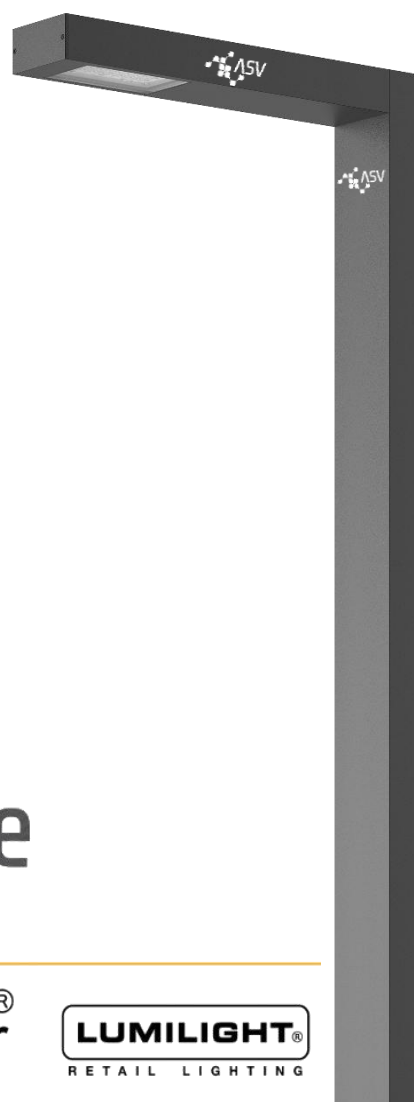
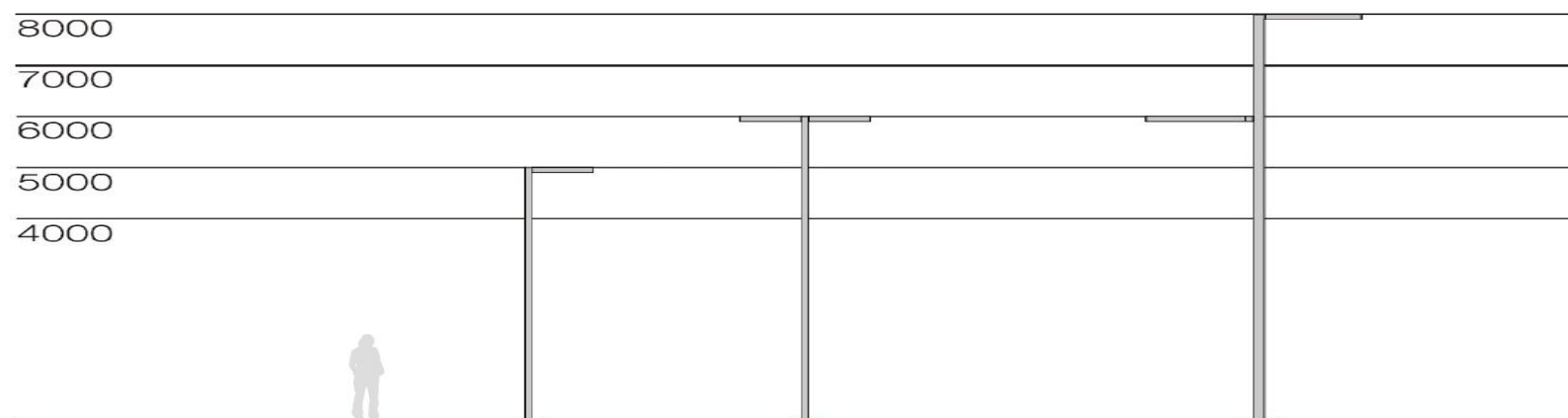


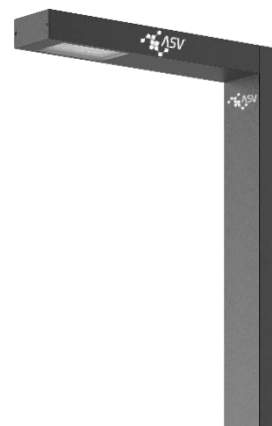
FICHE LUMINAIRE TREX COLONNE





DESCRIPTION :

Le luminaire Trex est une solution de pointe pour l'éclairage public, conçue pour allier fonctionnalité et qualité haut de gamme. Disponible en plusieurs modèles et proposant différentes méthodes d'installation, ce luminaire offre une grande flexibilité qui lui permet de s'adapter à une grande variété d'environnements extérieurs.



- Corps en aluminium moulé sous pression, verre trempé super white.
- Système optique avec lentille PC offrant un grand confort visuel et une répartition homogène de la lumière.
- Contrôleur Philips Xitanium LP/FP - Dali - Programmé en usine.
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV.
- Grande accessibilité.
- Gammes de produits : Trex Wall, Trex sur poteaux (simple et double) et Balise Trex.
- Peinture en poudre polyester résistante aux rayons ultraviolets et à la corrosion.
- Sans risque photobiologique (sans risque lié aux rayonnements infrarouges, bleus et UV) conformément à la norme EN 62471:2008.
- Compatible avec les systèmes de gestion à distance.
- Vis externes en acier inoxydable 304.

RÉGLEMENTATION ET CHAMPS D'APPLICATION :

- | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------|
| • 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 | | |

Idéal pour une installation dans :

- | | | |
|-----------|------------|------------------------|
| • Avenues | • Parkings | • Zones Commerciales |
| • Rues | • Jardins | • Zones Résidentielles |
| • Routes | | |

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
- Sortie courante LF ondulée <4%
- Éclairage constant (CLO) Activable
- Driver..... Philips Xitanium Outdoor Prog.
- Puissance 75W
- Protection électrique..... 6 kV (pilote) ; 10 kV en option
- Protection thermique..... Pilote à protection intégrée
- Ondulation de sortie du courant HF..... <4 %
- Température de fonctionnement -40°C a +55°C
- Diagnostic du driver..... Actif
- Durée de vie du driver..... 100 000 heures
- Régulation du courant..... Modulation d'amplitude (sans scintillement)

Caractéristiques mécaniques

- Matériau Alliage d'aluminium anticorrosion
- Verres..... Polycarbonate / PMMA
- Poids 7.5 Kg + 7 Kg/m
- Couleur RAL 9005
- Diffuseur..... Verre plat trempé
- Installation..... Colonne
- Fixation de l'installation Boulons M8 Ø 10
- Surface de ventilation 0.2 m²/1m + 0.02 m²

Régulation et programmation

- Régulation..... 1-10 V/ DALI
- Programmation autonome.. Jusqu'à 5 niveaux
- Contrôle point à point Compatible
- Régulation en tête de ligne..... 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

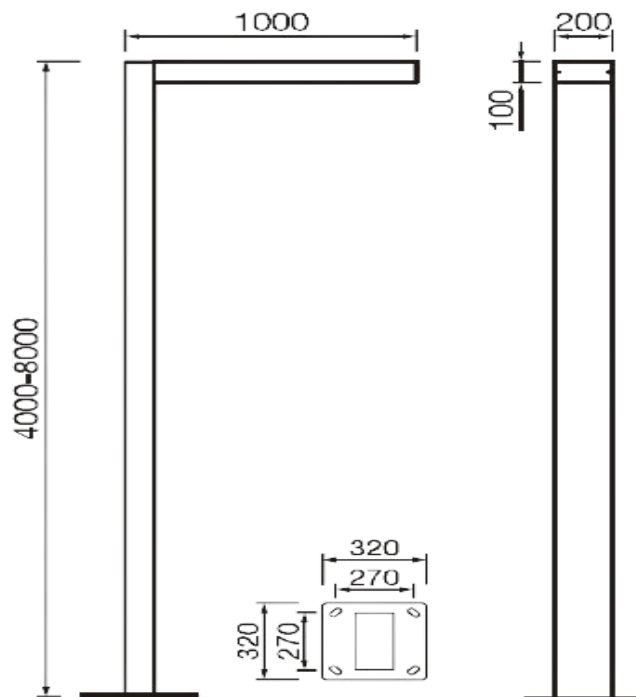
Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse Philips FastFlex LED
- N° de LEDs..... 8-16-24-32 LEDs
- CRI..... CRI >70 / CRI >80
- Modularité Compatible Zhaga Book 15
- Protection..... Oui
- Performances des lentilles >92%
- Distributions optiques..... >20 différentes
- Durée de vie des LED..... >100 000 heures
- Efficacité lumineuse 208 lm/W
- Température de couleur 2200K / 2700K / 3000K
4000K / AMBAR
- Surchauffe NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- 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 facteurs liés à la configuration, tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou la température ambiante.

**Les colonnes sont fabriquées sur commande et peuvent être personnalisées en termes de finition RAL, de hauteur et de configuration lumineuse. Veuillez consulter l'usine pour connaître les options disponibles.

DIMENSIONS



CONFIGURATION LUMINEUSE

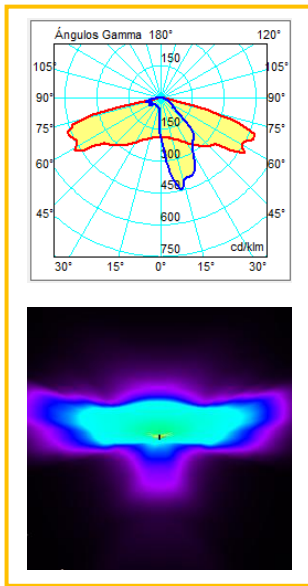
	8 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS
2200K	3078	4960	7440	7440
2700K	3159	5080	7680	7680
3000K	3780	6080	9180	9180
4000K	3807	6080	9180	9180
Puissance (W)	27	40	60	60
Efficacité (lm/W)	141	152	153	153

*Les valeurs lumineuses indiquées sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs liés à la configuration, tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou la température ambiante.

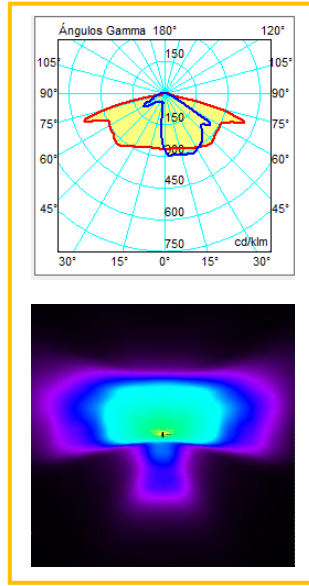
**Les colonnes sont fabriquées sur commande et peuvent être personnalisées en termes de finition RAL, de hauteur et de configuration lumineuse. Veuillez consulter l'usine pour connaître les options disponibles.

RÉPARTITIONS OPTIQUES

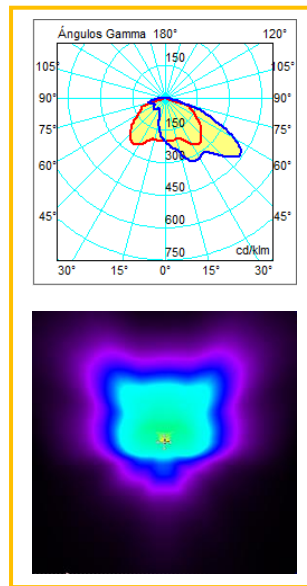
T2



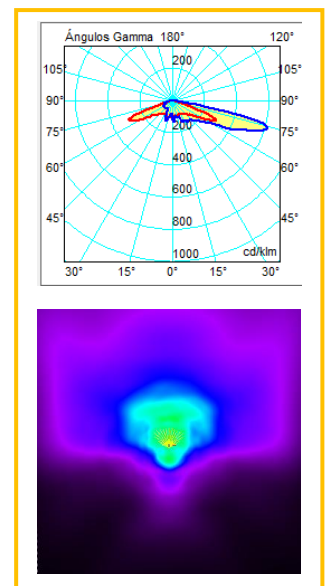
T3



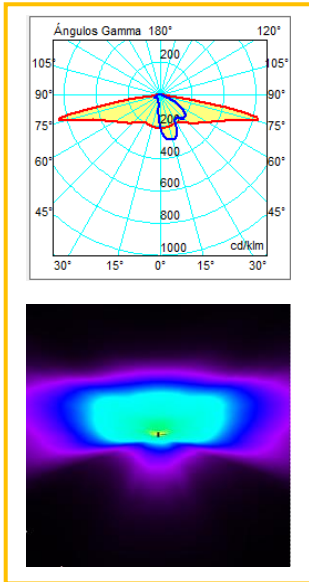
T4



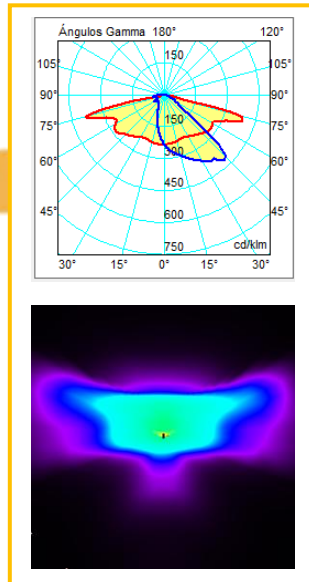
T4 - B



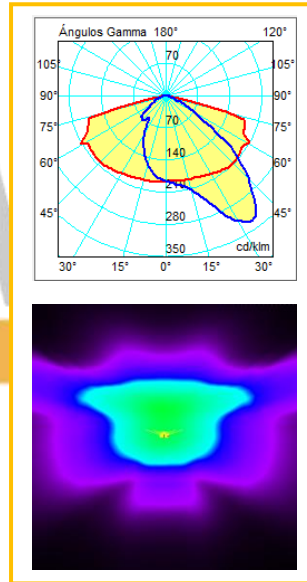
SCL



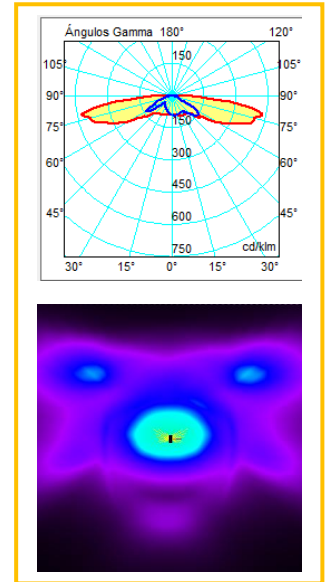
ME



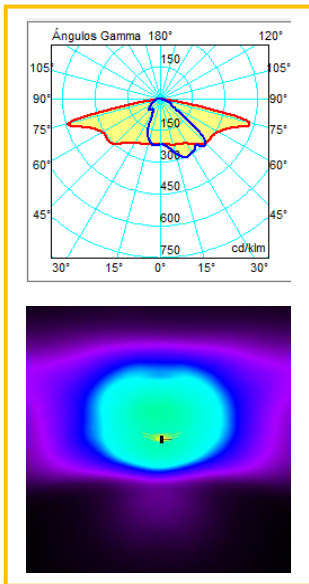
ME WIDE 2



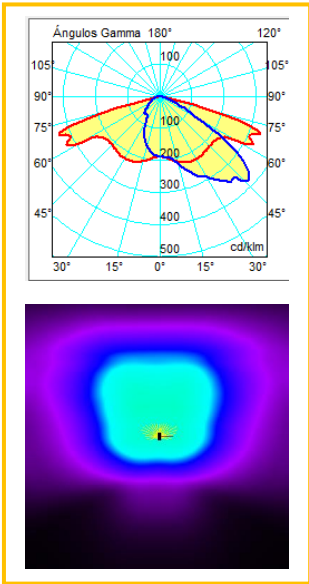
XW



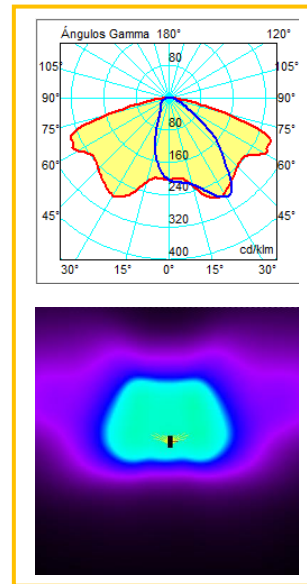
LM1



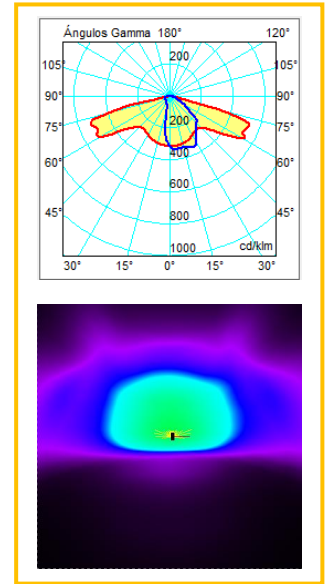
LW1



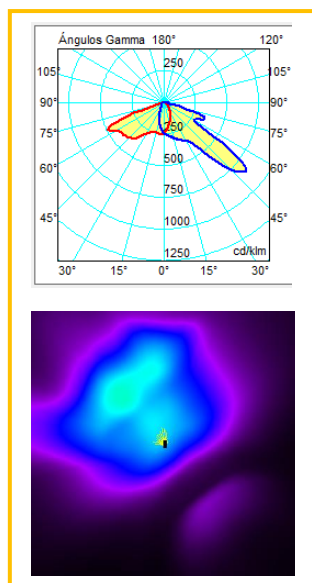
DNW



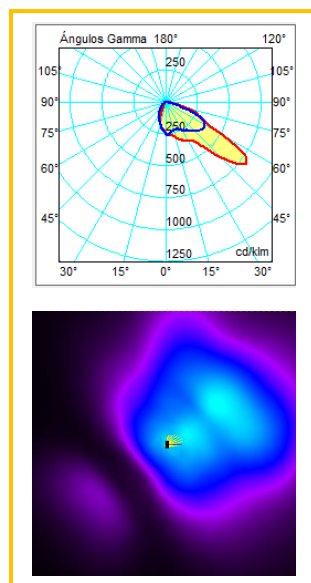
DWC



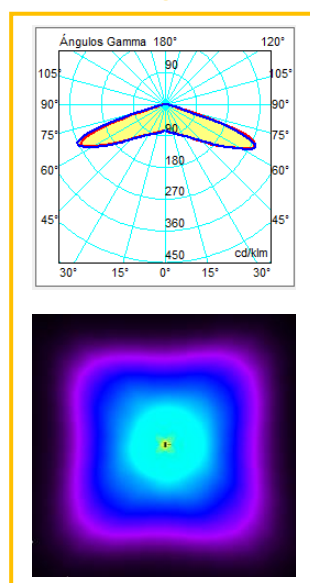
PX



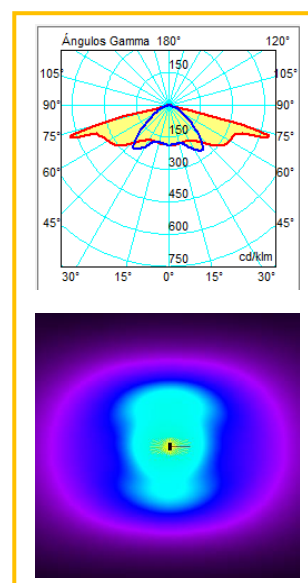
PXL



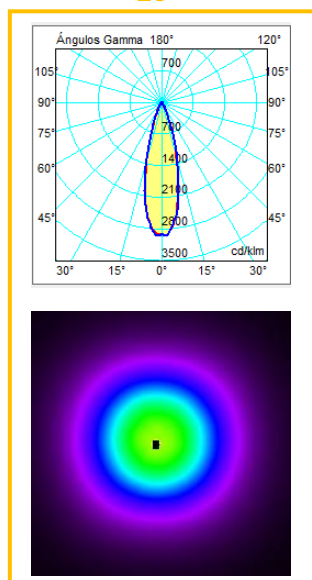
VSM



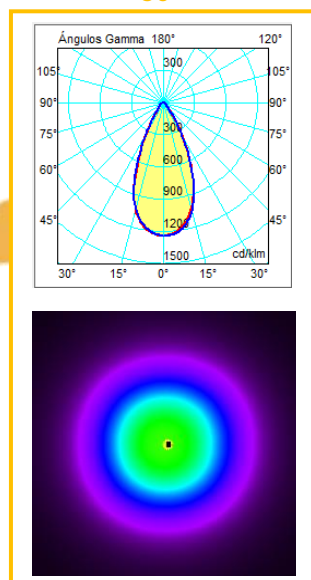
CAT



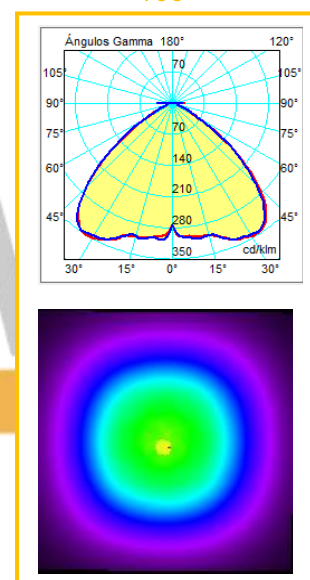
25°



50°



100°



FN

