



# le meilleur remplacement des LED sur les profilés existants

## Maxos Universal

Maxos Universal est le meilleur remplacement LED conçu pour convertir facilement une ligne de lumière fluorescente en une ligne de lumière LED. Toutes les unités d'éclairage sont livrées câblées, avec 2 types de clips de montage. Aucun câble du système de profilé de support existant n'est utilisé. La gamme offre une efficacité jusqu'à 168 lm/W et un maintien du flux lumineux à 50 000 heures L90.

### Avantages

- Solution universelle pour le remplacement de luminaires conventionnels sur des profils de support existants de différents fabricants
- 1 code qui correspond à 7 systèmes de profils de soutien différents
- Toutes les unités d'éclairage sont livrées câblées en standard

### Fonctions

- Panneau rétrofit universel de 1,5 m conçu pour remplacer les luminaires conventionnels par des lampes fluorescentes de 58 W ou 49 W sur des tronçons existants.
- Clips de fixation fournis en standard (clip A : Regent ICE, Regiolux SDT, Ridi VLT XX, Siemens/Siteco DUS, Trilux E-line / Clip B : Siteco Modario, Zumtobel ZX2)
- Toutes les unités d'éclairage sont livrées câblées en standard. Aucun fil provenant des systèmes de profilés de support existants n'est utilisé.
- haute efficacité jusqu'à 168lm/W
- Optique WB
- Versions PSU et PSD

## Application

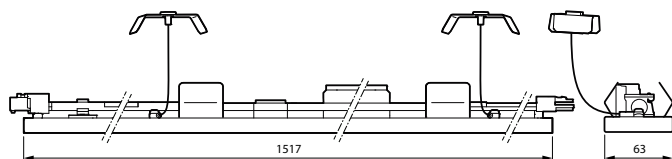
- Commerce de détail
- Halles/espaces industriels
- Entrepôts/centres de distribution

## Versions



Maxos universal panel PSU

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit



Maxos universal panel Through wiring

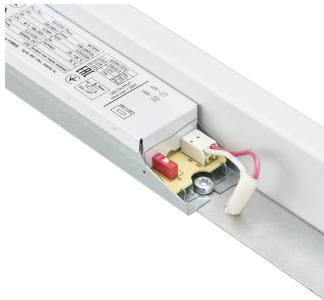


Maxos universal panel springs

Détails sur le produit



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Informations générales	
Driver inclus	Oui
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)
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
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Données du produit	
Code famille de produits	LL515S

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de	Indice de	Efficacité	Flux
		couleur corrélée (nom.)	rendu de couleur (IRC)		
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	>80	168 lm/W	4.200 lm
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	>80	168 lm/W	4.200 lm
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	4.200 lm
8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	5.700 lm
8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	160 lm/W	8.000 lm
8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	4.200 lm
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	168 lm/W	5.700 lm
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	4000 K	80	160 lm/W	8.000 lm
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	>80	168 lm/W	5.700 lm
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	3000 K	>80	168 lm/W	5.700 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Faisceau extensif	8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Faisceau extensif
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Faisceau extensif	8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Faisceau intensif
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Faisceau extensif	8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	Faisceau intensif

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Faisceau intensif
8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Faisceau extensif
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Faisceau extensif
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Faisceau extensif
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	25 W
8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	36 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	50 W
8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	25 W
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	36 W
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	50 W
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8720169440579	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
8720169440586	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
8720169440593	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
8720169440609	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
8720169905122	LL515S 42S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Oui	1%
8720169905139	LL515S 46S_57S/840 NB PSU UNIV TW3 WH VK	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8720169905146	LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK	Oui	1%
8720169905153	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Oui	1%
8720169905160	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH VK	Non	Non applicable
8720169905177	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK	Oui	1%
8720169440555	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Non	Non applicable
8720169440562	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Non	Non applicable

