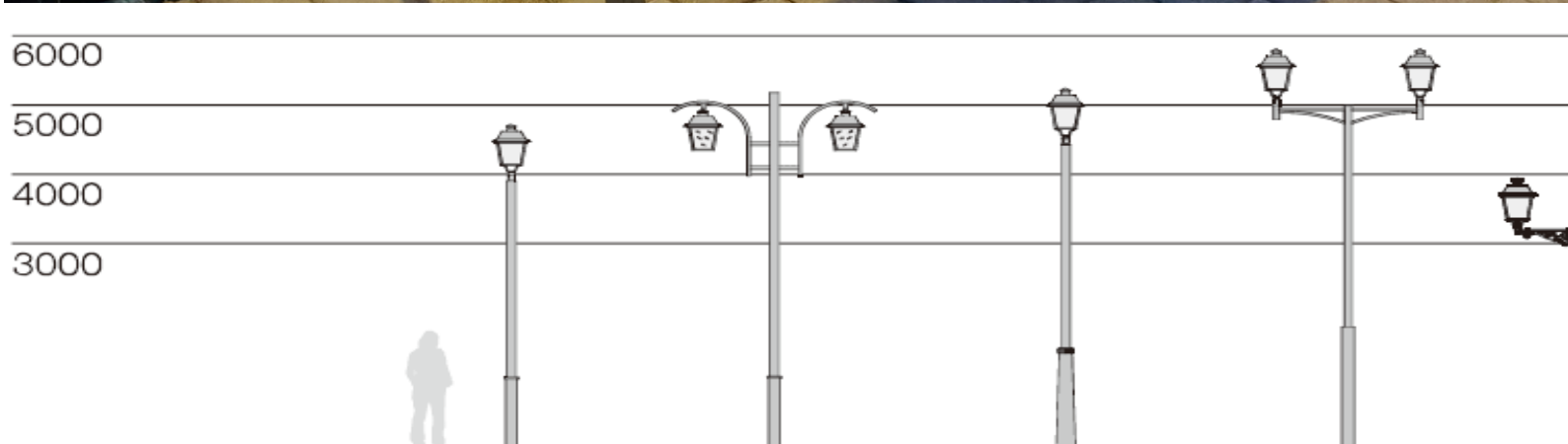


FICHE LUMINAIRE VILLA





DESCRIPTION

Lampadaire classique réactualisé grâce à une technologie LED de dernière génération. Le luminaire Villa 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< 75W
- 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 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
- Poids.....5,85 Kg
- CouleurRAL 9005
- Diffuseur..... Verre plat trempé
- Installation..... Mur / Verticale
- Diamètre d'installation 26.5 mm
- Surface de ventilation..... 0.337 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

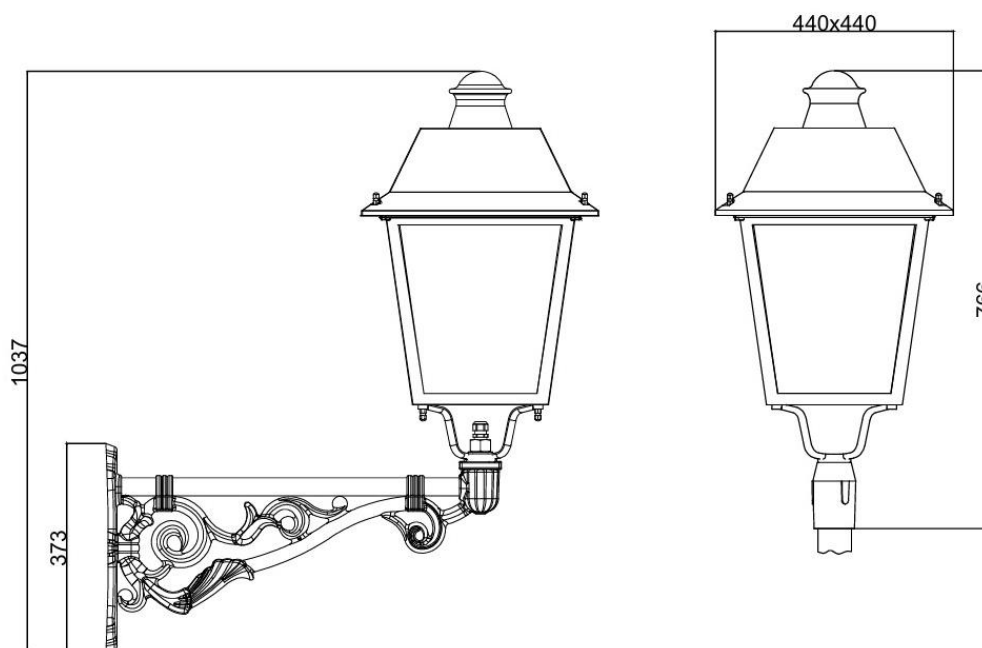
- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur..... Nema / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse.....Philips FastFlex LED
- N° de LEDs.....8-12-16-24-32 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
- SurchauffeNTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- FHS.....<0,1 %
- Distributions optiques..... >20 différentes

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

DIMENSIONS



CONFIGURATION LUMINEUSE

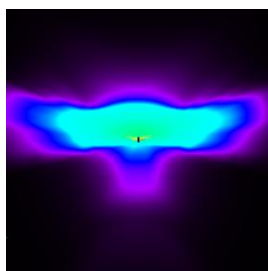
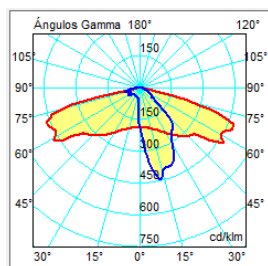
	8 LEDS	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS
2200K	3078	4080	4960	7440	9525
2700K	3159	4216	5080	7680	9750
3000K	3780	5032	6080	9180	11700
4000K	3807	5066	6080	9180	11700
Puissance (W)	27	34	40	60	75
Efficacité (lm/W)	141	149	152	153	156

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

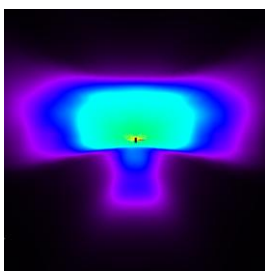
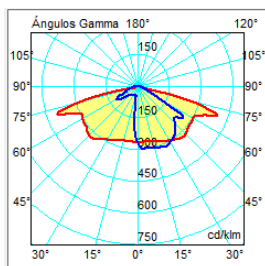
** Pour d'autres configurations d'éclairage et puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

RÉPARTITIONS OPTIQUES

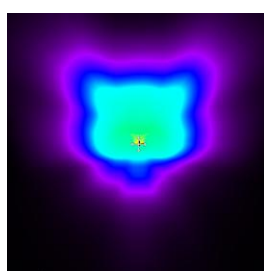
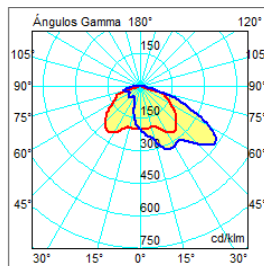
T2



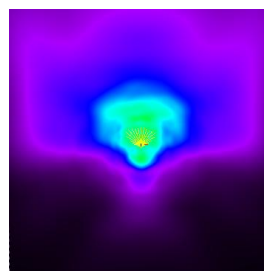
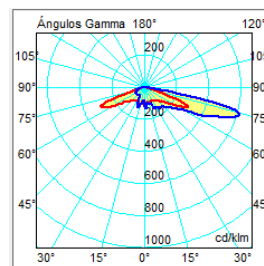
T3



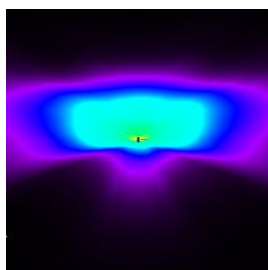
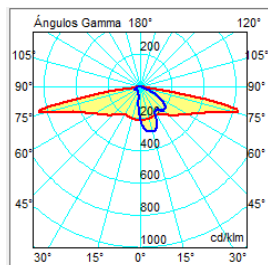
T4



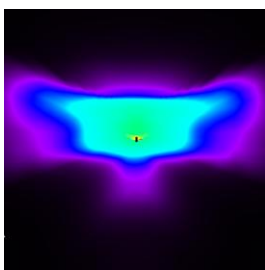
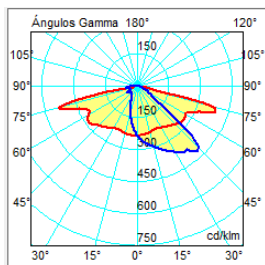
T4 - B



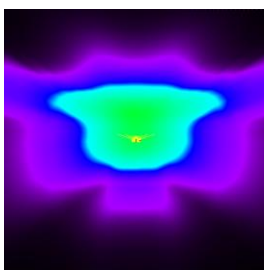
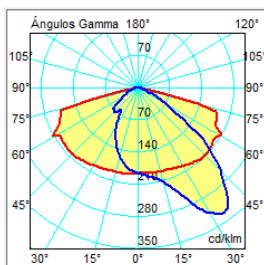
SCL



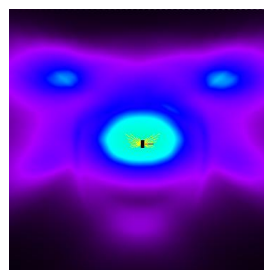
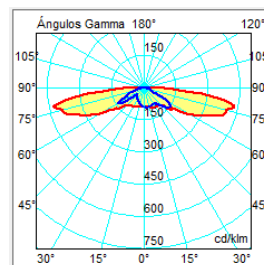
ME



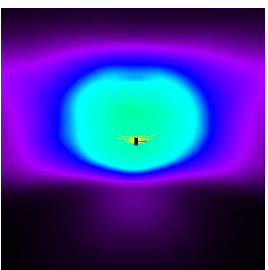
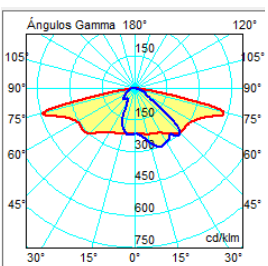
ME WIDE 2



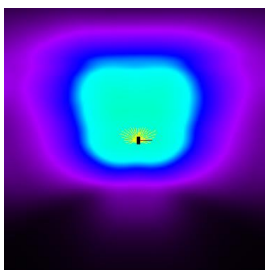
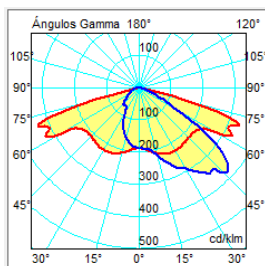
XW



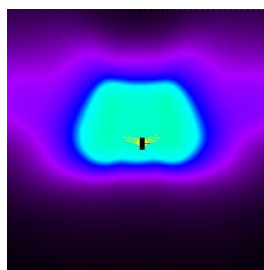
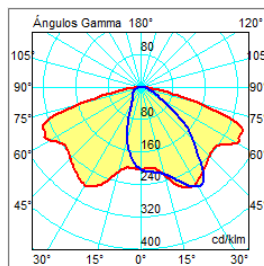
LM1



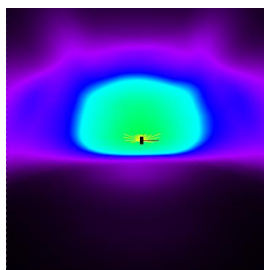
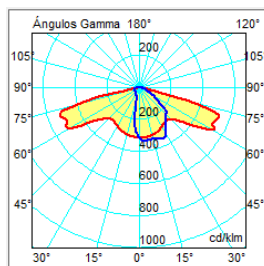
LW1



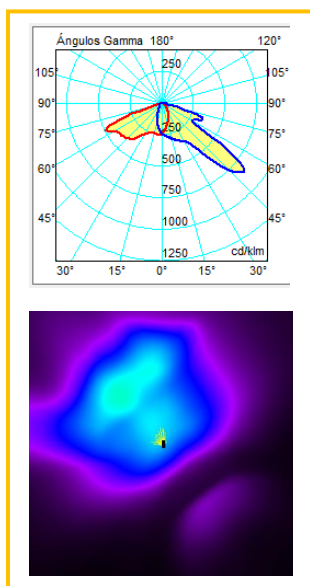
DNW



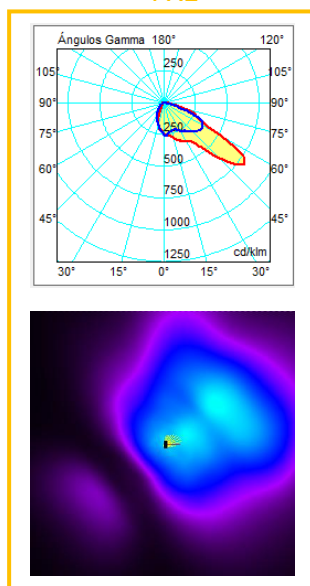
DWC



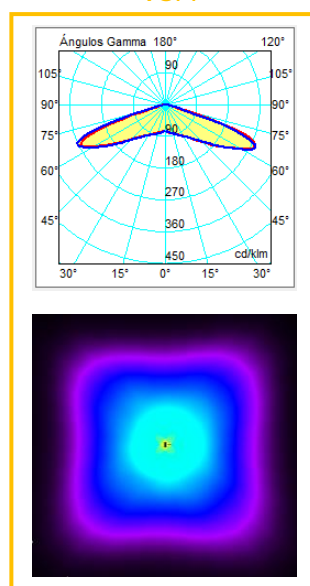
PX



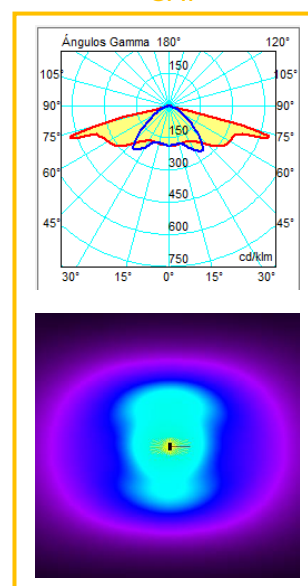
PXL



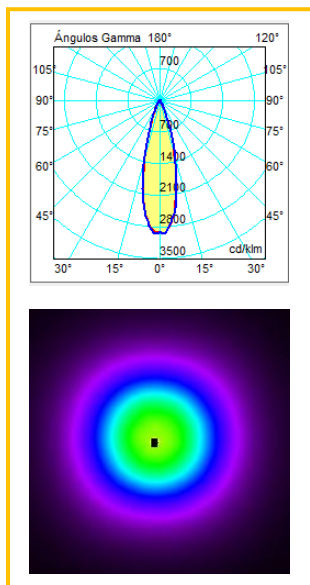
VSM



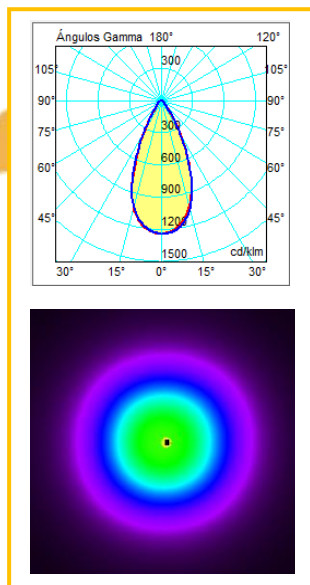
CAT



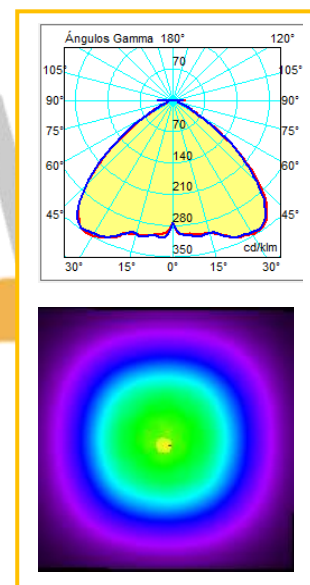
25°



50°



100°



FN

