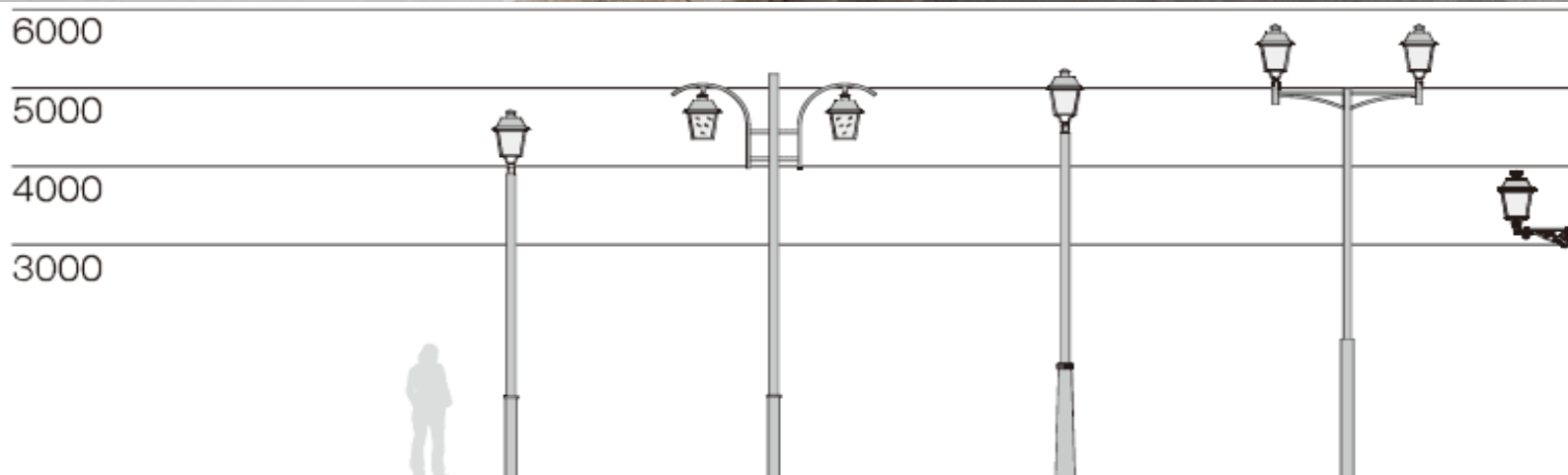


FICHE LUMINAIRE VILLA MINI





DESCRIPTION

Lampadaire classique réactualisé grâce à une technologie LED de dernière génération. Le luminaire Villa Mini permet d'allier un design classique à une technologie moderne afin de créer d'excellentes solutions d'éclairage urbain, à la fois très efficaces et esthétiquement très agréables, tout en préservant le charme du centre historique de la commune où il est installé.



- 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.
- Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV.
- Design classique, avec une variété de supports de fixation et différentes méthodes d'installation.
- Facile d'accès.
- Trois modes d'installation : fixation par le bas, sur colonne, montage mural.
- Diamètre d'installation : Ø26,5mm.
- 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.
- 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.....<6%
- Éclairage constant (CLO).....Activable
- Driver..... Philips Xitanium Outdoor Prog.
- Puissance.....40W
- Protection électrique.....6 kV (driver) 10 kV en option
- Protection thermique..... Driver autoprotégé
- Ondulation du courant de sortie HF.....<5%
- Température de fonctionnement.....-40°C a +50°C
- Diagnostic du driver.....Actif
- Durée de vie du driver..... 100.000 heures
- Régulation du courant.....Modulation d'amplitude (Sans scintillement)

Caractéristiques mécaniques

- Matériau..... Alliaged'aluminium anticorrosion
- Verres..... Polycarbonate/ PMMA
- Poids.....4kg
- Couleur.....RAL 9005
- Diffuseur..... Verre plat trempé
- Installation..... Mur / Verticale
- Diamètre d'installation..... 26.5 mm
- Surface de ventilation.....0.192 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

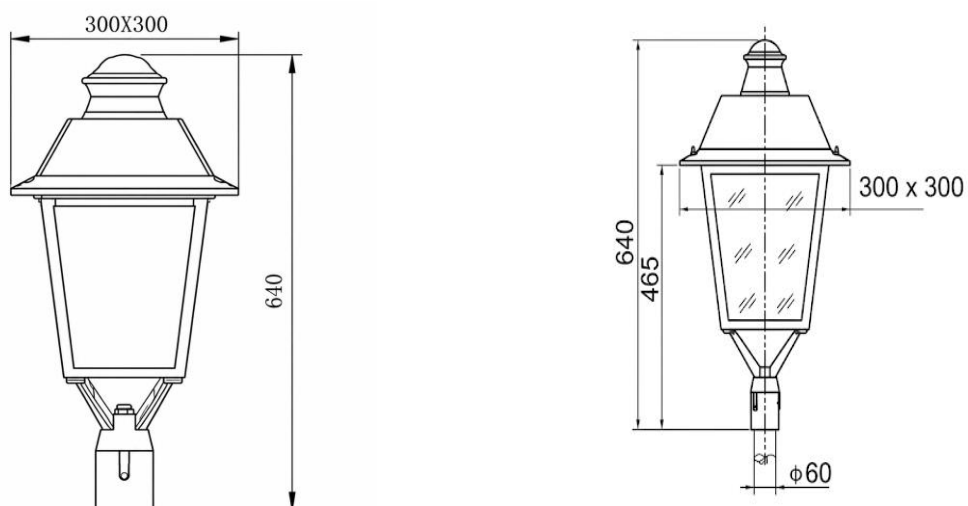
- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur..... Nema / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse..... Philips FastFlex LED
- N° de LEDs.....4-8-16 LEDs
- CRI..... CRI >70 / CRI >80
- Modularité..... Compatible Zhaga Book 15
- Protection.....Oui
- Distribution optiques..... >20 différentes
- Rendement des lentilles..... >92%
- Durée de vie des LED..... >100.000 heures
- Efficacité lumineuse maximale des LED... 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)

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

DIMENSIONS



CONFIGURATION LUMINEUSE

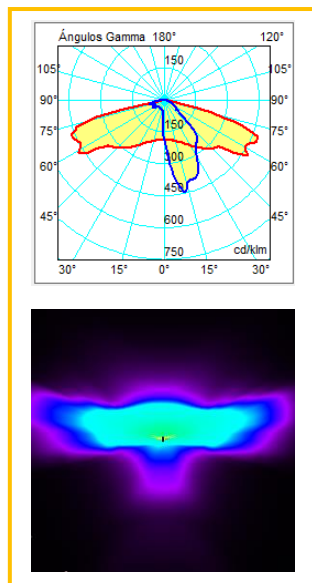
	4 LEDS	8 LEDS	16 LEDS
2200K	1560	3078	4960
2700K	1605	3159	5080
3000K	1935	3780	6080
4000K	1935	3807	6080
Puissance(W)	15	27	40
Efficacité(lm/W)	129	141	152

*Les valeurs 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.

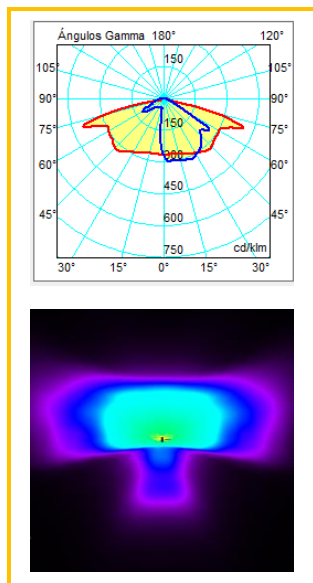
**Pour d'autres configurations d'éclairage et puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

RÉPARTITIONS OPTIQUES

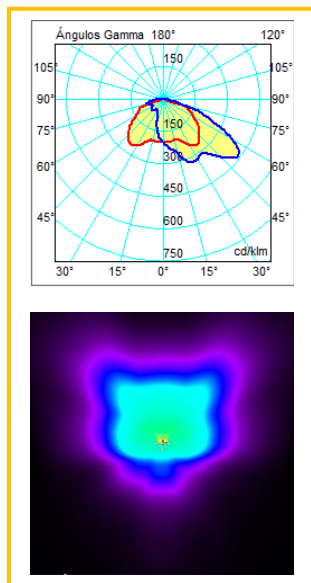
T2



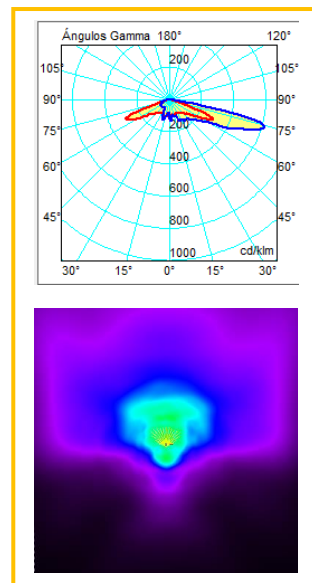
T3



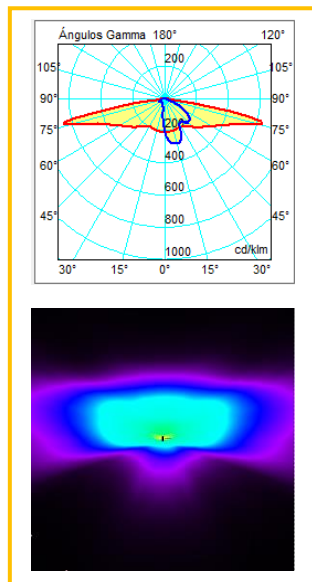
T4



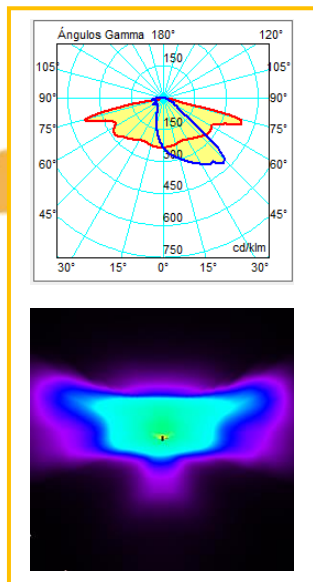
T4 - B



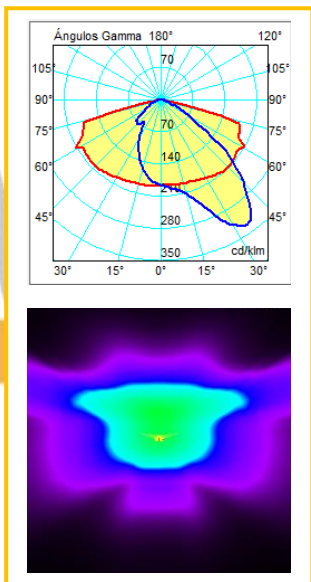
SCL



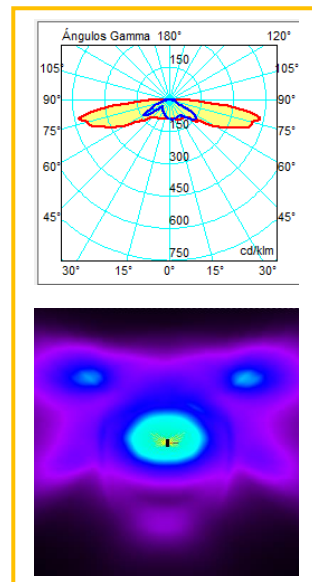
ME



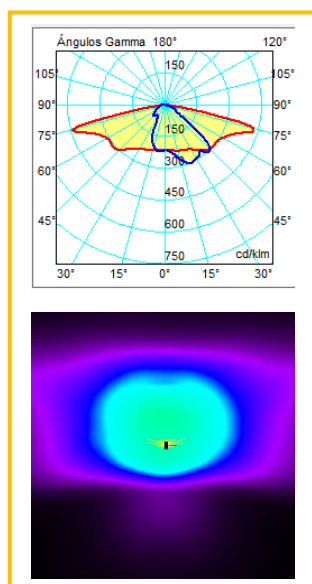
ME WIDE 2



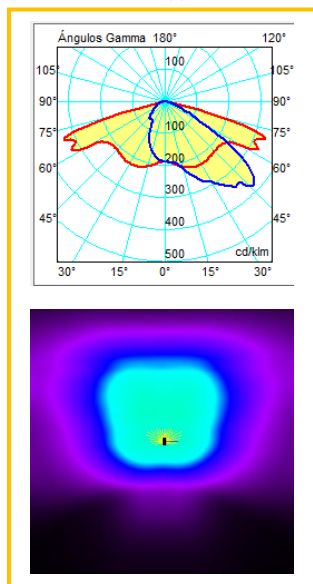
XW



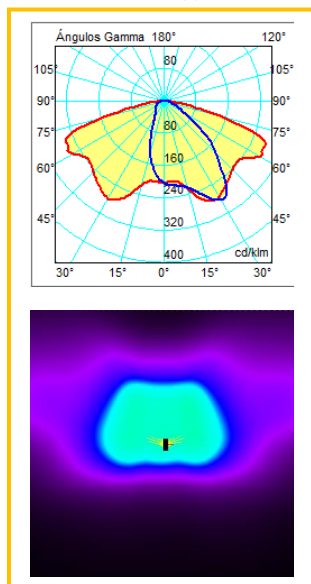
LM



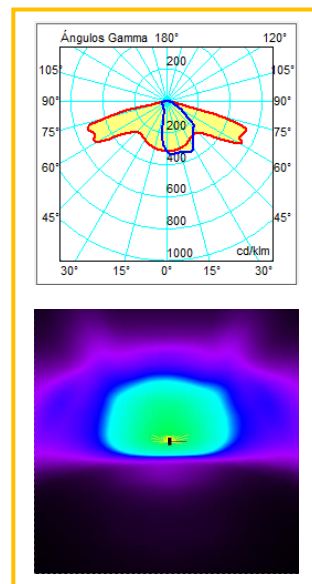
LW1



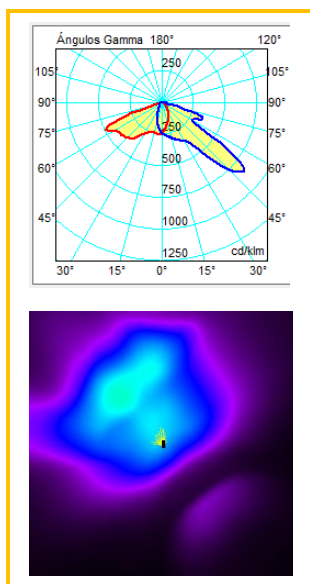
DNW



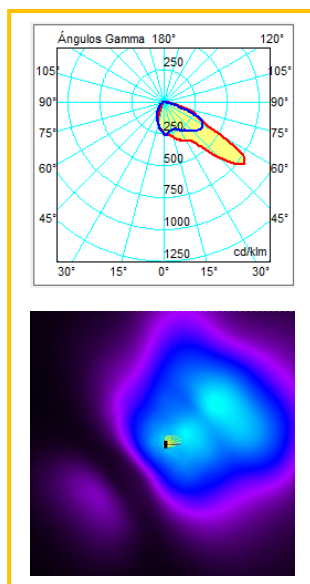
DWC



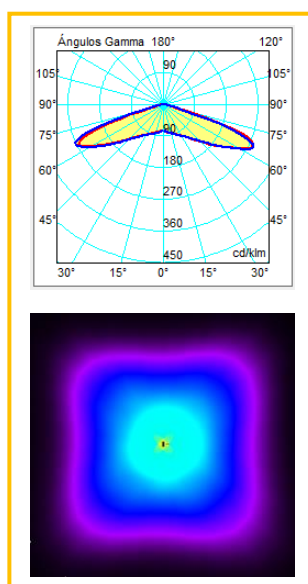
PX



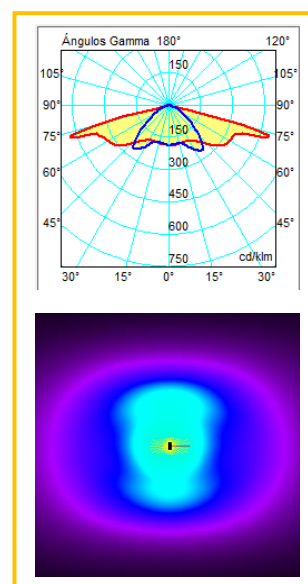
PXL



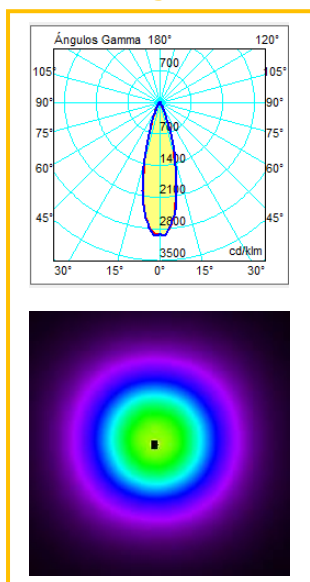
VSM



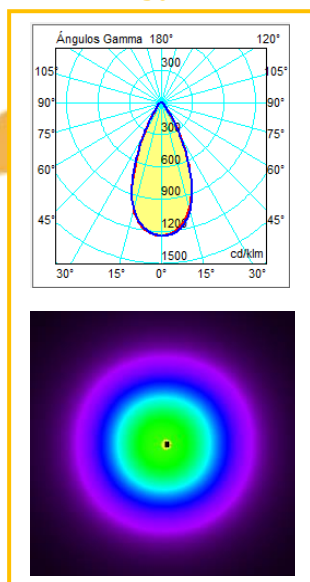
CAT



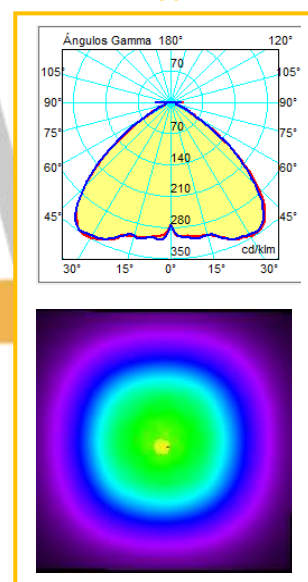
25°



50°



100°



FN

