

PLK



AVANTAGES CLÉS

- Technologie LED de dernière génération.
- Visibilité et uniformité excellentes.
- Robustesse : IP65 + IK08



IP65

IK08

CI



4000K
Ra>70

220 - 240V /50-60Hz
L80B50 50.000h
Ta 25°C

DESCRIPTION

The PLK luminaire is a floodlight with maximum performance in terms of durability, luminous efficiency and uniformity.

Available in two sizes with different lumen packages, the PLK luminaire is the ideal lighting solution for industrial applications such as loading docks, car parks and the exterior areas of industrial premises.



4.000lm - 12.000lm



-20°C - +40°C



2,8Kg - 5kg

Zhaga

NORMES / CERTIFICATS

- UNE EN 60598-1:2015 - UNE EN 60598-2-5:1999 - EN 62493:2010
- UNE EN 62384:2007 and UNE 61347-2-13: 2007
- UNE EN 62471:2009 and IEC/TR 6247-2:2009
- IEC - 62722-2-1:2014
- EN 55015:2006+A1+A2 - EN 61000-3-2:2006+A1+A2 - EN 61547:2009

Mesures effectuées dans un laboratoire accrédité ISO 17025.
Répond aux exigences minimales CEI - IDAE.

DIMENSIONS

PLK 4.000lm – 6.000lm



338x280x60

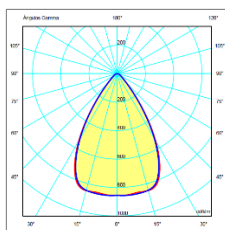
PLK 8.000lm – 12.000lm



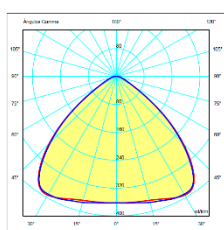
444x353x66

PHOTOMETRIC DISTRIBUTIONS

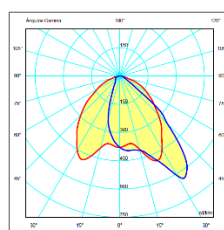
Offers the 5 photometric distribution patterns suited to the environments in which this luminaire is typically installed, making it adaptable to all requirements.



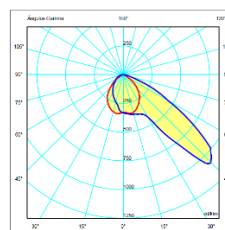
ST1
Intensive symmetric



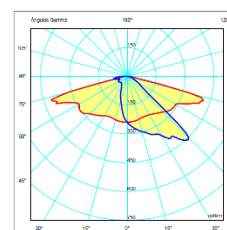
ST2
Extensive symmetric



AS1
Medium asymmetric



AS2
Intensive asymmetric



AS3
Extensive asymmetric

APPLICATIONS

Exterior areas of industrial premises, car parks and loading docks.



CARACTÉRISTIQUES PLK

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Armature et fixation	Boîtier et fixation fabriqués en fonte d'aluminium.
Finition	Couleur gris clair RAL 7015 texturé (715T).
Fermeture	Fermeture en verre trempé avec joint en silicone.
Visserie extérieur	Acier inoxydable (AISI304).
Classe d'étanchéité	Conformément à la norme EN 60529, étanchéité du
Résistance aux chocs	Conformément à la norme EN 62262, niveau de
Température de	Ta -20°C a +40°C
Vie estimée	L80B50 50.000h. Les valeurs de maintenance lumineuse à 25 °C sont calculées avec le système TM-21 sur la base de données LM-80 et in situ avec les essais du

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Classe électrique	Classe I
Tension d'entrée	220V - 240V / 50Hz - 60Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique	< 20%

MAINTENANCE ET MONTAGE	
Installation et maintenance	Accès à l'appareillage par la partie arrière à l'aide de 4 vis de sécurité.
Fixation	Fixation à l'aide d'une fourche pivotante.
Poids avec équipe	Appareils de 4 000 et 6 000 lm : 2,8 kg Appareils de 8 000 et 12 000 lm : 5 kg

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES	
Source de lumière	Luminaire conçu pour la technologie LED, avec un niveau de flux lumineux de 4 000, 6 000, 8 000 et 12 000 lm, et une température de couleur de 4 000 K (blanc neutre, rw).
Indice de reproduction chromatique (CRI)	CRI>70.
Technologie LED	Intègre des modules de 4 x 2 LED pour atteindre jusqu'à 16 LED pour les versions au flux plus faible (4 000 et 6 000 lm) et 24 LED pour offrir les niveaux de puissance lumineuse les plus élevés (8 000 et 12 000 lm). Toutes les LED ont passé un test d'effort qui garantit leur fiabilité et élimine la défaillance totale de la LED.
Contrôle thermique des LED	Dissipation thermique par conduction, convection et rayonnement grâce à la conception de ce luminaire spécifiquement dédié à la technologie LED.
Contrôle de la lumière	À l'aide d'appareillages programmables avec protocole DALI, l'éclairage est géré de façon plus efficace, en minimisant la consommation et en maximisant le rendement.

NOTE: les données indiquées sont correctes à la date d'impression. L'entreprise se réserve le droit de modifier ces valeurs à tout moment.