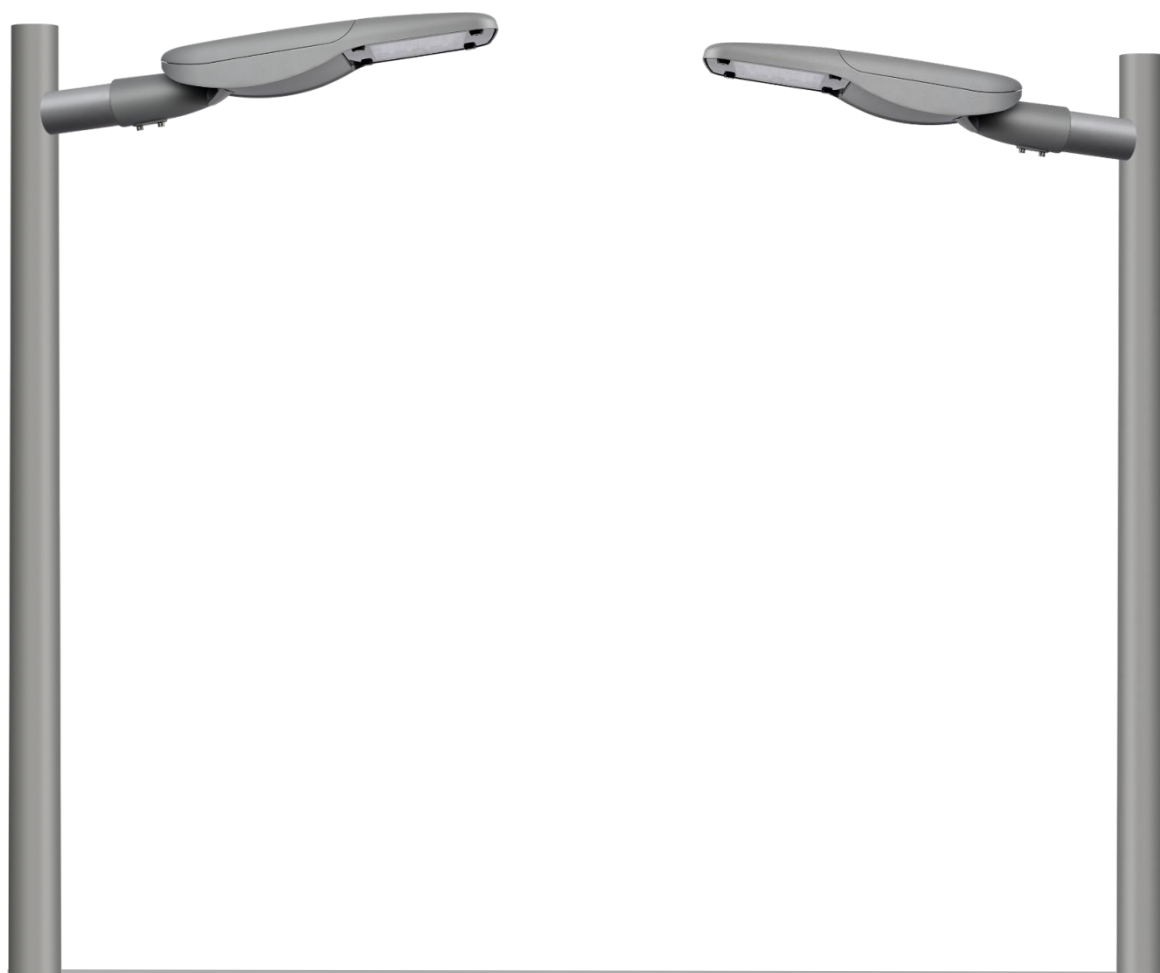
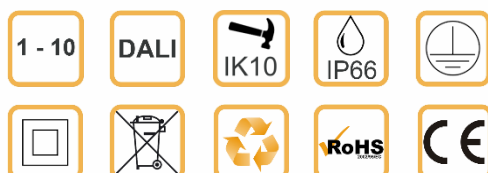
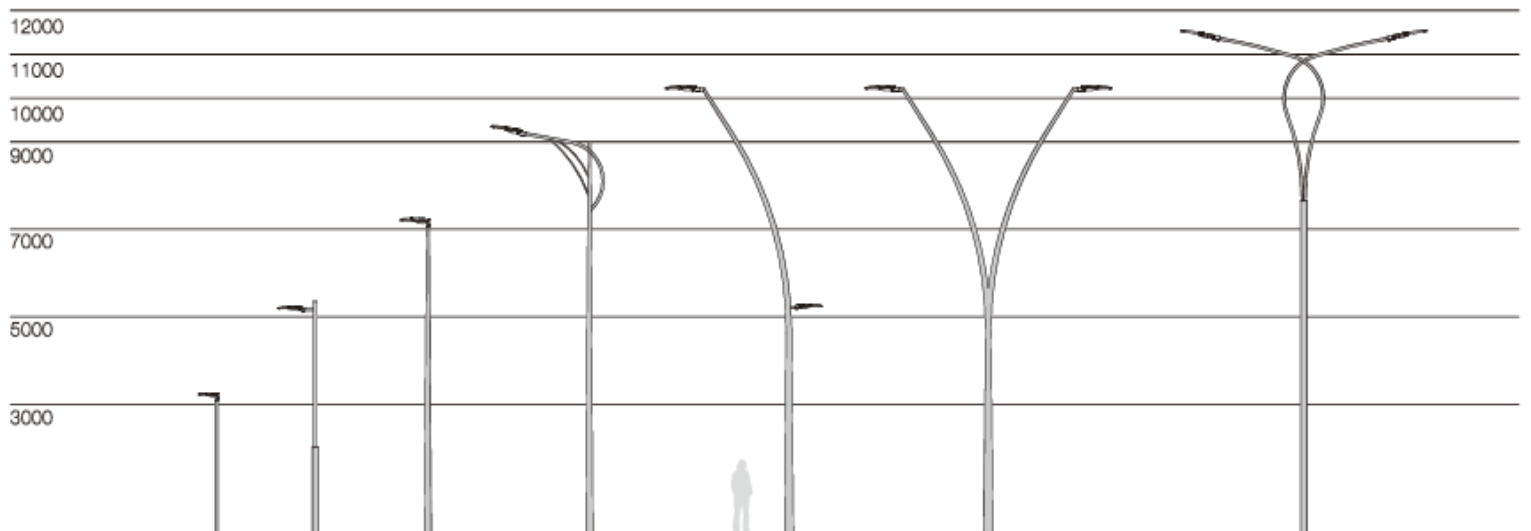


FICHE LUMINAIRE TAURO S2





DESCRIPTION:

Le **Tauro S2** est un luminaire polyvalent de petite taille, doté de la technologie LED la plus avancée et efficace, permettant de réaliser des économies significatives d'énergie et de maintenance. Il est idéal grâce à ses multiples configurations et son design compact, moderne et élégant.



- **Construction** : Corps en aluminium injecté sous pression et verre trempé « super white ».
- **Optique** : Lentille en PC offrant un grand confort visuel et une distribution uniforme de la lumière.
- **Driver** : Philips Xitanium LP/FP – DALI – Pré-programmé en usine.
- **Protection contre les surtensions** : Protection intégrée jusqu'à **10 kV**.
- **Maintenance** : Accessible sans outils grâce à un bouton-poussoir permettant l'ouverture du dispositif.
- **Installation** : Trois modes de montage : vertical (en tête de mât), horizontal (latéral) et mural.
Diamètre d'installation : **Ø48 / Ø60 mm**.
- **Finition** : Peinture en poudre polyester résistante aux rayons UV et à la corrosion.
- **Sécurité photobiologique** : Classé « Sans Risque » (exempt de risques liés aux rayonnements infrarouges, bleus et UV) conformément à la norme **EN 62471:2008**.
- **Visserie** : Vis extérieures en acier inoxydable **304**.

NORMES ET APPLICATIONS

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • EN 60598-1:2015 | • EN 61000-3-3: 2013 | • EN 61547: 2009 |
| • EN 62493: 2010 | • EN 62262: 2002 | • EN 13032-4 |
| • EN 55015: 2013 | • EN 60598-2-3:2003 | • EN 62471: 2008 |
| • EN 50102:1995 + A1:1998 | • EN 61000-3-2: 2014 | • EN 61347-1 |
| • EN 61347-2-13 | | |

Applications:

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| • Grandes Avenues | • Zones Commerciales |
| • Rues | • Zonas Résidentielles. |
| • Routes | • Parkings |

CARACTÉRISTIQUE

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).....<6%
- *Flux lumineux constant (CLO)*.....Activable
- *Driver*..... Philips XitaniumOutdoorProg.
- *Puissance*.....<40W
- Protection contre surtensions 6kV (driver) optional 10kV
- Protection thermique..... Driver auto-protégé
- Ondulation du courant de sortie *HF*<5%
- Température de fonctionnement..... -40°C a +55°C
- Diagnostic du driver..... Actif
- Durée de vie du driver..... 100.000 hours
- **Gradation du courant** Modulation d'amplitude (Flicker-Free)

Caractéristiques Mécaniques

- Matériau : Alliage d'aluminium résistant à la corrosion
- *Lentilles*.....Polycarbonate / PMMA
- *Poids*.....4.8 kg
- *Couleur*.....RAL 9007
- Diffuseur..... Verre trempé plat
- *Installation*..... Vertical - Latérale
- Diamètre d'installation..... Ø48 - 60 mm
- Surface de prise au vent..... 0,055 m²

Régulation et Programmation

- *Gradation*..... DALI
- Programmation autonomeUp to 5 étapes
- *Point à Point*..... Compatible
- Gradation secteur..... Optional (AmpDim)
- Ligne de commande.....Optionnel
- Contrôle Bluetooth.....Optionnel

Options

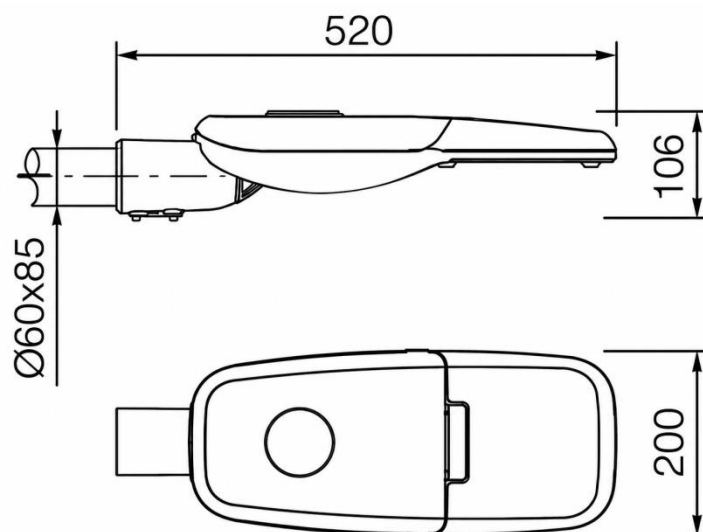
- *SRI*.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur.....Nema / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques d'Éclairage

- Source lumineuse..... Philips FastFlex LED
- Nombre de LED.....4-8-16 LEDs
- *IRC*..... CRI >70 / CRI >80
- *Modularité*.....Compatible Zhaga Book 15
- *Protection*.....Oui
- Efficacité des lentilles>92%
- Maintien du flux.... Constant Light Output (CLO)
- *Durée de vie des LED*.....>100.000 heures
- Efficacité lumineuse LED.....208 lm/W
- Température de couleur2200K / 2700K / 3000K
4000K / AMBRE
- Protection contre la surchauffe>NTC 15 kOhm +
2000 Ohm
- *ULR*.....<0,1 %
- Distributions optiques>20

*Pour des configurations spécifiques ou des niveaux de puissance particuliers, veuillez consulter l'usine.

DIMENSIONS



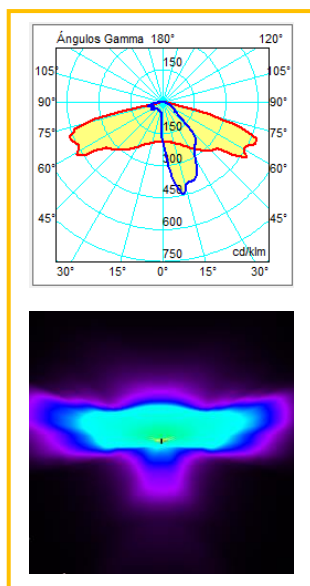
CONFIGURATION D'ÉCLAIRAGE

	4 LEDS	8 LEDS	16 LEDS
2200K	1560	3078	4960
2700K	1605	3159	5080
3000K	1935	3780	6080
4000K	1935	3807	6080
Puissance (W)	15	27	40
Efficacité (lm/W)	129	141	152

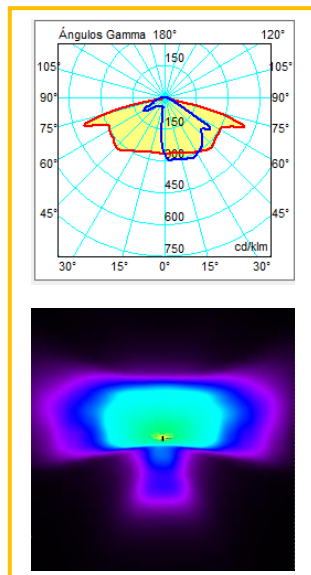
**Les valeurs présentées dans ces tableaux sont sujettes à de légères variations, résultant de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son courant de fonctionnement. Pour d'autres configurations ou puissances nominales requises, veuillez consulter l'usine.*

DISTRIBUTIONS OPTIQUES

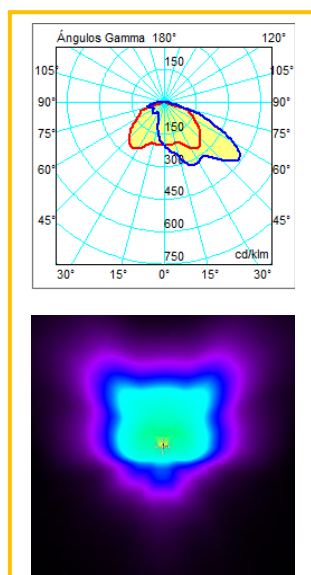
T2



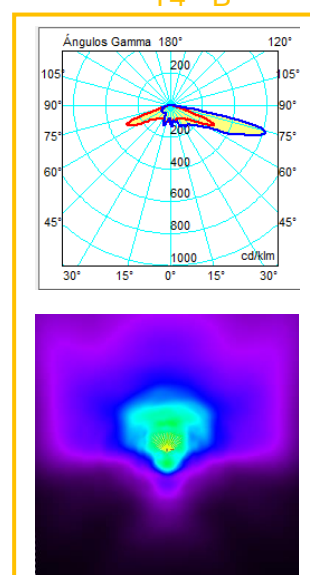
T3



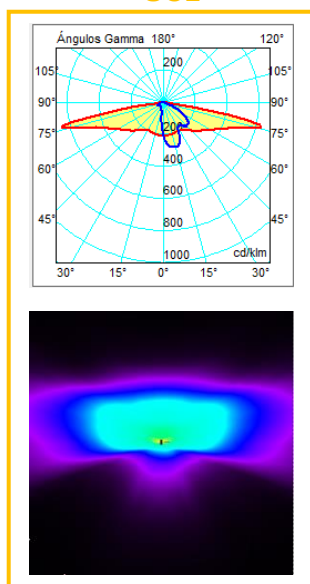
T4



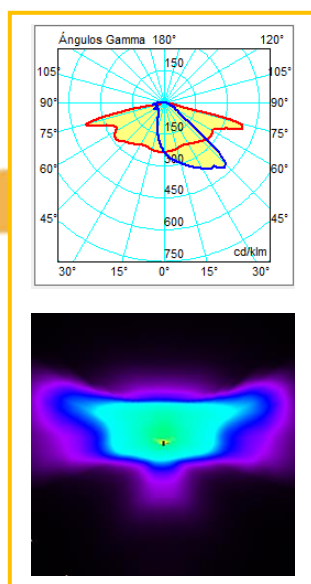
T4 - B



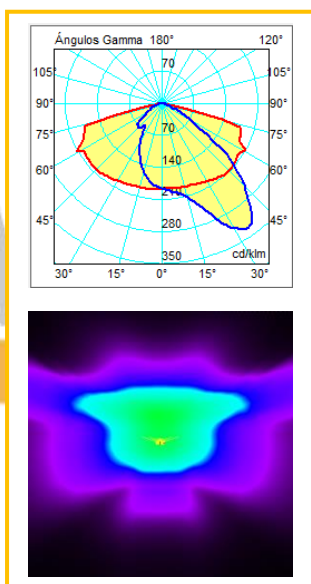
SCL



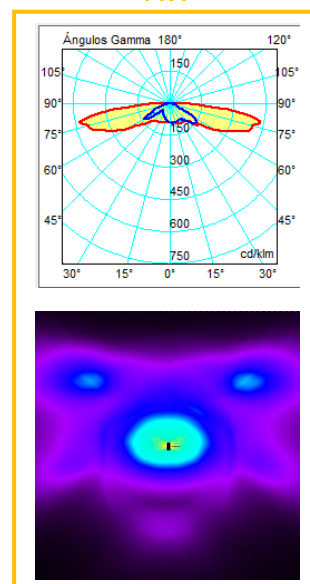
ME



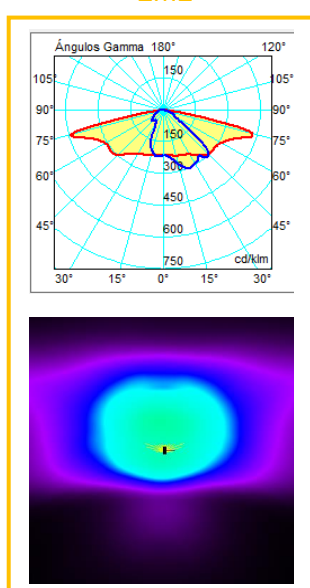
ME WIDE 2



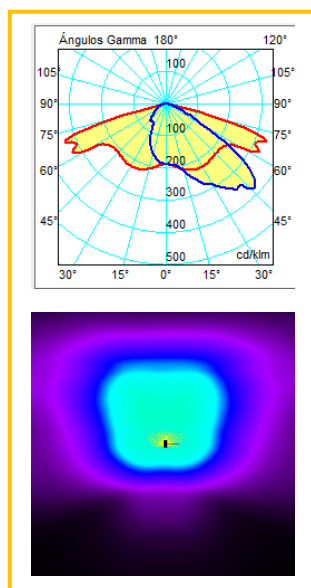
XW



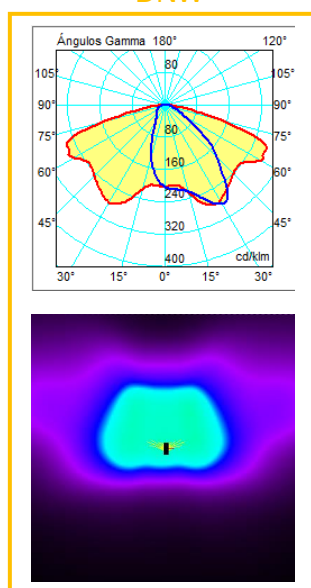
LM1



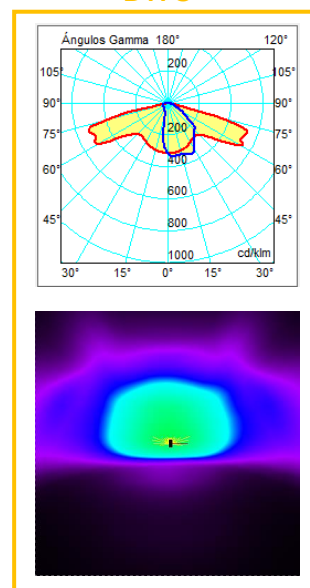
LW1



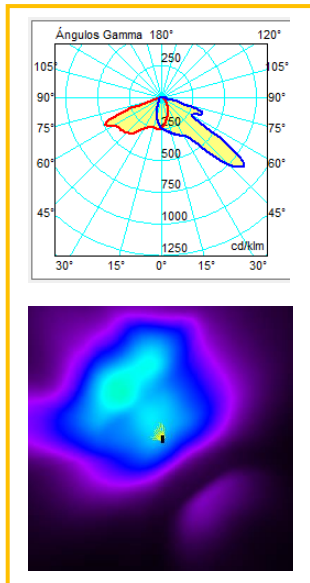
DNW



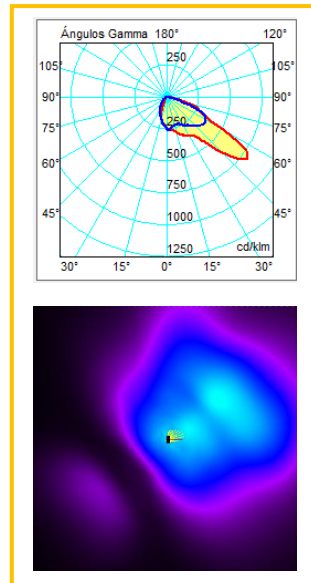
DWC



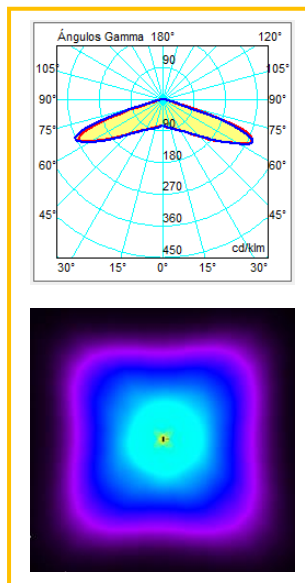
PX



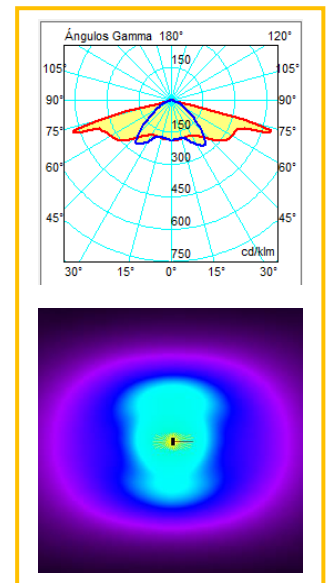
PXL



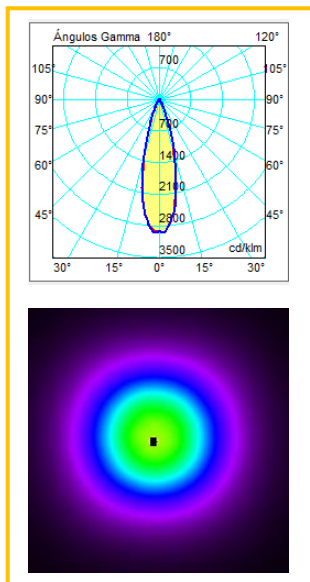
VSM



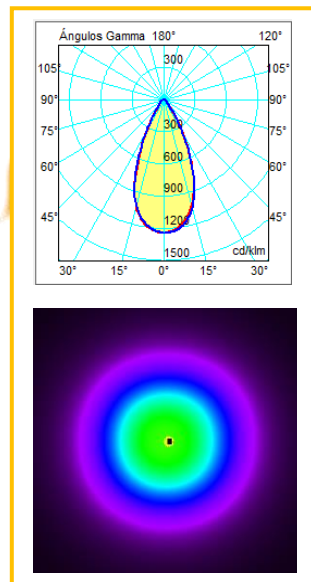
CAT



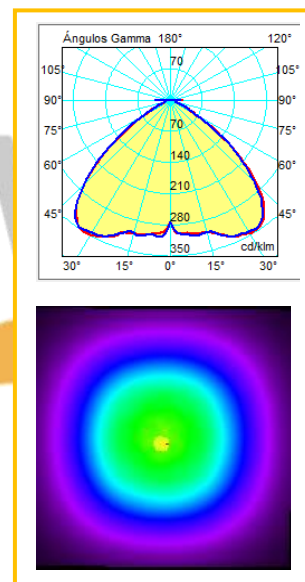
25°



50°



100°



FN

