

FICHE BLOC OPTIQUE 24 LED

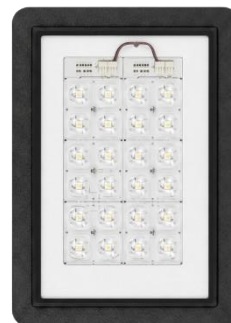


Ruviser®



DESCRIPTION:

Solution innovante et efficace permettant de moderniser les luminaires existants avec la dernière technologie LED, sans nécessiter leur remplacement. Cette solution unique offre des performances exceptionnelles ainsi que d'importantes économies d'énergie, permettant de bénéficier des avantages de la technologie LED sans investissement initial excessif.



- Corps en aluminium moulé sous pression avec verre trempé **Super White**.
- Optique avec lentille en polycarbonate (PC) offrant un excellent confort visuel et une répartition uniforme de l'éclairage.
- Driver **Philips Xitanium LP/FP - DALI**, programmé en usine.
- Protection contre les surtensions jusqu'à **10 kV**.
- Disponible en plusieurs dimensions et formes.
- Installation dans le luminaire, adaptable à de nombreuses applications.
- Revêtement en peinture polyester thermolaquée résistant aux rayons UV et à la corrosion.
- Sans risque photobiologique (aucun risque lié aux rayonnements infrarouges, bleus et UV), conformément à la norme **EN 62471:2008**.
- Compatible avec les systèmes de gestion à distance.
- Vis extérieures en acier inoxydable 304.

NORMES ET DOMAINES 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 :

- | | |
|-----------|------------------------|
| • Parcs | • 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 %
- Flux lumineux constant (CLO).....Activable
- Driver.....Philips Xitanium Outdoor Prog.
- Puissance.....60 W
- Protection électrique.....6 kV (driver), 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
- Lentilles.....Polycarbonate / PMMA
- Couleur.....RAL 9005
- Poids.....1,75 kg
- Diffuseur.....Verre plat trempé
- Installation.....Dans le luminaire
- Surface au vent.....0,035 m²

Régulation et programmation

- Régulation.....1-10 V / DALI
- Programmation autonome.....Jusqu'à 5 niveaux
- Contrôle point à point.....Compatible
- Régulation centralisée.....Option (AmpDim)
- Ligne de commande.....Option
- Régulation par Bluetooth.....Option

Options

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

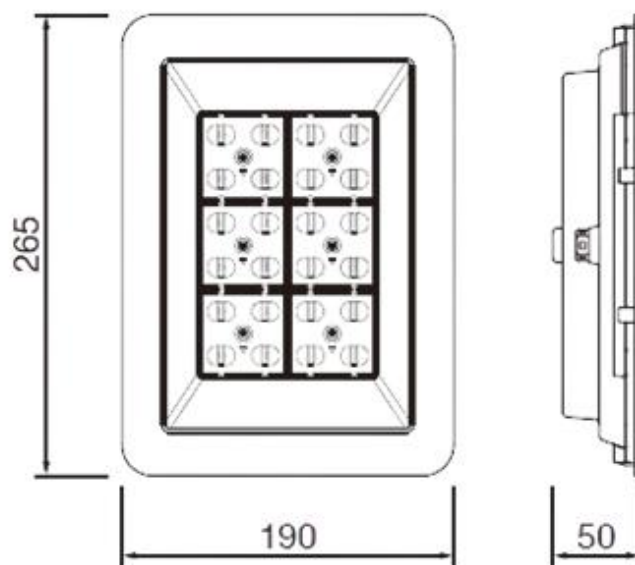
Caractéristiques photométriques

- Source lumineuse.....Philips FastFlex LED
- Nombre de LED.....4-8-16-24 LED
- Efficacité lumineuse des LED.....208 lm/W
- IRC.....IRC >70 / IRC >80
- Modularité.....Compatible Zhaga Book 15
- Protection.....Oui
- Rendement des lentilles.....>92 %
- Durée de vie des LED.....>100 000 heures
- Température de couleur.....2200K / 2700K / 3000K
4000 K / AMBRE
- Protection contre la surchauffe NTC 15 kOhm + 2000 Ohm
- Distributions photométriques.....Plus de 20 disponibles
- ULOR.....<0,1 %
- Maintien du flux lumineux.....Programmation linéaire dans le temps (CLO)

Les valeurs indiquées dans ces tableaux peuvent présenter de légères variations en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire.

Pour d'autres configurations photométriques, veuillez consulter l'usine.

DIMENSIONS



CONFIGURATION PHOTOMÉTRIQUE

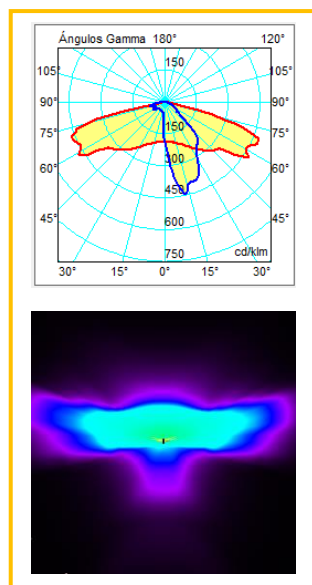
	2200K	2700K	3000K	4000K	Puissance(W)	Efficacité lumineuse des LED
4 LEDS	1560	1605	1935	1935	15	129
8 LEDS	3078	3159	3780	3807	27	141
16 LEDS	4960	5080	6080	6080	40	149
24 LEDS	7440	7680	9180	9180	60	153

Les valeurs indiquées dans ces tableaux peuvent présenter de légères variations en fonction de facteurs tels que les optiques utilisées dans le luminaire ou son courant de fonctionnement.

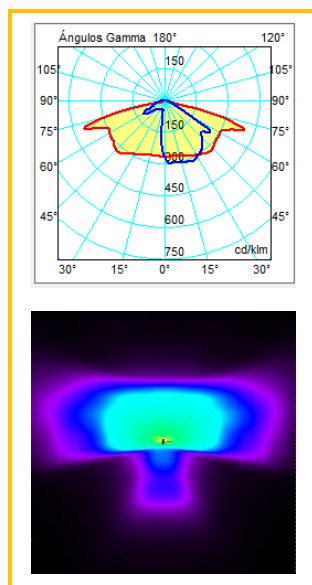
Pour toute autre configuration ou puissance, veuillez consulter l'usine.

DISTRIBUTIONS PHOTOMÉTRIQUES

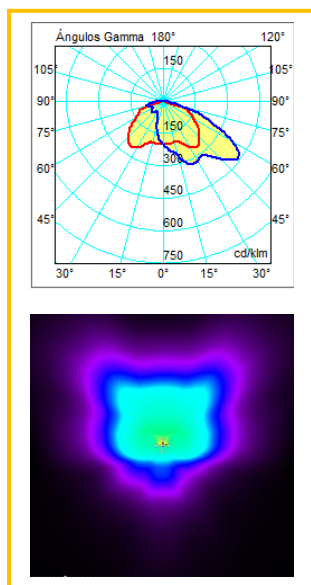
T2



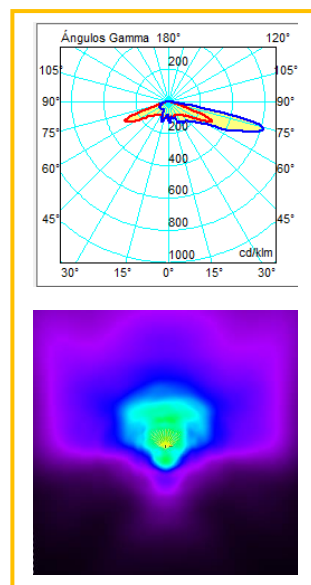
T3



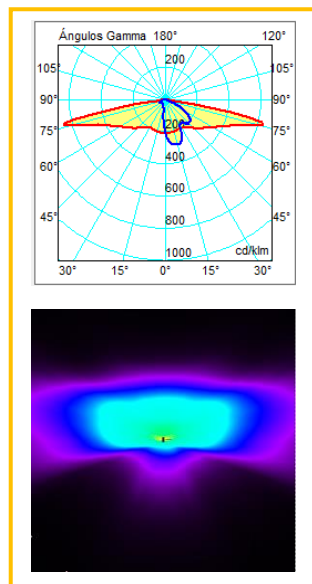
T4



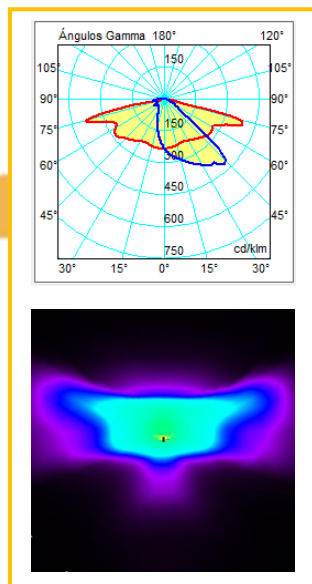
T4 - B



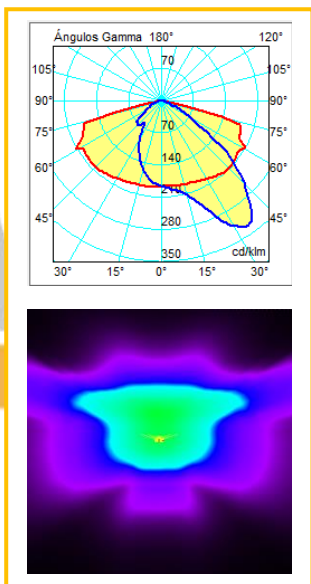
SCL



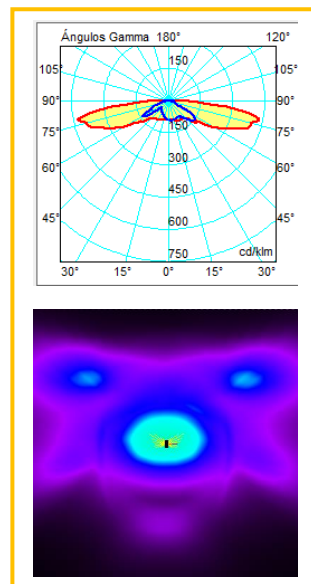
ME



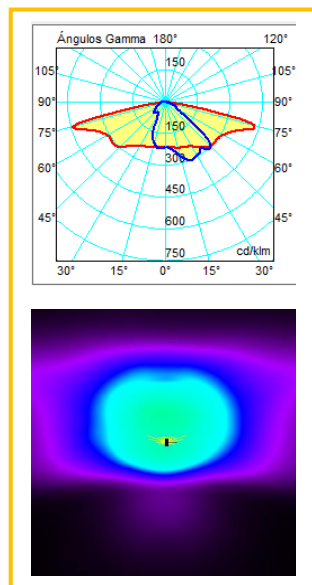
ME WIDE 2



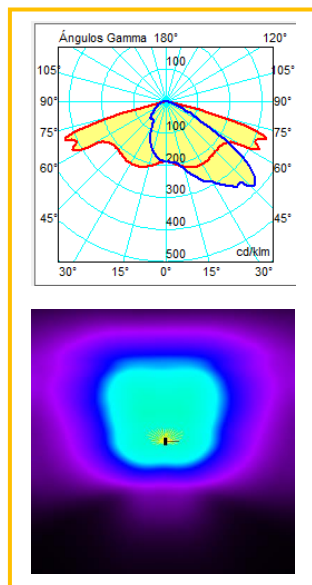
XW



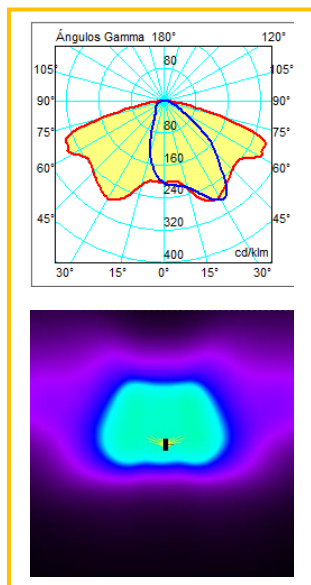
LM1



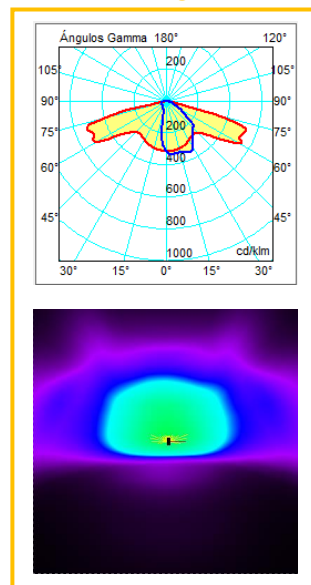
LW1



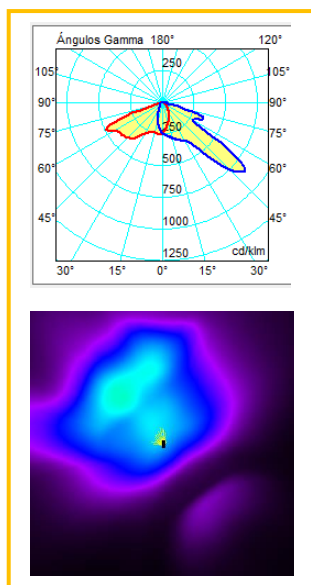
DNW



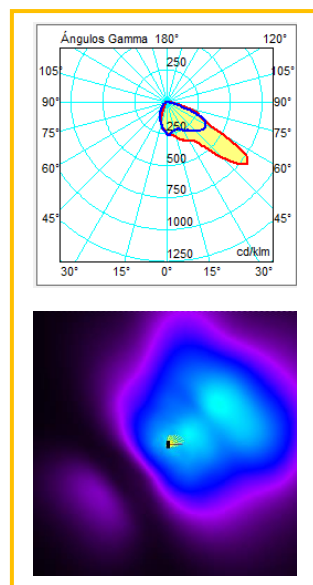
DWC



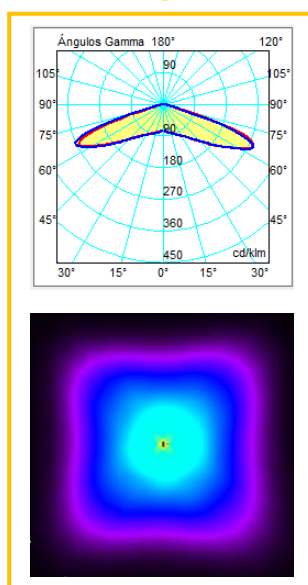
PX



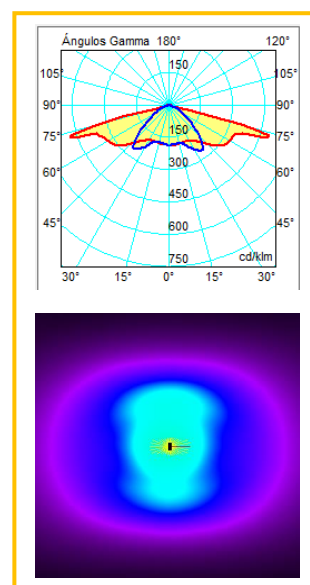
PXL



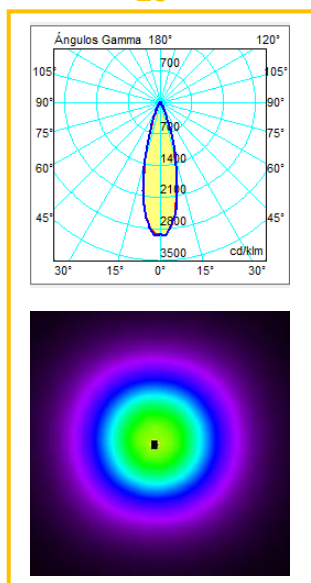
VSM



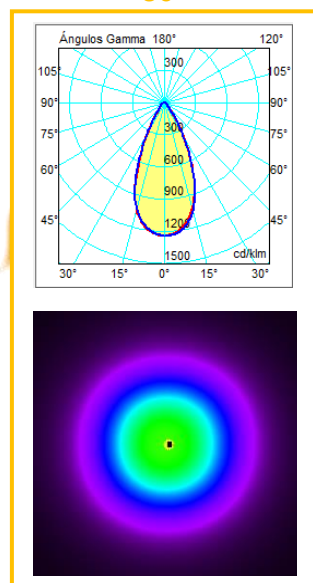
CAT



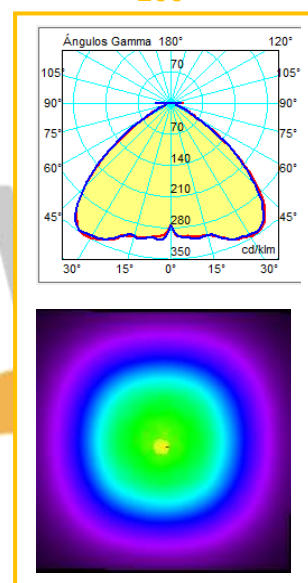
25°



50°



100°



FN

