



# Maxos LED Industry – Une solution innovante et flexible pour un flux lumineux idéal

## Maxos LED

Une solution innovante et flexible pour un flux lumineux idéal. Les clients des secteurs de l'industrie et de la vente au détail recherchent des solutions d'éclairage général présentant une rentabilité intéressante tout en satisfaisant à toutes les normes en vigueur pour les applications dans les supermarchés et dans l'industrie. Pour un investissement réduit, le système Maxos LED Industry offre des économies d'énergie de premier ordre tout en produisant des niveaux lumineux élevés dans les températures de couleur et les facteurs d'éblouissement requis. Minimaliste, ce système comprend des cartes LED moyenne puissance interchangeable assemblées sur un rail Maxos standard. Grâce à un choix de lentilles à faisceau extensif et semi-intensif, il offre une grande flexibilité de distribution de la lumière. Par rapport à une installation fluorescente classique, cette solution LED à haute efficacité est entièrement rentabilisée en moins de trois ans. En outre, les avantages s'étendent à long terme. En effet, l'utilisation de notre plateforme de moteur LED fait du système Maxos LED Industry une solution véritablement durable.

### Avantages

- Économies d'énergie considérables pour un investissement limité
- Lumière confortable, durée de vie élevée
- Compatibilité avec le système de réglettes Maxos éprouvé

## Maxos LED

### Fonctions

- Panneaux LED moyenne puissance ; unité LED interchangeable
- Efficacité pouvant atteindre 165 lm/W
- Plaques d'appareillage LED pour réglettes de longueur T5 et TL-D (flux lumineux élevé) ; plaques d'appareillage LED de remplacement avec flux lumineux identique à celui des solutions T5 et TL-D installées (puissance inférieure)
- Choix de lentilles à faisceau intensif, semi-intensif, asymétrique double ou asymétrique
- Compatible avec nos rails Maxos et TTX400 standard pour longueurs TL5 49 W et TL-D 58 W

### Application

- Industrie
- Entrepôts
- Supermarchés, magasins de bricolage, magasins de produits électroniques
- Show-rooms

### Versions

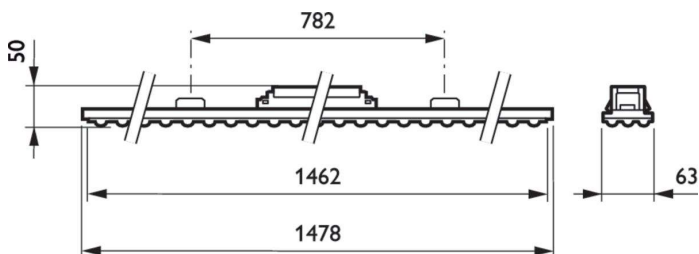


Maxos LED Industry



IPPR 4MX850i 0007

### Schéma dimensionnel



## Maxos LED

### Détails sur le produit

IPDP\_4MX850i\_0001-Detail  
photo



IPDP\_4MX850i\_0003-Detail  
photo

IPDP\_4MX850i\_0005-Detail  
photo



## Informations générales

Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	-
Appareillage	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille lampe	LED40S
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Code de la famille de produits	4MX850

## Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	166 lm/W
Flux lumineux	4 000 lm
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Faisceau intensif

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	24 W

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

## Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

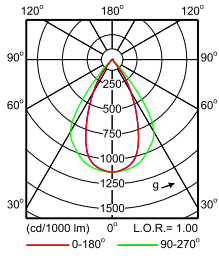
## Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

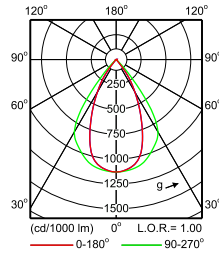
## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du boîtier
910629122526	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	Argent
910629121726	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	Blanc

## Polar Wide Diagrams



IFPS\_4MX850 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-  
Polar Normal (separate)



IFPS\_4MX850 G3 491 1xLED80S/830 PSD NB-  
Polar Normal (separate)

