

FICHE LUMINAIRE VELAY



DESCRIPTION

La gamme de luminaires Velay propose une gamme moderne de luminaires LED au style classique, spécialement conçus pour une utilisation dans les jardins et les espaces extérieurs. Dotés d'un design élégant et contemporain, ces luminaires offrent un large choix d'options de fixation permettant d'obtenir différents effets visuels et de s'adapter à diverses configurations d'espace.



- 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.
- Grande facilité d'accès. Il suffit de retirer une vis pour ouvrir l'appareil.
- Deux modes d'installation : fixation latérale et bras en Y. Diamètre d'installation : Ø 60 mm.
- Peinture en poudre polyester résistante aux rayons ultraviolets et à la corrosion.
- 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 :

- | | |
|-------------------|------------------------|
| • Grandes avenues | • Zones Commerciales |
| • Routes | • Zones Résidentielles |
| • Jardins | |

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 75W
- 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..... 12.05 kg
- Couleur.....RAL 9005
- Diffuseur..... Verre plat trempé
- Installation.....Haut de la page
- Diamètre d'installation.....60 mm
- Surface de ventilation.....0.36146m²

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

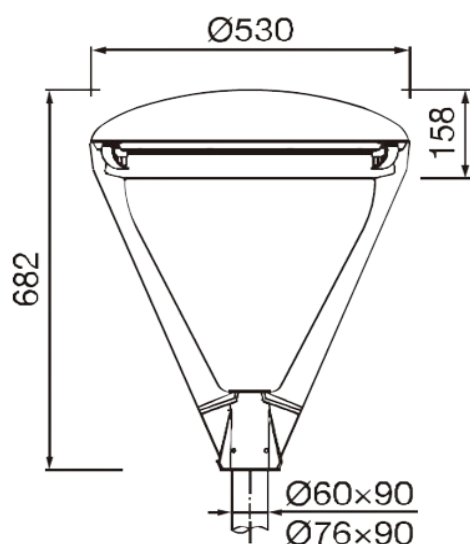
- SRI.....Oui
- Protection contre les surtensions.....Oui
- Connecteur..... Nema / Zhaga
- Capteurs.....Oui

Caractéristiques d'éclairage

- Source lumineuse Philips FastFlex LED
- N° de LEDs..... 12-16-24-32 LEDs
- CRI..... CRI >70 / CRI >80
- Modularité Compatible Zhaga Book 15
- Protection.....Oui
- Rendement des lentilles..... >92%
- Distributions optiques >20 différents
- 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.....<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

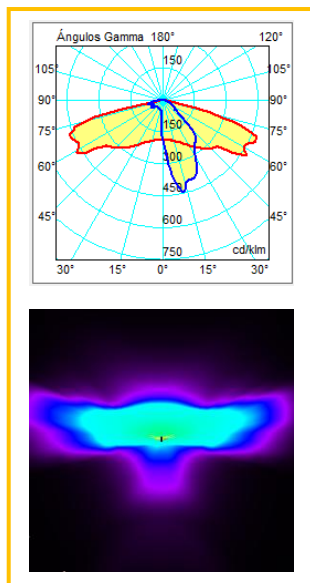
	12 LEDS	16 LEDS	24 LEDS	32 LEDS
2200K	4080	4960	7440	9525
2700K	4216	5080	7680	9750
3000K	5032	6080	9180	11700
4000K	5066	6080	9180	11700
Puissance (W)	34	40	60	75
Efficacité (lm/W)	149	152	153	152

*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.

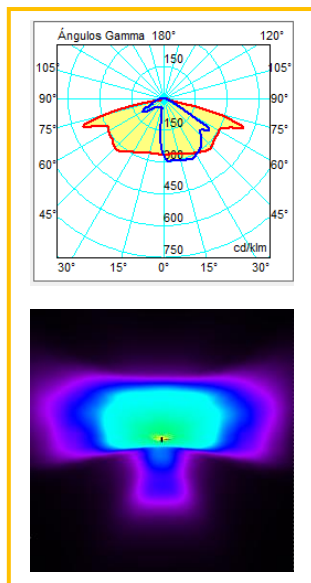
**Pour d'autres configurations ou puissances requises, veuillez consulter le fabricant.

RÉPARTITIONS OPTIQUES

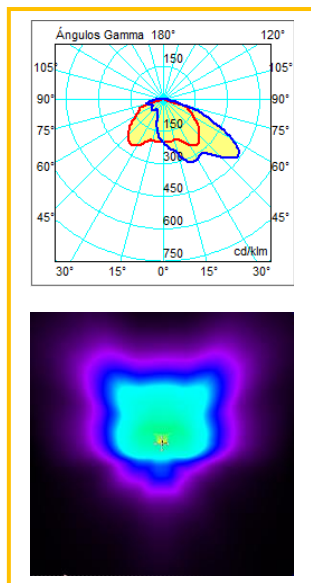
T2



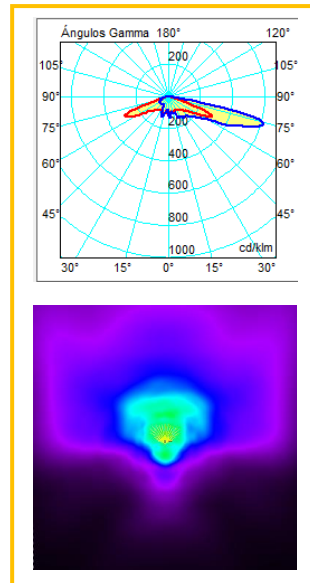
T3



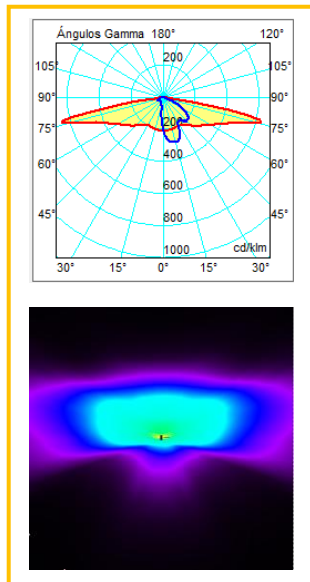
T4



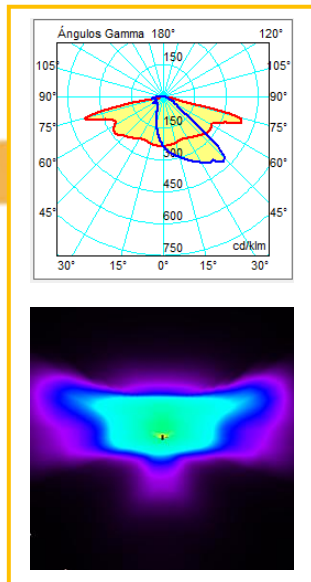
T4 - B



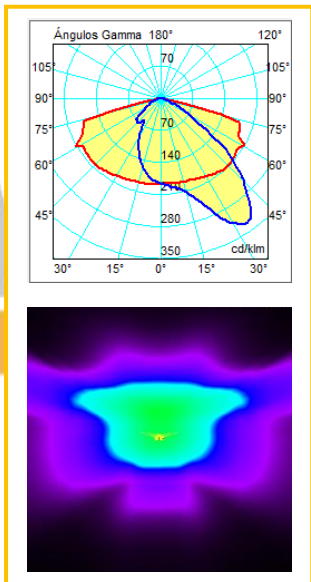
SCL



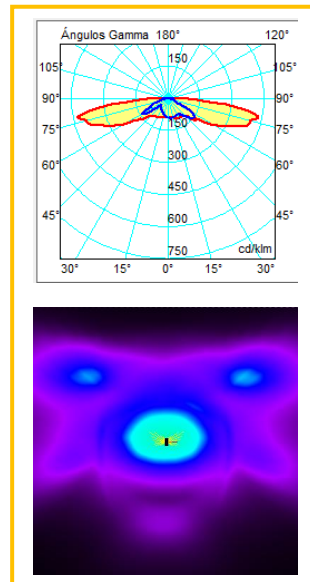
ME



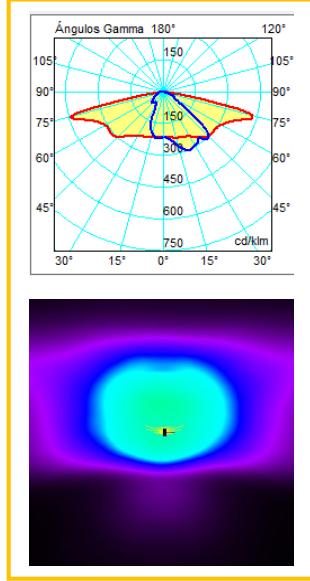
ME WIDE 2



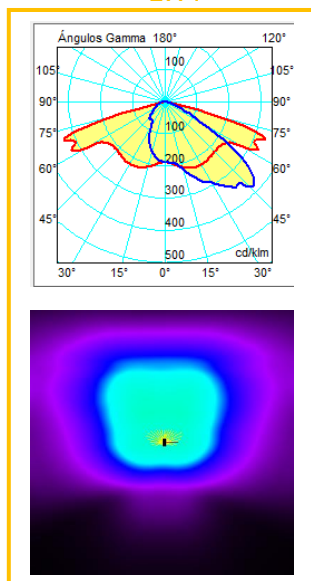
XW



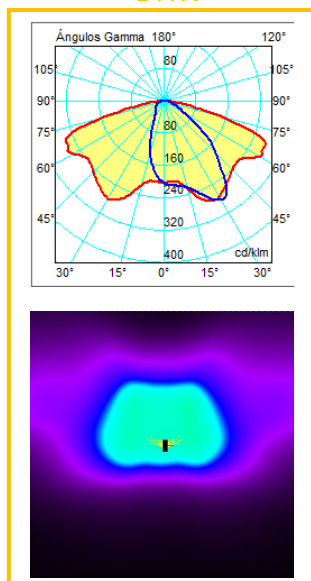
LM1



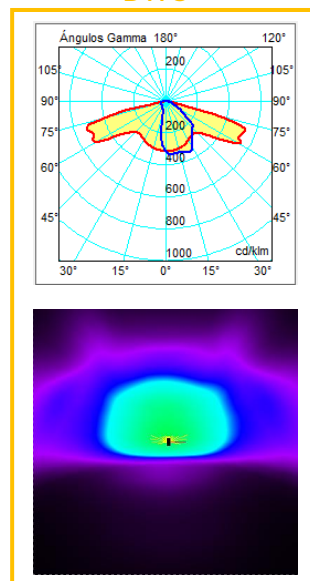
LW1



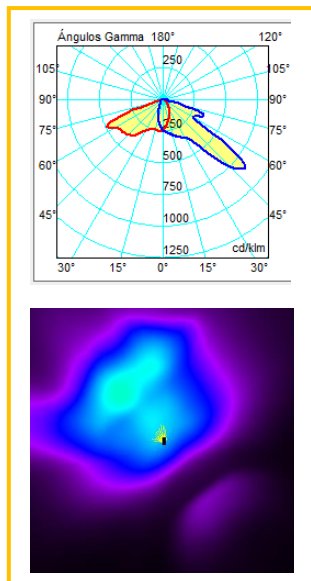
DNW



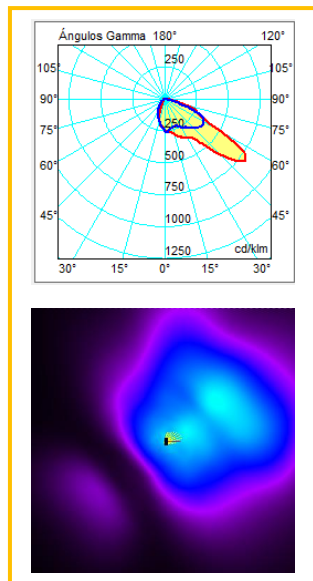
DWC



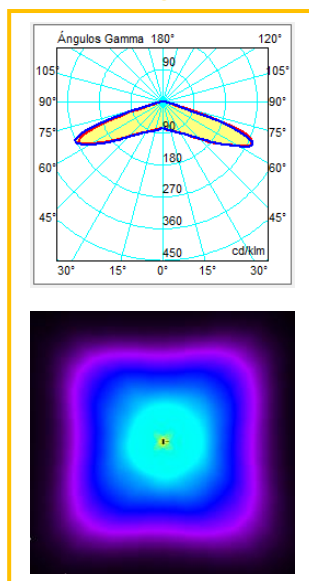
PX



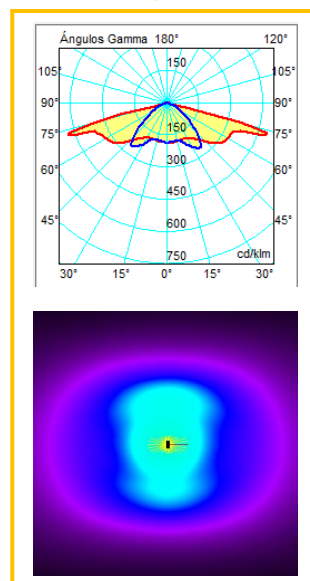
PXL



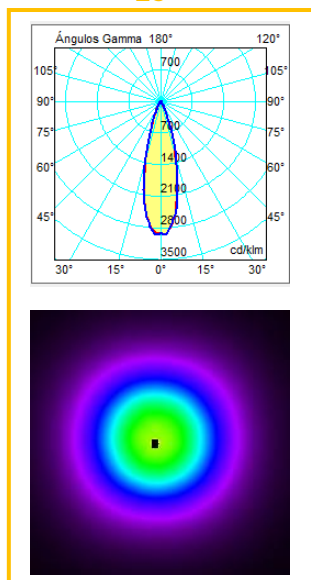
VSM



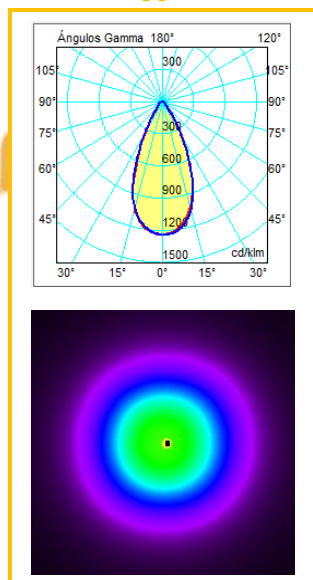
CAT



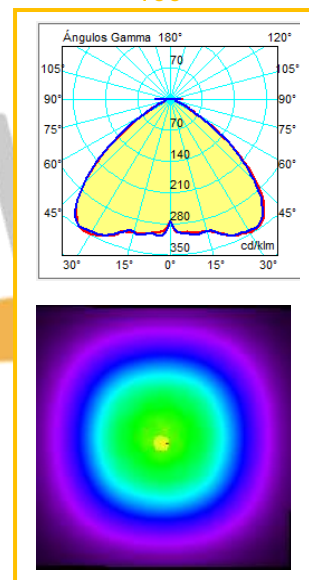
25°



50°



100°



FN

