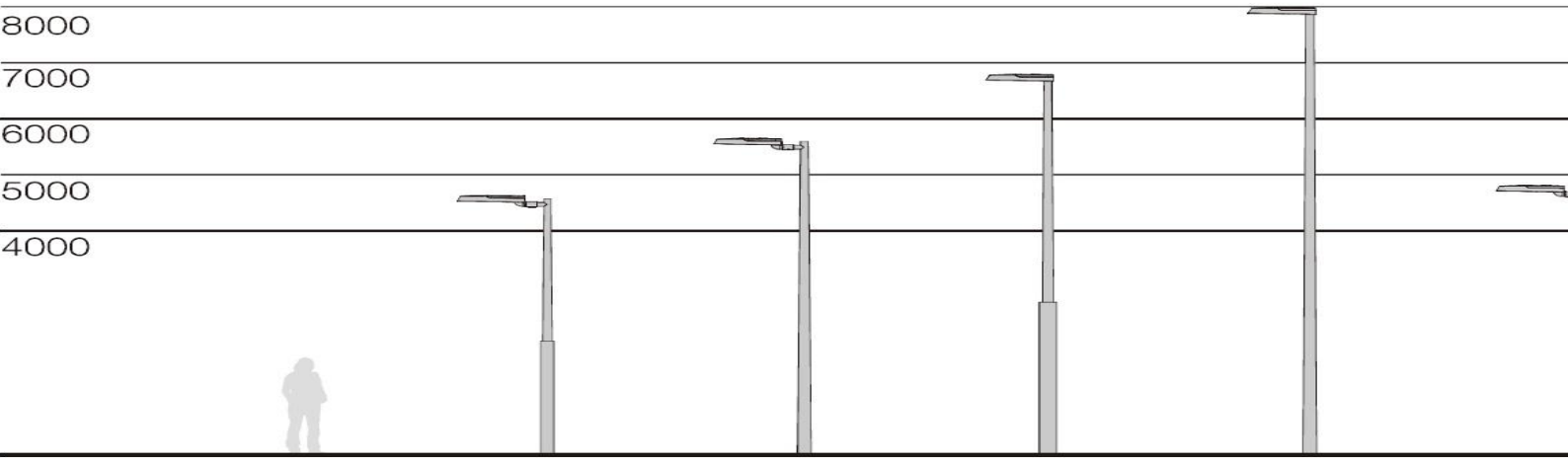
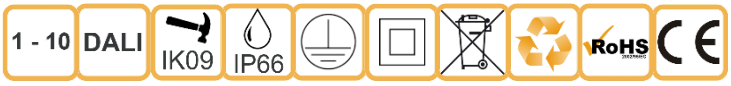
FICHE LUMINAIRE PADLE


8000
7000
6000
5000
4000

DESCRIPTION :

Pour un éclairage routier pratique et haut de gamme, avec trois méthodes d'installation. Le luminaire Padle est conçu pour répondre aux besoins d'éclairage de différents types de routes.

L'une des caractéristiques phares du luminaire Padle est sa capacité à offrir un éclairage de haute qualité et économe en énergie.



- Corps en aluminium moulé sous pression, verre trempé super white.
- 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.
- Remplaçable sans outils grâce à un bouton-poussoir permettant d'ouvrir l'appareil.
- Il existe trois modes d'installation : installation verticale, installation horizontale et installation murale ; diamètre du tuyau d'installation : Ø48/Ø60 mm.
- Surface recouverte d'une peinture en poudre 100 % polyester anti-UV. La résistance à la corrosion peut dépasser 1 000 heures.
- Aucun risque photobiologique (aucun risque lié au rayonnement infrarouge, à la lumière bleue et aux rayons 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 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 :

- Grandes avenues
- Rues
- Jardins
- Zones Commerciales
- Zones Résidentielles
- 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
- *Puissance* …..……..……..……..……...40W
- *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 anticorrosión*
- *Verres*……..…..… *Polycarbonate / PMMA*
- *Poids*……..……..……..…….5.95 Kg
- *Couleur*……..……..……..RAL 9007
- *Diffuseur*……..……..…….. *Verre trempé*
- *Installation*……..…*Verticale, horizontale et murale*
- *Diamètre d'installation*……..…. 60 mm
- *Surface de ventilation*……..…..…….0,049 m^2

Régulation et programmation

- *Régulation* …….…….. 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

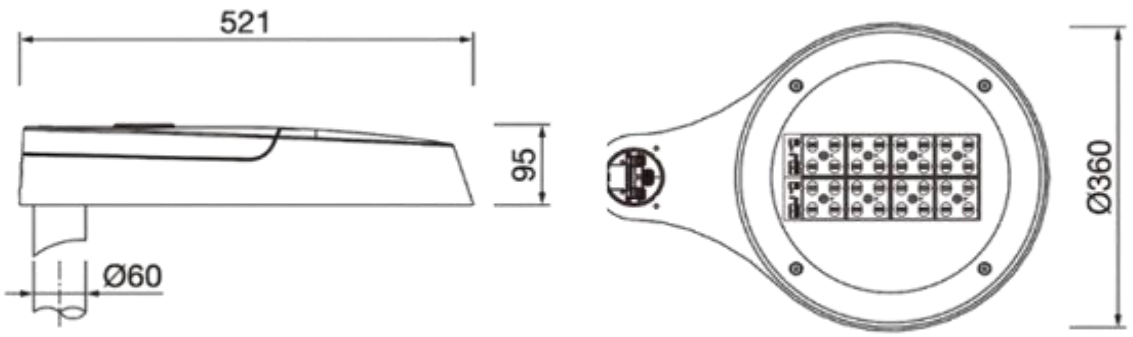
- *SRI*……..*Oui*
- *Protection contre les surtensions*……..Oui
- *Connecteur*…..……..……..…..…… Nema / Zhaga
- *Capteurs*……..……..……..…..Oui

Caractéristiques d'éclairage

- *Fuente luminosa*……..…… Philips FastFlex LED
- *Nº de LEDs*……..…… 8-12-16LEDs
- *CRI*……..……..….... CRI >70 / CRI >80
- *Modularidad* …..... Compatible Zhaga Book 15
- *Protección*……..……..…….. Sí
- *Rendimiento lentes*……..……..... >92%
- *Distribuciones ópticas*…….. >20 diferentes
- *Durée de vie des LED*…..…..….>100.000 heures
- *Efficacité lumineuse*…..…….208 lm/W
- *Température de couleur* ....2200K / 2700K / 3000K 4000K / AMBAR
- *Surchauffe* ……..…..NTC 15 kΩ + 2000Ω *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



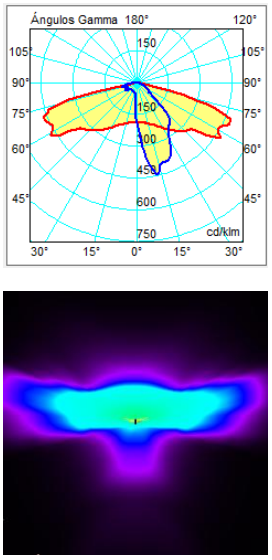
CONFIGURATION LUMINEUSE

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

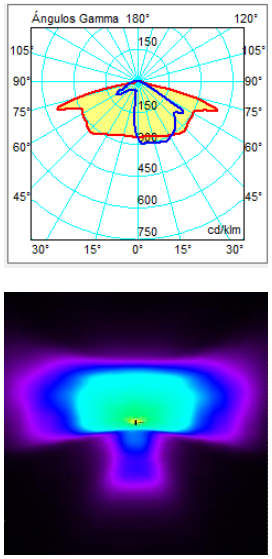
**Les valeurs indiquées dans ces tableaux sont susceptibles de varier légèrement en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son intensité de fonctionnement.*
***Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant*

RÉPARTITIONS OPTIQUES

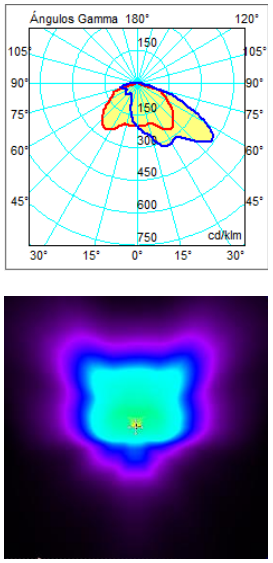
T2



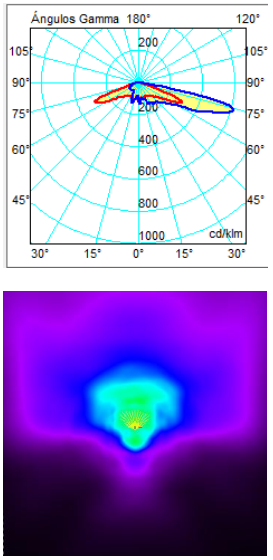
T3



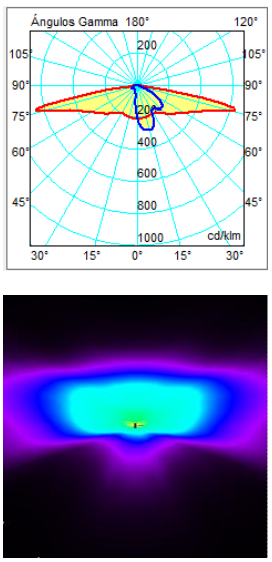
T4



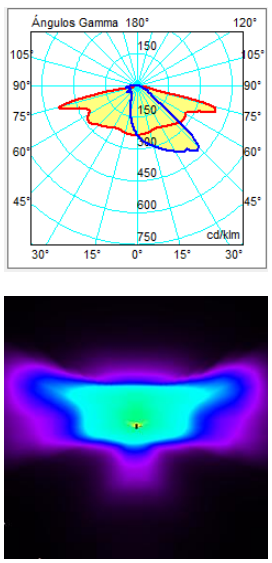
T4 - B



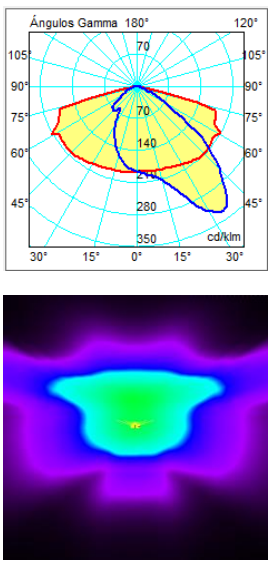
SCL



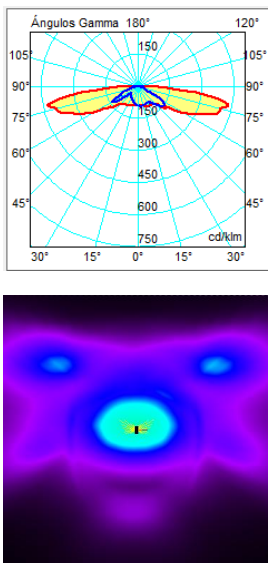
ME



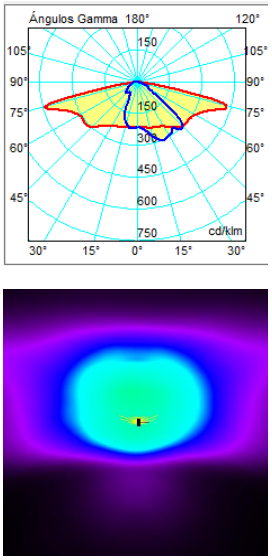
ME WIDE 2



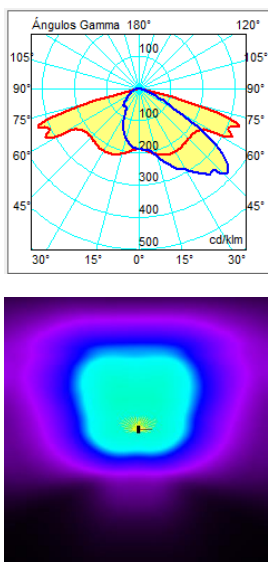
XW



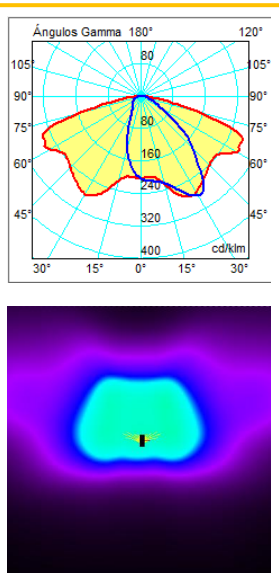
LM1



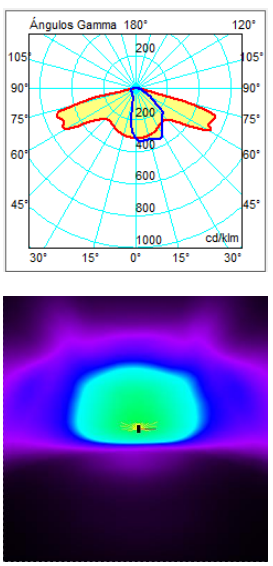
LW1



DNW

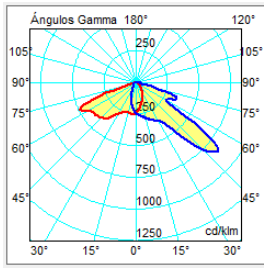


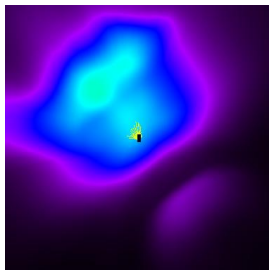
DWC



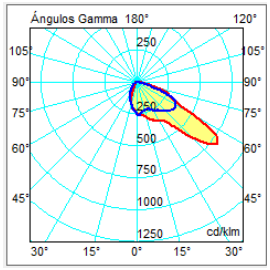
ASVitae

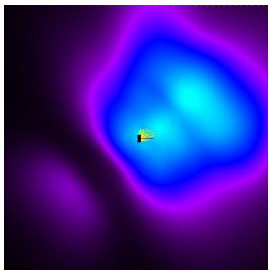
PX



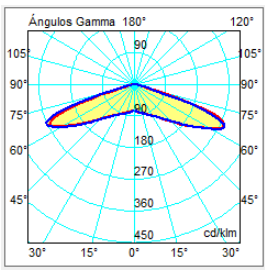


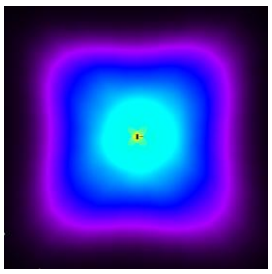
PXL



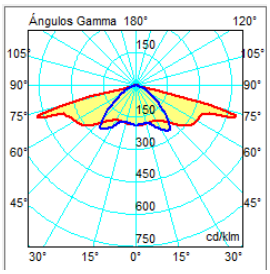


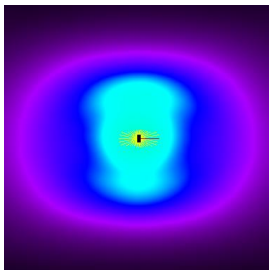
VSM



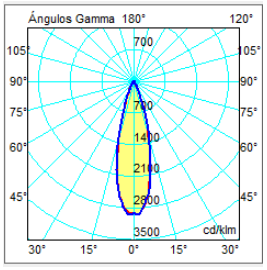


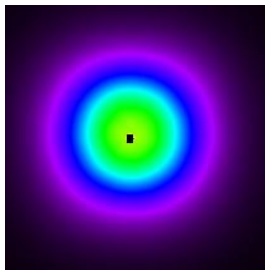
CAT



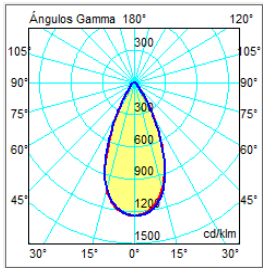


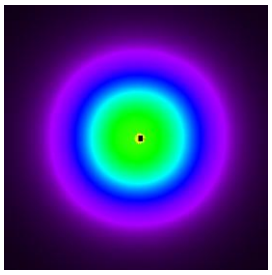
25º



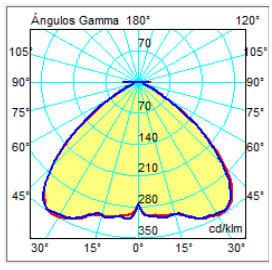


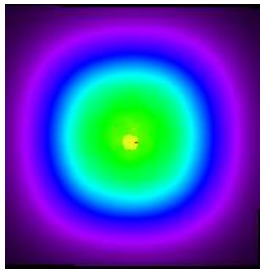
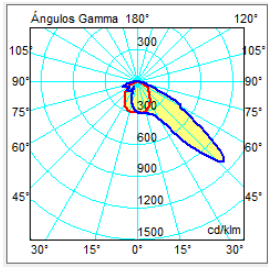
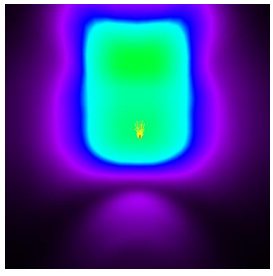
50º





100º





FN