



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 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

Maxos LED

Fonctions

- Cartes LED moyenne puissance ; unité LED interchangeable
- Efficacité pouvant atteindre 165 lm/W
- Choix de lentilles à faisceau asymétrique double semi-intensif et extensif
- 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

Descriptions

Type	4MX850
Source lumineuse	Philips Fortimo LEDline 3R
Puissance	25W (4000lm, 4000K) 33W (5500lm, 4000K) 41W (6600lm, 4000K) 53W (8000lm, 4000K)
Angle du faisceau	2x50° (faisceau extensif) 2x25° (faisceau intensif) A20° (asymétrique) DA20° (asymétrique double) 2xDA35° (asymétrique double)
Flux lumineux	Jusqu'à 6600lm
Température de couleur	3000, 4000 ou 5000K
Indice de rendu des couleurs	> 80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* 50000h	L80
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée	5%

de vie utile moyenne	50000h
Performance	+25°C
Température ambianteTq	
Plages de température de fonctionnement	-20 à +35°C
Driver	Xitanium, facile à remplacer
Alimentation électrique/données	75watts (puissance max.), programmable
Tension d'alimentation	220-240V / 50-60Hz
Gradation	Versions DALI gradable et flux fixe
Options	Éclairage de secours: centralisé (EL) ou avec batterie (EL3)
Matériau	Platine d'appareillage: tôle Cabochon: PMMA
Couleur	Blanc (WH) et argent (SI)
Connexion	Contact électrique via connecteur de câblage traversant Maxos standard
Maintenance	Détacher l'unité d'appareillage du rail
Installation	Fixation de l'unité 4MX850 sur la réglette Maxos avec des ressorts Montage suspendu ou en surface (plafond)
Remarques	MoteursLED seuls non échangeables, seule l'unité 4MX850 complète (1,5m de longueur) peut être remplacée

Maxos LED

Versions



Détails sur le produit

IPDP_4MX850i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail
photo

IPDP_4MX850i_0005-Detail
photo



Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
------------------	-----------

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Culot	-
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Cache optique/type de l'objectif	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	-
Appareillage	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille de lampe	LED40S
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité
Nombre de sources lumineuses	1 pièce
Type d'optique	Faisceau intensif
Code de la famille de produits	4MX850
Marquage UL	-

Performances Initiales (Conforme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	160 lm/W
Flux lumineux initial	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Puissance initiale absorbée	25 W

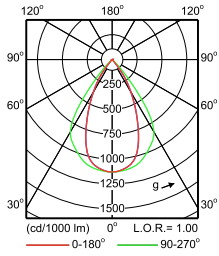
Matériaux et finitions

Longueur de rail	491
------------------	-----

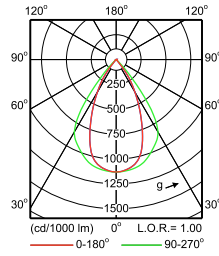
Matériaux et finitions

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

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)

