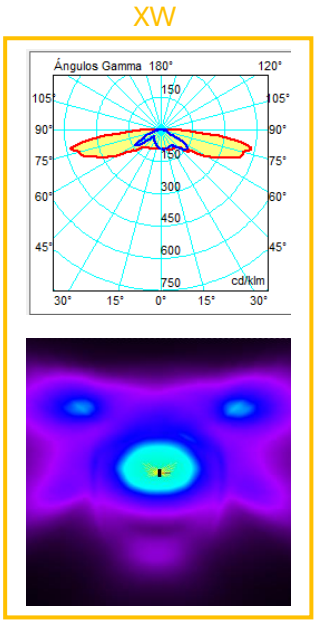
ME



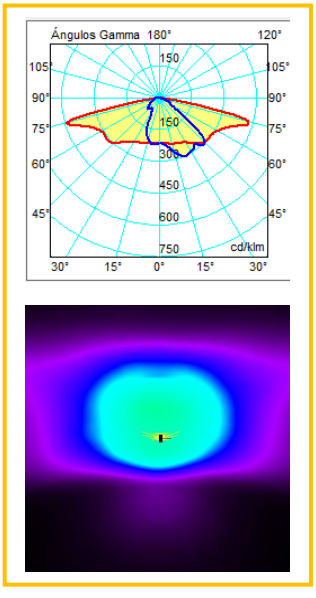
ME WIDE 2



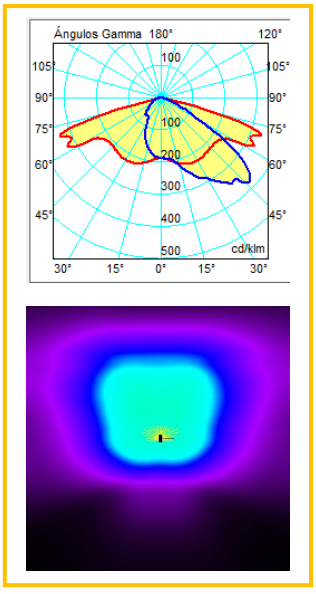
XW



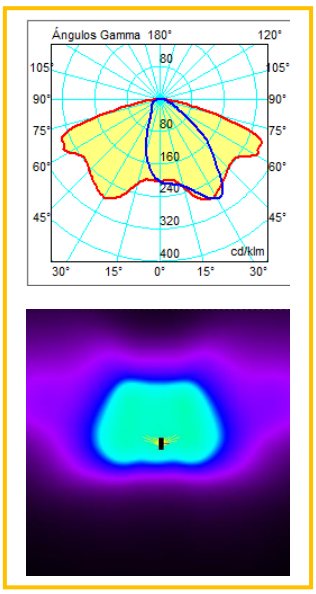
LM1



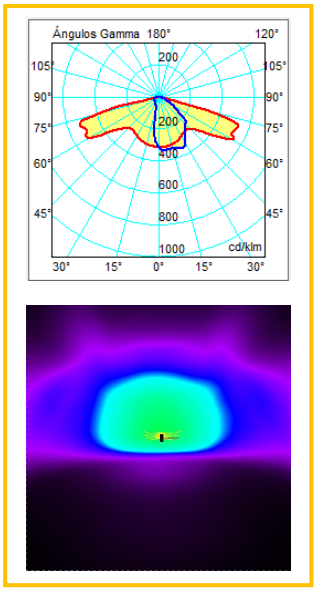
LW1



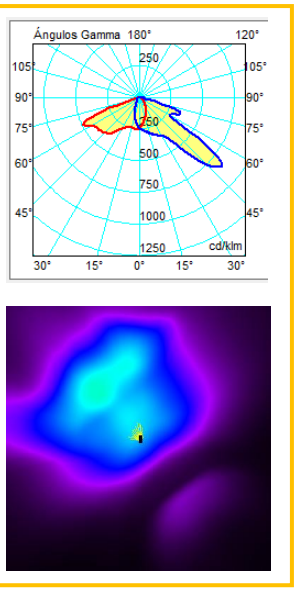
DNW



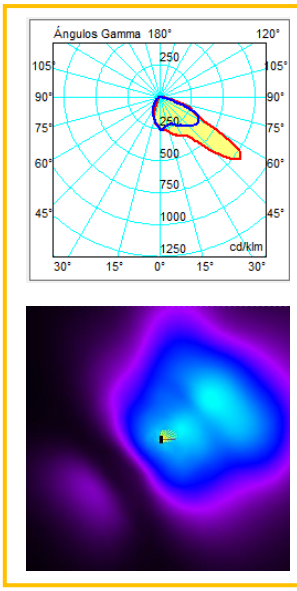
DWC



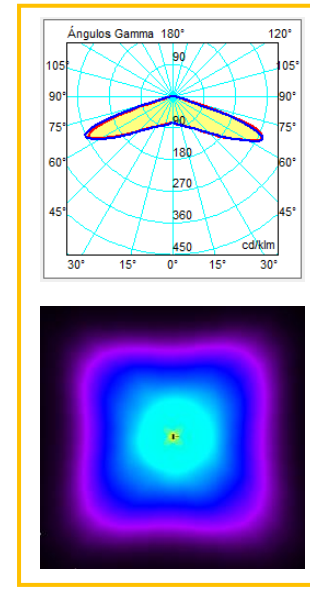
PX



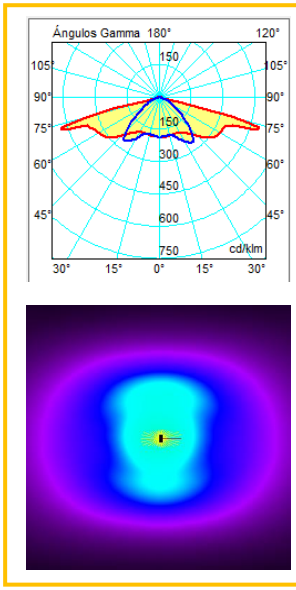
PXL



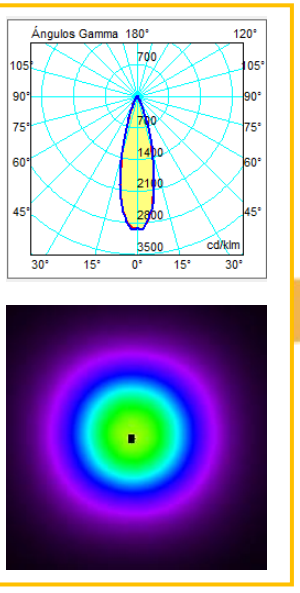
VSM



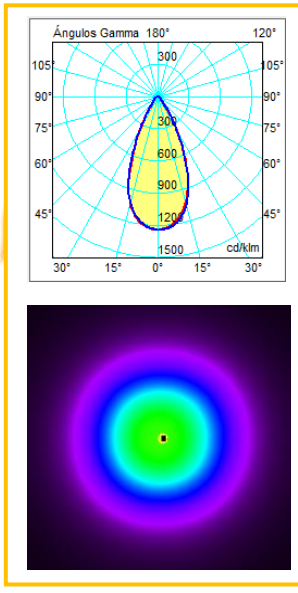
CAT



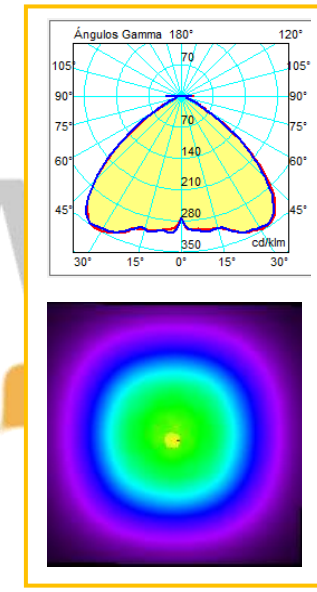
25º



50º



100º



FN

