

FICHE LUMINAIRE YATE



DESCRIPTION

Le luminaire Yate se distingue par son design exclusif qui projette la lumière de bas en haut, grâce à un réflecteur supérieur permettant d'obtenir un éclairage doux et économe en énergie. Cette particularité le rend unique dans les environnements urbains et routiers, où il vise à créer des ambiances chaleureuses et à mettre en valeur l'esthétique des lieux.



- Corps en aluminium moulé sous pression, verre trempé superwhite.
- Diffuseur en plastique PC résistant au vieillissement.
- 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.
- Large choix de supports de fixation avec différentes options d'éclairage.
- Diamètre du tube d'installation : Ø60/Ø76 mm.
- Options de réflexion directe et indirecte en fonction des besoins du client.
- Peinture en poudre 100 % polyester anti-UV offrant une résistance à la corrosion supérieure à 1000 heures.
- 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 | • Zones Commerciales |
| • Rues | • Zones Résidentielles |
| • Promenades | • Parcs |

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
- Puissance75W
- Protection électrique...6 kV(driver) ou 10 kV en option
- Protection thermique..... Driver autoprotégé
- Ondulation du courant de sortie HF.....<4 %
- Température de fonctionnement..... -40 °C à +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.....12.5 Kg
- Couleur.....RAL 9007-9003
- Diffuseur..... Polycarbonate (PC)
- Installation..... Verticale
- Diamètre d'installation 60 mm
- Surface de ventilation.....0.019 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

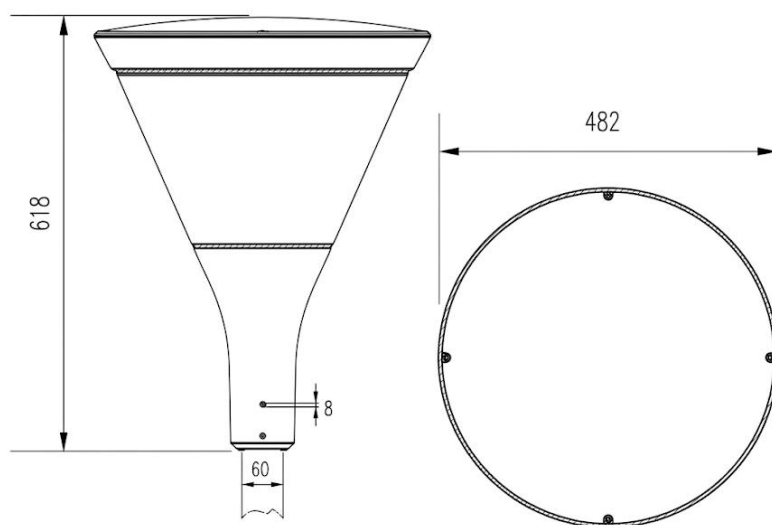
- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur..... Nema / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse Philips FastFlex LED
- N° de LEDs..... 8-16-24-32 LEDs
- CRI..... CRI >70 / CRI >80
- Modularité Compatible Zhaga Book 15
- Protection.....Oui
- Rendement des lentilles..... >92%
- Maintien de la luminosité ..Programmation linéaire dans le temps (CLO)
- Vida útil LED.....>100.000 h
- Eficacia luminosa LED208 lm/W
- Temperatura de color.....2200K / 2700K / 3000K 4000K / AMBAR
- Sobre calentamiento.....NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- FHS.....<0,5 %
- Distribuciones ópticas..... >20 diferentes

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

DIMENSIONS



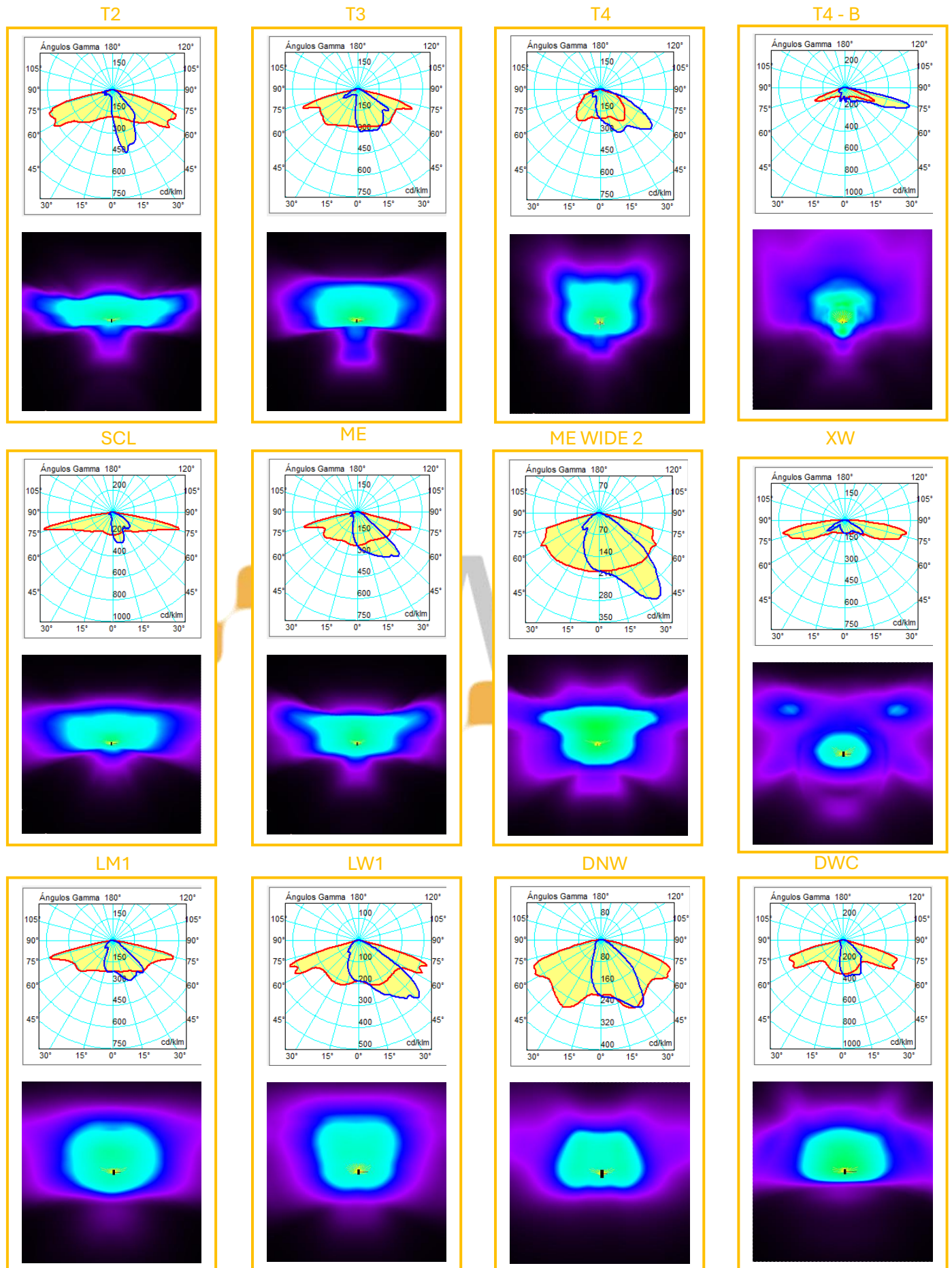
CONFIGURATION LUMINEUSE

	8 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS
2200K	3078	4960	7440	9525
2700K	3159	5080	7680	9750
3000K	3780	6080	9180	11700
4000K	3807	6080	9180	11700
Puissance (W)	27	40	60	75
Efficacité (lm/W)	141	152	153	156

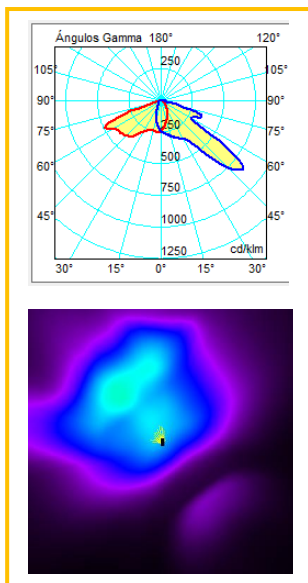
*Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son intensité de fonctionnement.

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

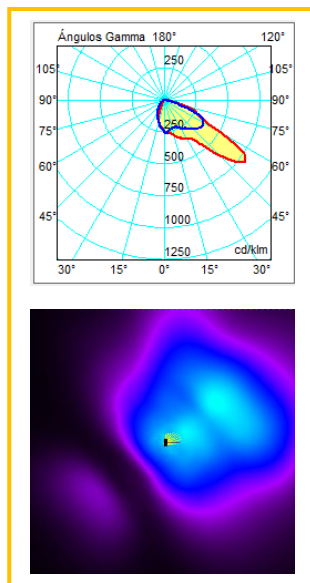
RÉPARTITIONS OPTIQUES



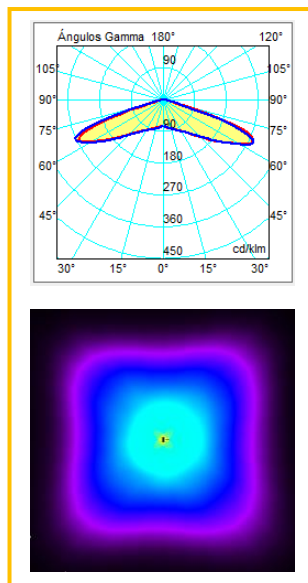
PX



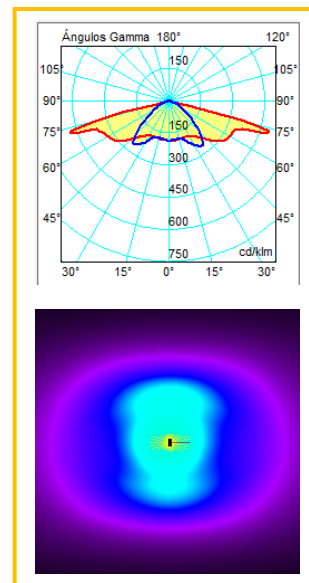
PXL



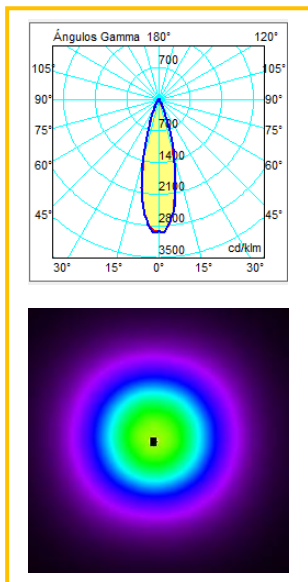
VSM



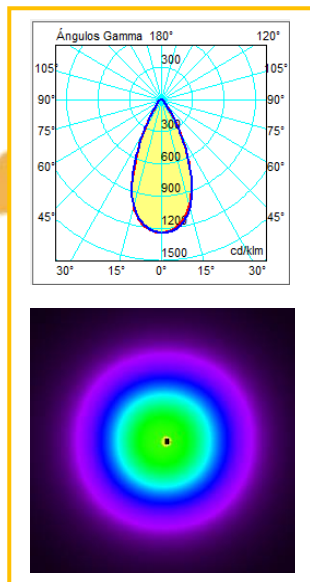
CAT



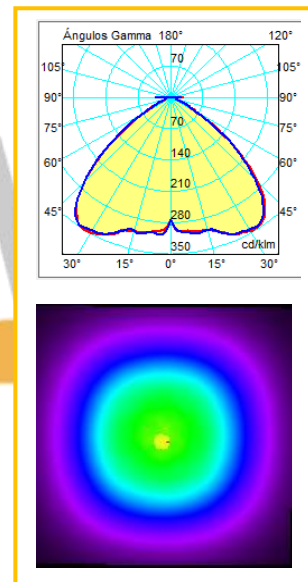
25°



50°



100°



FN

