FICHE PROJECTEUR PRASA M





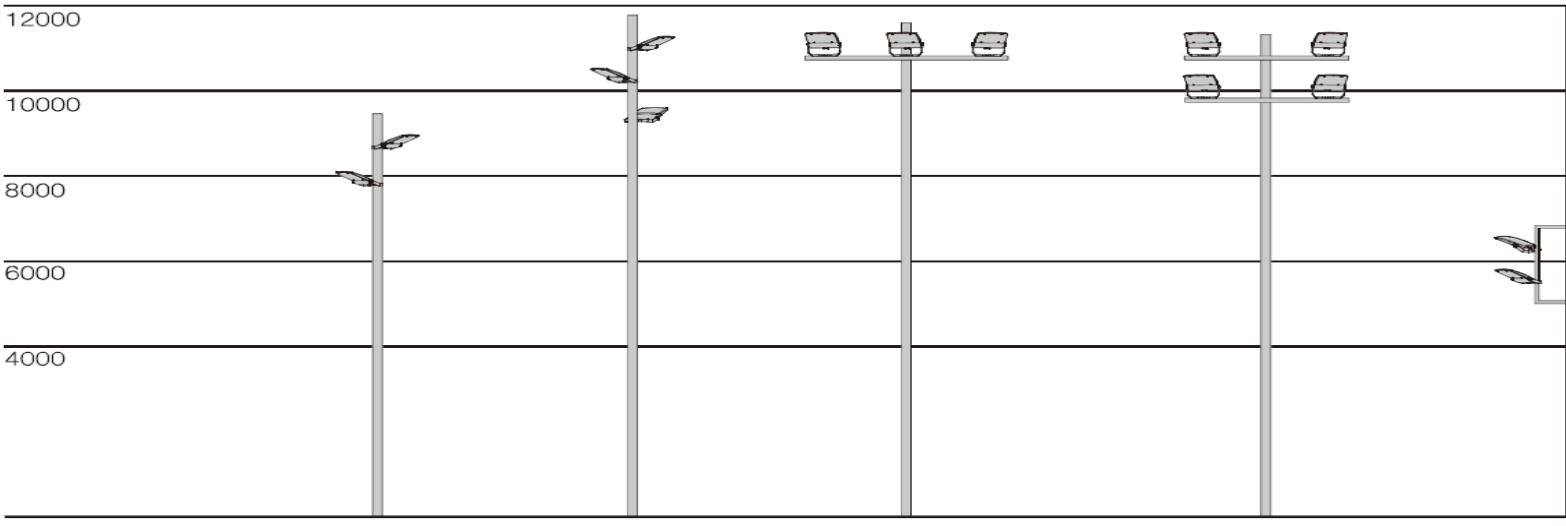




ASVitae group

ASV® asn® LED Ruviser® LUMILIGHT® RETAIL LIGHTING




12000
10000
8000
6000
4000

DESCRIPTION :

Le projecteur Prasa M est un luminaire haut de gamme au design élégant et sophistiqué, conçu pour offrir un éclairage exceptionnel dans divers environnements. Sa polyvalence en fait le choix idéal pour un large éventail d'applications, allant de l'éclairage de bâtiments emblématiques aux zones commerciales, en passant par les routes, les parcs, les musées, les terrains de sport et les zones résidentielles.





- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Le boîtier électrique et le module d'éclairage présentent une structure indépendante.
- Optique avec lentille en PC offrant un grand confort visuel et une répartition uniforme de la lumière.
- Contrôleur Philips Xitanium LP/FP - Dali - Programmé en usine.
- Grande facilité d'accès. 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.
- Certifications ENEC et CE.
- 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
- Musées
- Routes
- Zones commerciales
- Zones résidentielles
- Zones sportives
- Parcs
- Jardins
- Complexes sportifs

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*.……..……..0,2 – 1 A
- *Ondulation du courant de sortie LF*.……...<4%
- *Éclairage constant (CLO)*….…….... Activable
- *Driver*…….….... Philips Xitanium Outdoor Prog.
- *Puissance*…..……..……..……150W
- *Protection électrique…6 kV (pilote) 10 kV en option*
- *Protection thermique*…….…….... *Pilote autoprotégé*
- *Ondulation du courant de sortie HF*……..…...*<4 %*
- *Température de fonctionnement*….... -40ºC a +55ºC
- *Diagnostic du driver*……..….…… Activo
- *Durée de vie du driver*…..…..…..... 100.000 heures
- *Régulation du courant*……. *Modulation d'amplitude*

Caractéristiques mécaniques

- *Matériau*….. *Alliage d'aluminium anticorrosión*
- *Lentilles*……...…….… *Polycarbonate / PMMA*
- *Poids*……...…..……...7 kg
- *Couleur*…..……..…..……..RAL 9022
- *Diffuseur*……..…….. Verre plat trempé
- *Installation*…….……Lira
- *Surface de ventilation*…..….....……...0.16 m²

Régulation et programmation

- *Régulation*……..…..…… 1-10 V/ DALI
- *Programmation autonome…Jusqu'à 5 niveaux*
- *Commande point à point* ……..……*Compatible*
- *Régulation en tête de réseau…En option (AmpDim)*
- *Ligne de commande*…….. *En option*
- *Régulation par Bluetooth*…..*.....En option*

Options

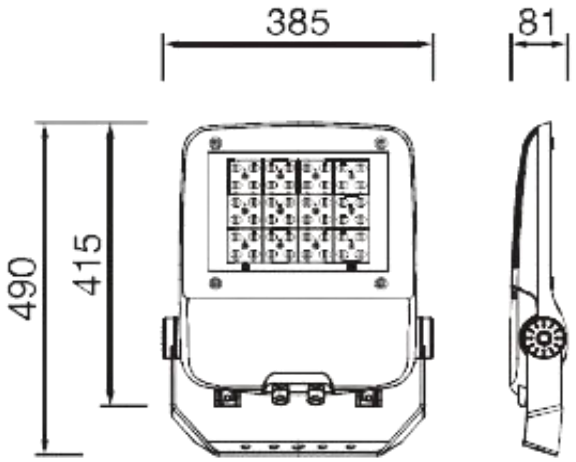
- *SRI*……..*Oui*
- *Protection contre les surtensions*……...Oui
- *Connecteur*…..…..…….….. Nema / Zhaga
- *Capteurs*……..……..……....*Oui*

Caractéristiques d'éclairage

- *Source lumineuse* ….…..… Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……..……32-36-48 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 des LED*..…….... 208 lm/W
- *Température de couleur*.....2200K / 2700K / 3000K/ 4000K / AMBAR/RGBW
- *Surchauffe*……..… NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- *Distributions optiques*….……..>20 différentes
- *FHS*……..……..……..<0,1 %
- *Maintien de la luminosité* …..... *Programmation linéaire dans le temps (CLO)*

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

DIMENSIONS



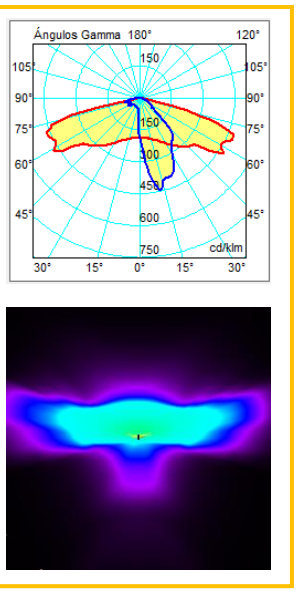
CONFIGURATION LUMINEUSE

	32 LEDS	36 LEDS	48 LEDS
2200K	9525	12300	15240
2700K	9750	12700	15850
3000K	11700	15200	18600
4000K	11700	15200	18600
Puissance (W)	75	100	120
Efficacité (lm/W)	156	152	155

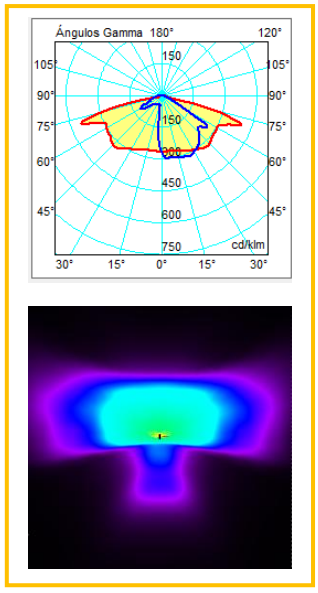
*Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son intensité de fonctionnement.
**Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

DISTRIBUTIONS OPTIQUES

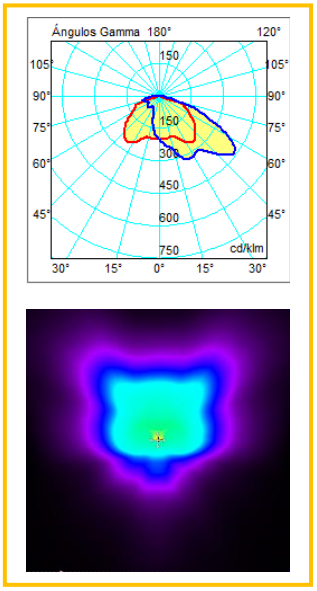
T2



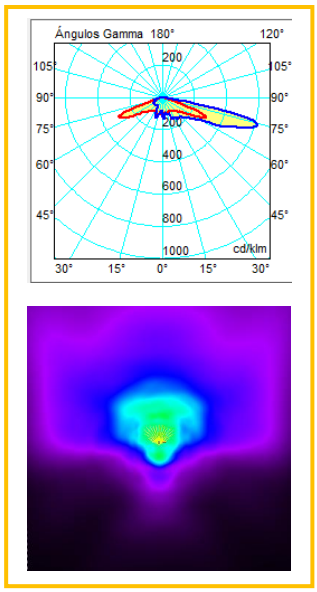
T3



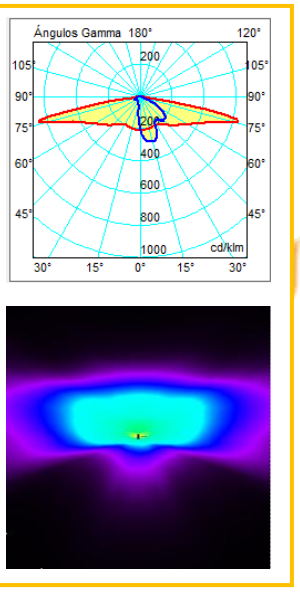
T4



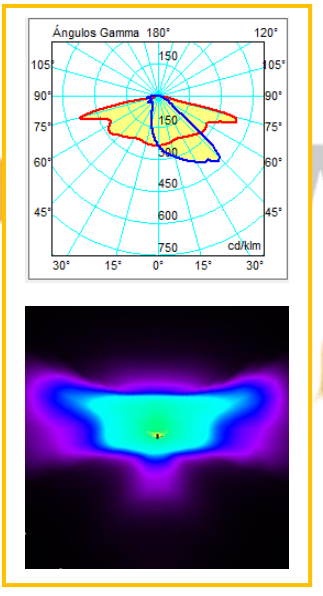
T4 - B



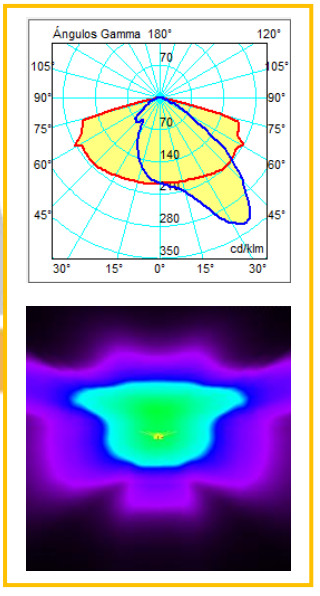
SCL



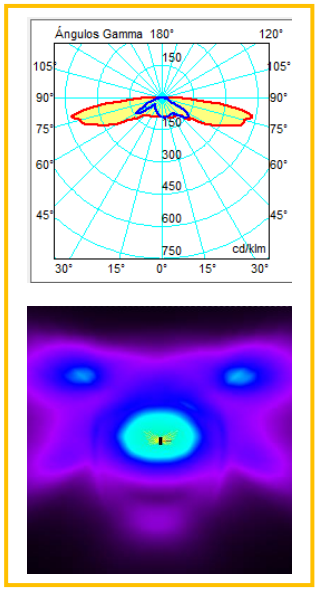
ME



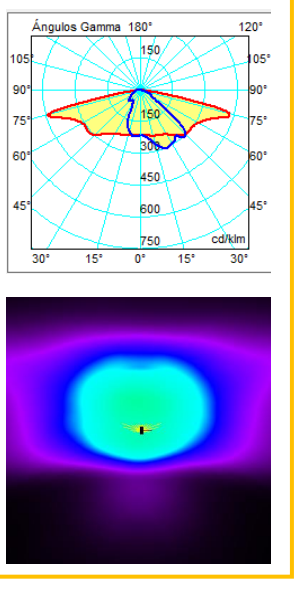
ME WIDE 2



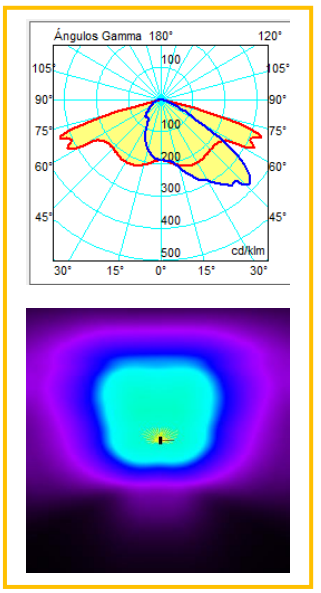
XW



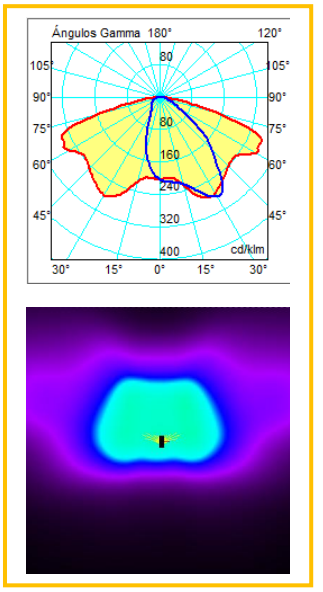
LM1



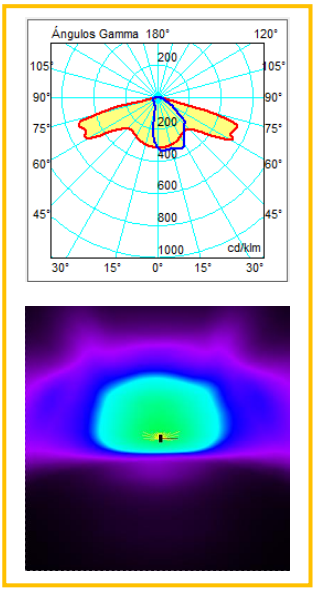
LW1



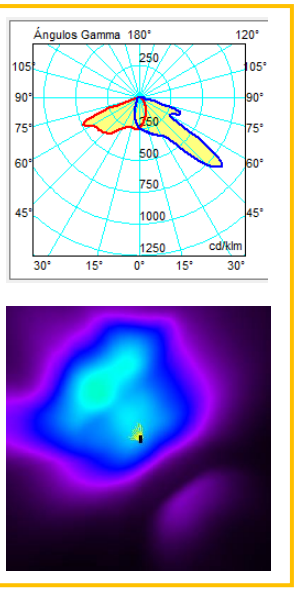
DNW



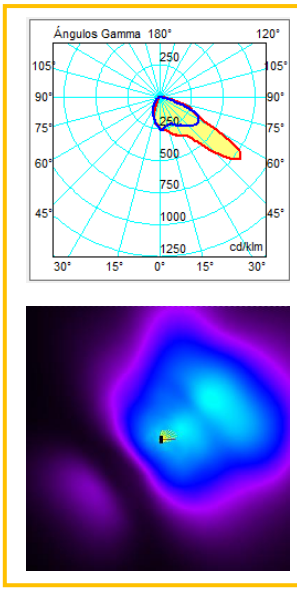
DWC



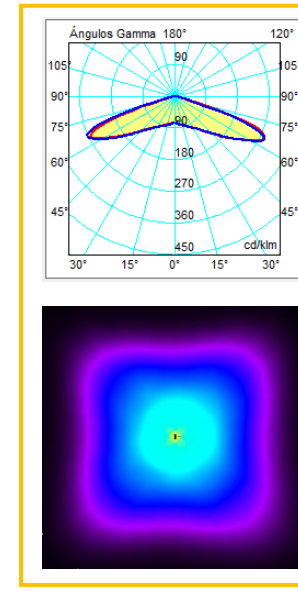
PX



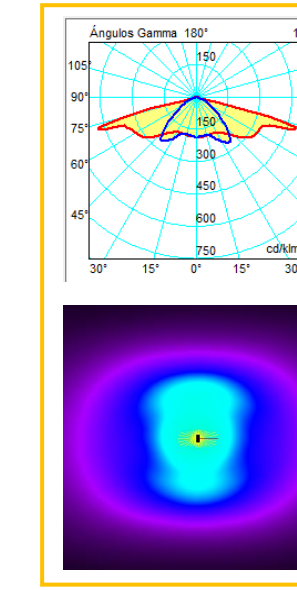
PXL



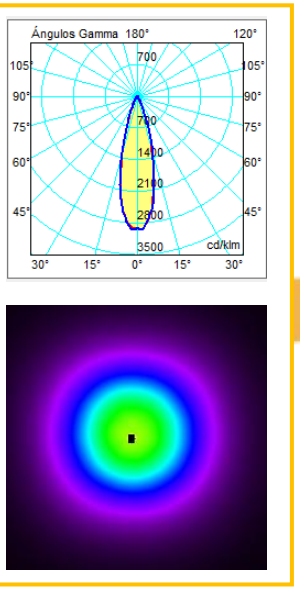
VSM



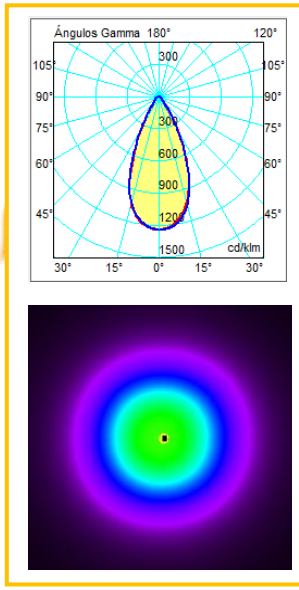
CAT



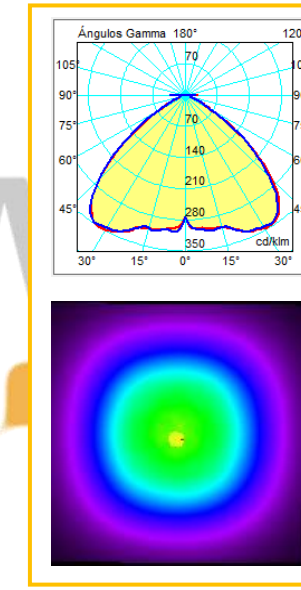
25º



50º



100º



FN

