



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

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 interchangeables 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

Applications

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

Versions

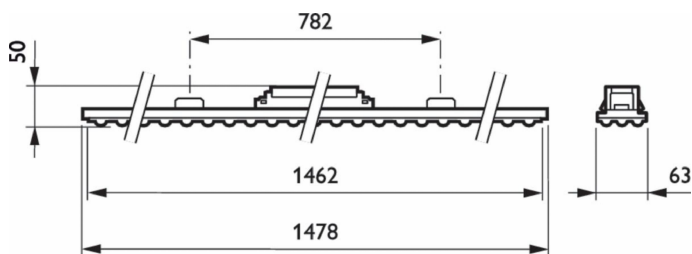


Maxos LED Industry



IPPR 4MX850i 0007

Schéma dimensionnel



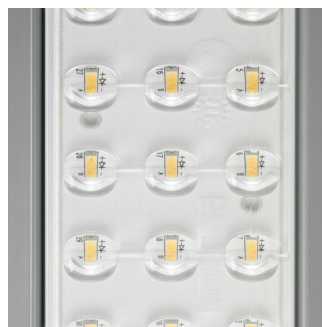
4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI

Détails sur le produit

IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo





Informations générales

Code famille lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

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

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	24 W
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection IEC	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Plage de température ambiante	-20 à +35 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

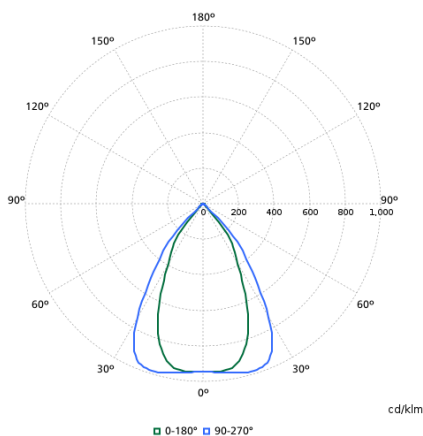
Données du produit

Code de la famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]
--------------------------------	-----------------------------

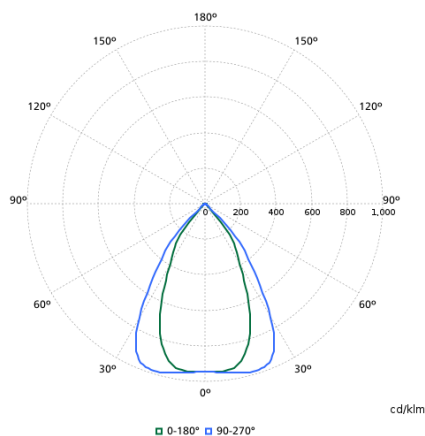
Mécanique et boîtier

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

Diagramme photométrique polaire



4MX850I - 910629121726



4MX850I - 910629122526