



# Maxos LED HE

## Maxos LED HE unité électrique

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

### Fonctions

- Cartes LED moyenne puissance ; unité LED interchangeable
- Efficacité pouvant atteindre 138 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 étroit, moyen, doubles asymétriques et asymétriques lentilles
- Compatible avec nos rails Maxos standard et TTX400 pour longueurs TL5 49 W et TL-D 58 W

# Maxos LED HE unité électrique

## Application

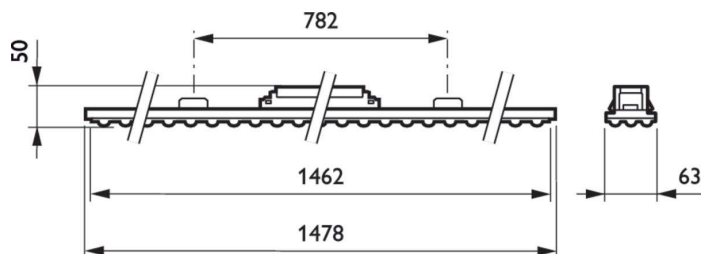
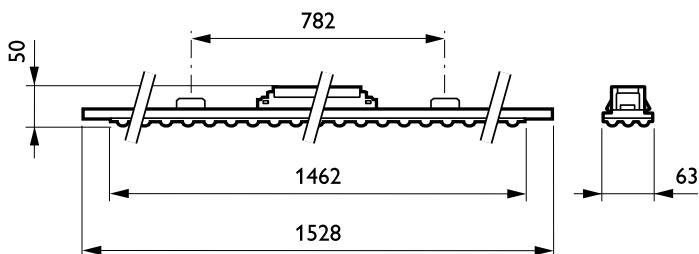
- Industrie
- Entrepôts
- Supermarchés, magasins de bricolage, magasins de produits électroniques
- Show-rooms

## Versions



Maxos LED Industry

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit



IPDP\_4MX850i\_0001-Detail photo



IPDP\_4MX850i\_0003-Detail photo

## Maxos LED HE unité électrique

### Détails sur le produit



IPDP\_4MX850i\_0005-Detail  
photo

# Maxos LED HE unité électrique

## Informations générales

Driver inclus	Oui
Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1

## Fonctionnement et électricité

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

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

## Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

## Performances initiales

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

## Données du produit

Code famille de produits	4MX850
--------------------------	--------

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
88185999	4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO WB WH	LED80S
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	LED55S
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	LED55S
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	LED40S
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	LED66S
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S

## Données techniques de l'éclairage

## Maxos LED HE unité électrique

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Type d'optique
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	
88185999	4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO WB WH	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau extensif
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau extensif
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau intensif
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau extensif
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau extensif
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau intensif

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Type d'optique
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau intensif
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	169 lm/W	5 500 lm	Optique asymétrique double 20°
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	166 lm/W	4 000 lm	Optique asymétrique double 20°
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	166 lm/W	6 600 lm	Optique asymétrique double 20°
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	166 lm/W	6 600 lm	Faisceau extensif
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	166 lm/W	6 600 lm	Faisceau intensif
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	166 lm/W	6 600 lm	Faisceau extensif

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
88185999	4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO WB WH	48 W
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	48 W
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	32,5 W
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	32,5 W
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	48 W
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	24 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	32,5 W
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	24 W
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	39 W
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	39 W
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	39 W

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
88185999	4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO WB WH	Flux lumineux constant

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	-

# Maxos LED HE unité électrique

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	-
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	-
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	-
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	-
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	-
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	-
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	-
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	-
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	-

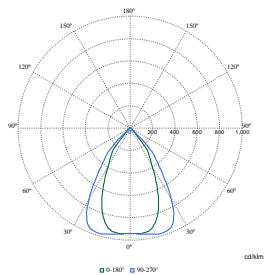
Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	-
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	-
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	-
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	-
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	-
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	-
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	-
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	-

## Mécanique et boîtier

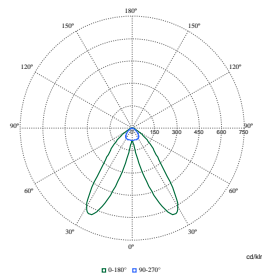
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
88185999	4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO WB WH	Blanc
67281399	4MX850 491 LED80S/840 PSD NB WH	Blanc
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	Blanc
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	Argent
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	Argent
87641199	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH	Blanc
66118399	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH	Blanc
66120699	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH	Blanc
66124499	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH	Blanc
66166499	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH	Blanc

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
66168899	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH	Blanc
66170199	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH	Blanc
66171899	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH	Blanc
66262399	4MX850 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	Blanc
66272299	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	Blanc
66601099	4MX850 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	Blanc
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	Blanc
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	Blanc
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	Blanc

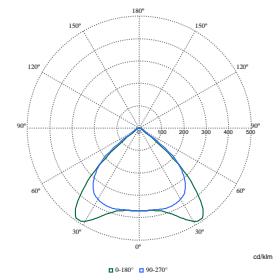
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX8501 - 910500457964



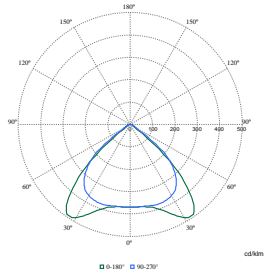
Polar Normal (separate) - 4MX8501 - 910629125926



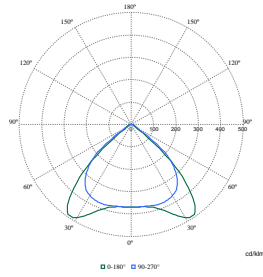
Polar Normal (separate) - 4MX8501 - 910629121126

# Maxos LED HE unité électrique

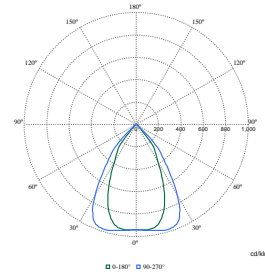
## Polar Wide Diagrams



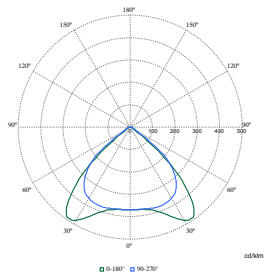
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629167526**



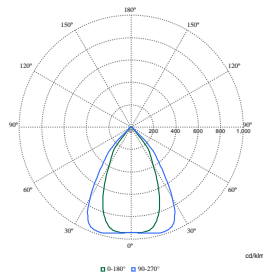
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121926**



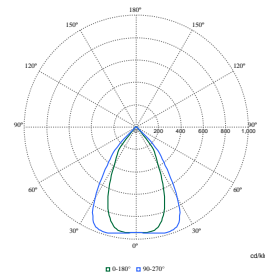
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158226**



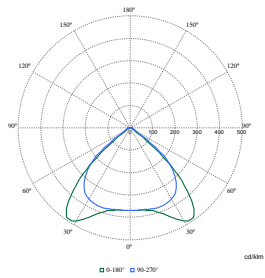
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121526**



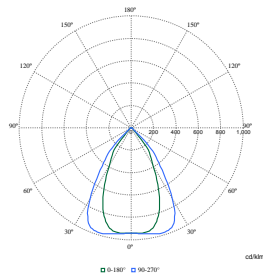
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629167426**



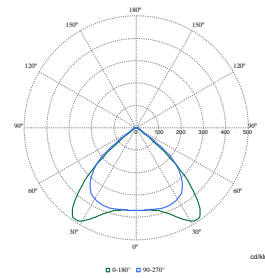
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121726**



**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629160326**



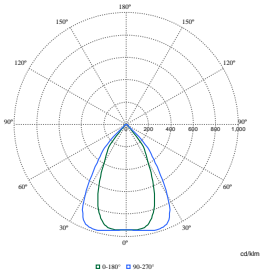
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121216**



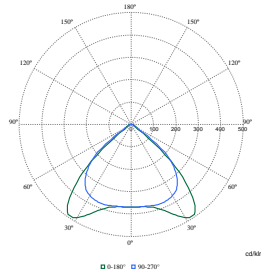
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629122326**

# Maxos LED HE unité électrique

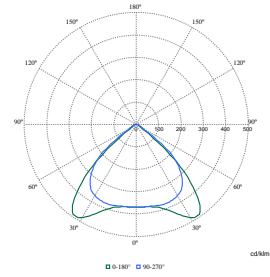
## Polar Wide Diagrams



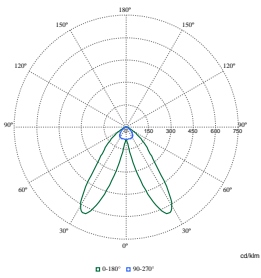
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120126**



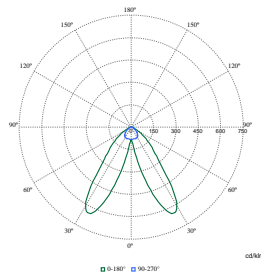
**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120726**



**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629120326**



**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629124926**



**Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629158026**

