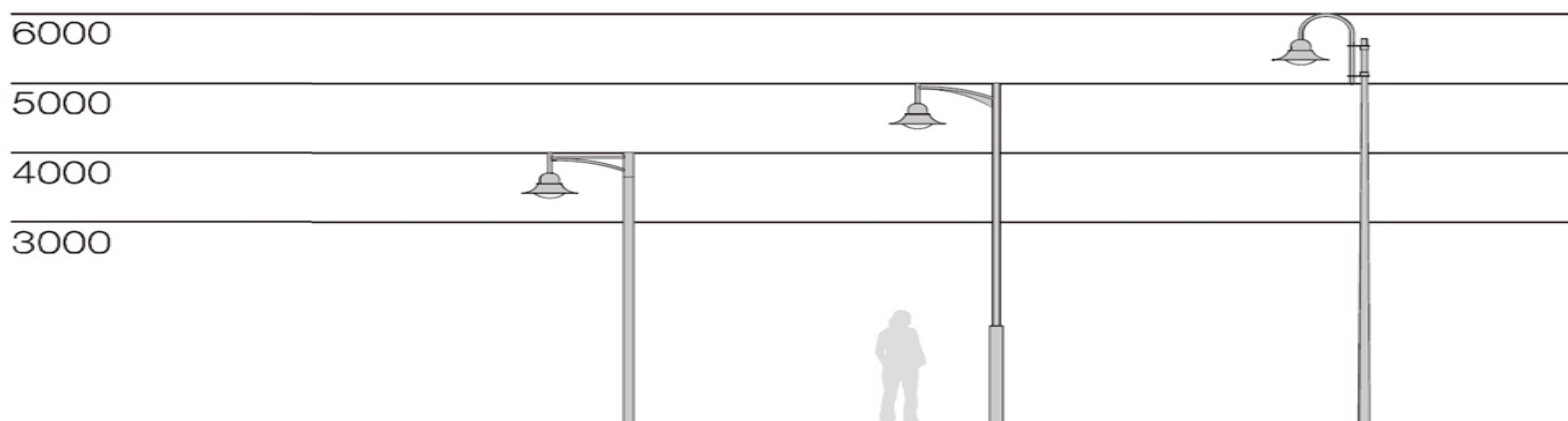


FICHE LUMINAIRE PESCADOR KL





DESCRIPTION

Le luminaire Pescador est une solution de pointe pour l'éclairage public, conçue pour créer une ambiance classique tout en alliant fonctionnalité et qualité haut de gamme, offrant ainsi des solutions d'éclairage urbain à la fois très efficaces et esthétiquement attrayantes.



- Corps en aluminium moulé sous pression, diffuseur transparent en polycarbonate (PC), réflecteur en plastique chromé.
- Système 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.
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV.
- Grande facilité d'accès.
- Diamètre d'installation : Ø27mm.
- Peinture en poudre polyester résistante aux rayons ultraviolets et à la corrosion.
- Sans risque photobiologique (aucun risque lié aux rayonnements infrarouges, bleus et UV) conformément à la norme EN 62471:2008.
- Possibilité de contrôler l'éclairage public grâce à une technologie de commande intelligente, 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 :

- | | |
|-------------------|------------------------|
| • Grandes avenues | • Zones commerciales |
| • Rues | • Zones résidentielles |
| • Jardins | |

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.....<4%
- Éclairage constant (CLO).....Activable
- Driver..... Philips Xitanium Outdoor Prog.
- Puissance<60W
- Protection électrique.....6 kV (driver) 10 kV en option
- Protection thermique Driver autoprotégé
- Ondulation du courant de sortie HF<4%
- Température de fonctionnement-40°C a +55°C
- Diagnostic du driverActif
- 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
- Poids3kg
- CouleurRAL 9005
- Diffuseur Polycarbonate transparent (PC)
- Installation Top
- Diamètre d'installation 27 mm
- Surface de ventilation..... 0.179 m²

Régulation et programmation

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

Options

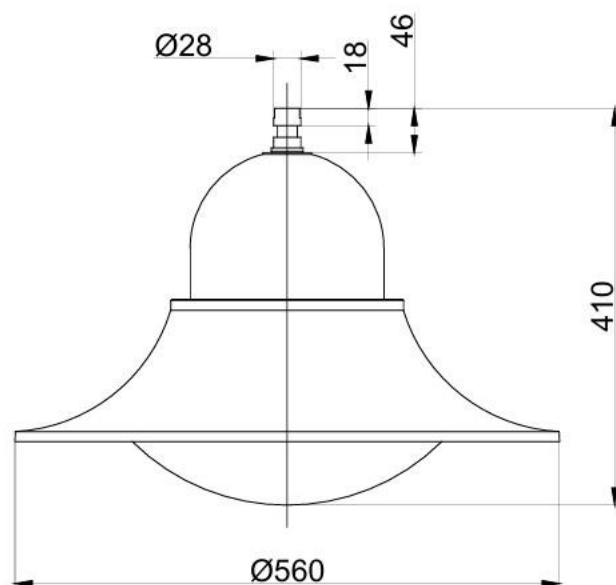
- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur Nema / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse.....Philips FastFlex LED
- N° de LEDs.....8-16-24 LEDs
- CRI..... CRI >70 / CRI >80
- Modularité Compatible Zhaga Book 15
- ProtectionOui
- Rendement des lentilles >92%
- Maintien de la luminosité Programmation Linéaire dans le temps (CLO)
- Durée de vie des LED..... >100.000 heures
- Efficacité lumineuse maximale des LED... 208 lm/W
- Température de couleur.....2200K / 2700K / 3000K 4000K / AMBAR
- Distributions optiques..... >20 différentes
- SurchauffeNTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- FHS.....<0,1 %

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

DIMENSIONS



CONFIGURATION LUMINEUSE

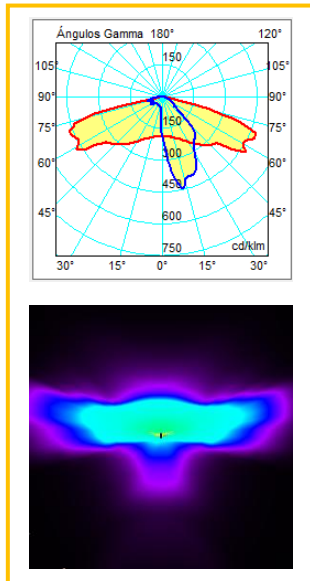
	8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS
2200K	3078	4080	4960	7440
2700K	3159	4216	5080	7680
3000K	3780	5032	6080	9180
4000K	3807	5066	6080	9180
Puissance (W)	27	34	40	60
Efficacité (lm/W)	141	149	152	153

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

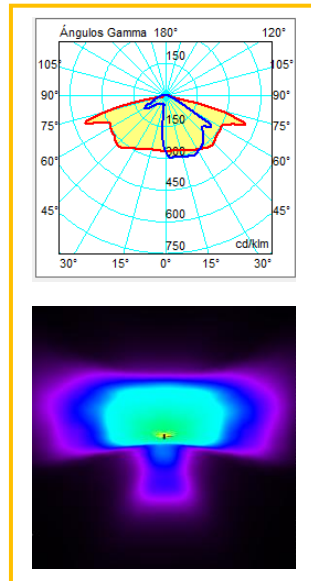
** Pour d'autres configurations d'éclairage et puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

RÉPARTITIONS OPTIQUES

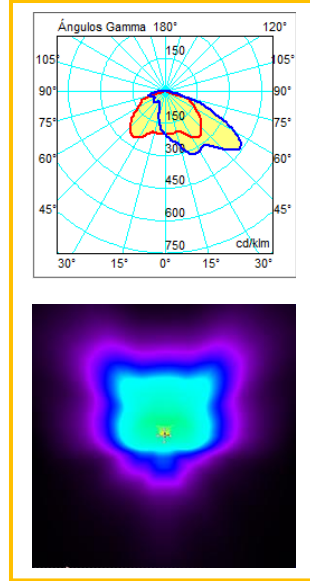
T2



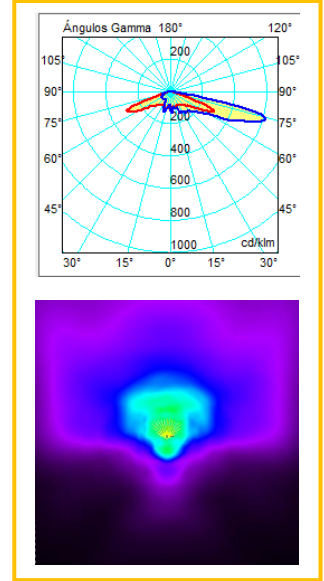
T3



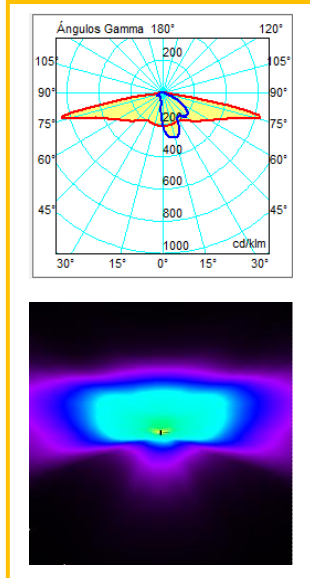
T4



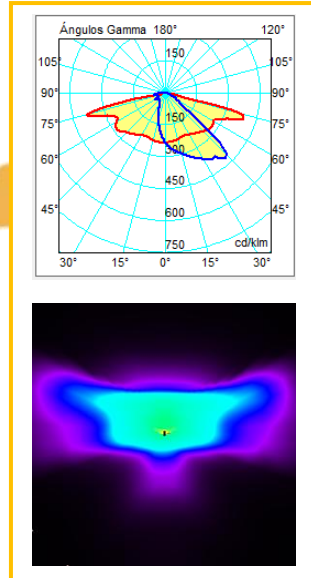
T4 - B



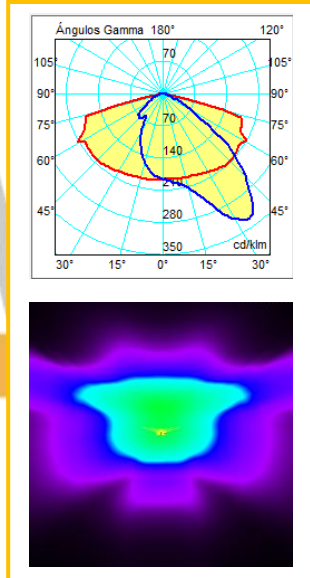
SCL



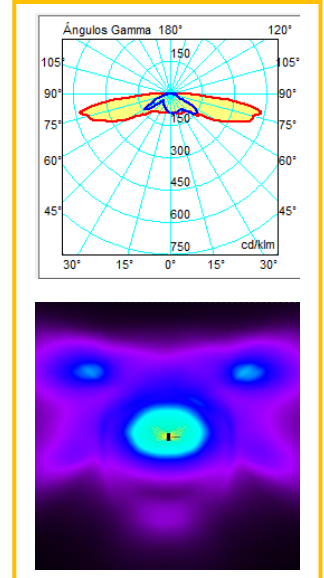
ME



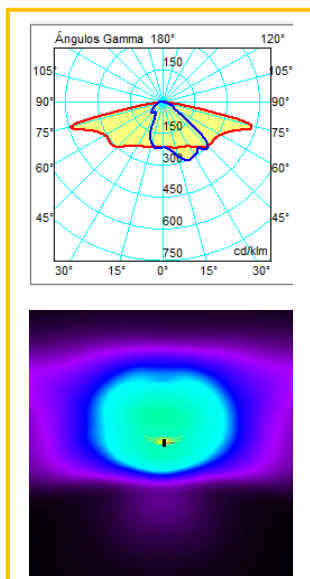
ME WIDE 2



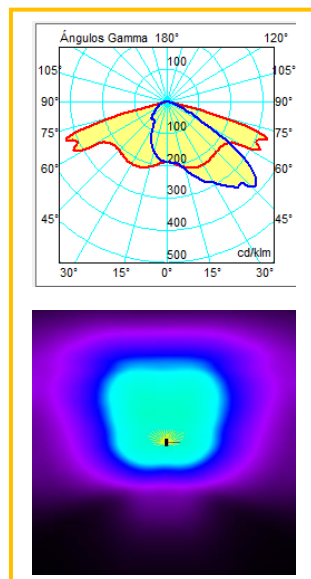
XW



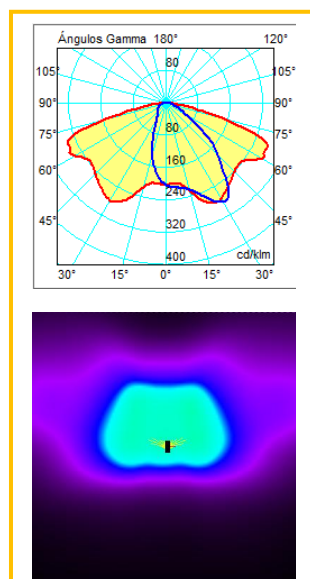
LM1



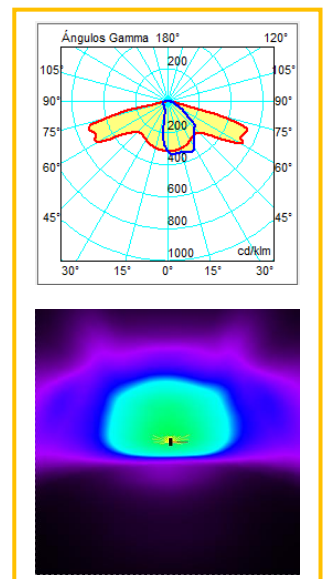
LW1



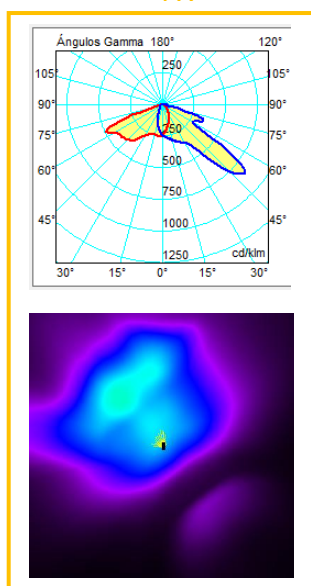
DNW



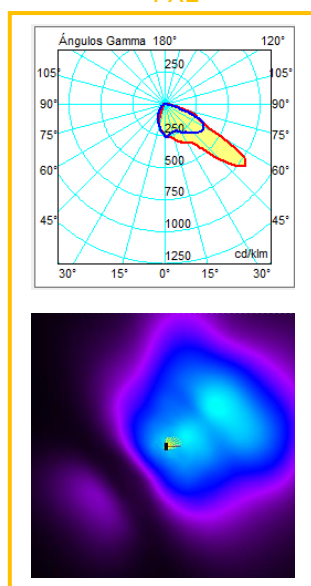
DWC



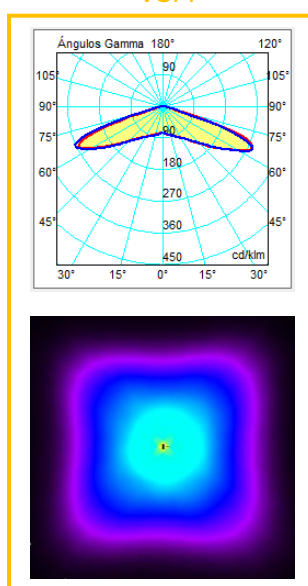
PX



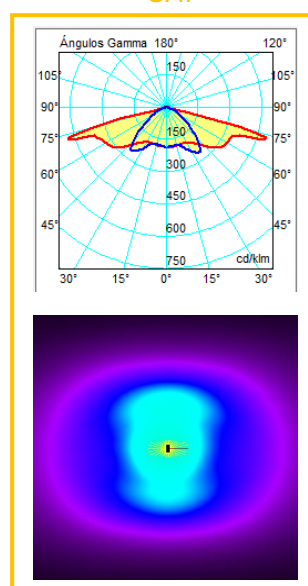
PXL



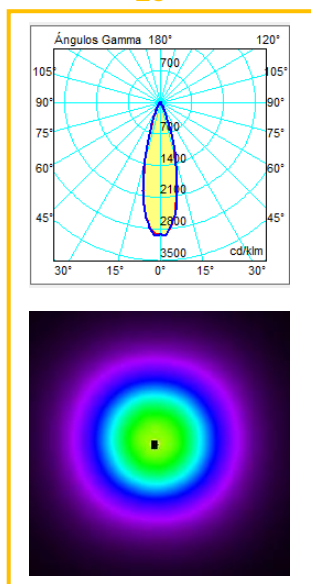
VSM



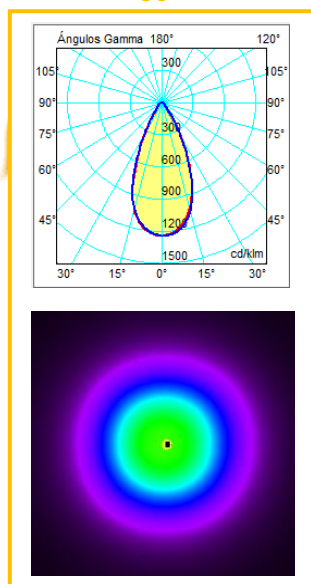
CAT



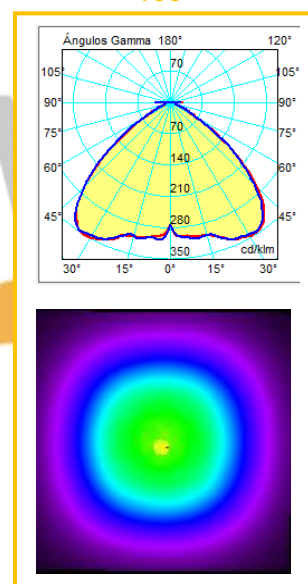
25°



50°



100°



FN

