



Passer simplement à la LED

Maxos universal

Maxos universal est un luminaire LED adaptable conçu pour transformer une ligne lumineuse fluorescente en une ligne lumineuse LED. La conversion peut être intégrée en douceur dans l'infrastructure existante et est livrée avec des accessoires dédiés comme un cache et un câblage traversant. La gamme offre une efficacité jusqu'à 168 lm/W et un maintien du flux lumineux à 50 000 heures de L90.

Avantages

- Passer simplement du fluorescent à la LED
- cache dédié et accessoires de câblage traversant pour compléter la gamme

Fonctions

- Panneau retrofit universel 1,5 m
- haute efficacité jusqu'à 168 lm/W
- Optiques WB
- Versions PSU et PSD
- clips mécaniques dédiés pour s'adapter au rail existant

Application

- Commerces alimentaires
- Halls/espaces industriels
- Entrepôts/centres logistiques

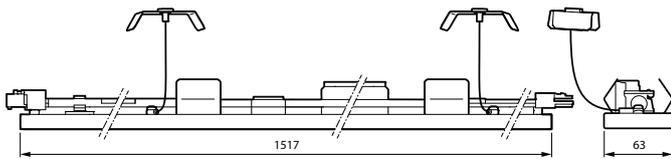
Maxos universal

Versions



Maxos universal panel PSU

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

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

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%

Données du produit

Code famille de produits	LL515S
--------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Service Tag
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Oui
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Oui
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	-
47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	-
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur		Flux lumineux	Type d'optique
		(nom.)	corrélée		
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	4'200 lm	Faisceau extensif
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	4'200 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de couleur		Flux lumineux	Type d'optique
		(nom.)	corrélée		
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	160 lm/W	8'000 lm	Faisceau extensif
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	160 lm/W	8'000 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température	Efficacité	Flux lumineux	Type d'optique
		de couleur corrélée (nom.)	lumineuse (nominale)		
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	5'700 lm	Faisceau extensif
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	5'700 lm	Faisceau extensif
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	4000 K	137 lm/W	3'550 lm	Opale
47396600	LL515S 27_33_40_47S/8400-PCPSU UNIVTW3WH	4000 K	140 lm/W	4'700 lm	Opale
47397300	LL515S 27_33_40_47S/	3000 K	134 lm/W	4'500 lm	Opale

Order Code	Full Product Name	Température	Efficacité	Flux lumineux	Type d'optique
		de couleur corrélée (nom.)	lumineuse (nominale)		
	8300-PCPSU UNIVTW3WH				
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	3000 K	133 lm/W	6'460 lm	Opale
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	4000 K	140 lm/W	6'800 lm	Opale
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	3000 K	130 lm/W	3'373 lm	Opale
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	4000 K	141 lm/W	5'200 lm	Opale

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	26 W
47396600	LL515S 27_33_40_47S/8400-PCPSU UNIVTW3WH	33.5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
47397300	LL515S 27_33_40_47S/8300-PCPSU UNIVTW3WH	33.5 W
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	48.5 W
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	48.5 W
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	26 W
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	37 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Oui	1%
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Non	Non applicable
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Non	Non applicable
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Oui	-

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
47396600	LL515S 27_33_40_47S/8400-PCPSU UNIVTW3WH	Non	-
47397300	LL515S 27_33_40_47S/8300-PCPSU UNIVTW3WH	Non	-
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Oui	-
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Oui	-
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Oui	-
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	Oui	-

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Non
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Non
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Non
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Non
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Non
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Non
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	-
47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	-
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Marquage ENEC	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 à +25 °C	-	1	0.4
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 à +25 °C	-	1	0.4
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 à +25 °C	-	1	0.4
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	-20 à +25 °C	-	1	0.4
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	-20 à +25 °C	-	1	0.4
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	-20 à +25 °C	-	1	0.4
47395900	LL515S 36S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 à +35 °C	Marquage ENEC	-	-

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes	Marquage ENEC	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
47396600	LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH	-20 à +35 °C	Marquage ENEC	-	-
47397300	LL515S 27_33_40_47S/830O-PCPSU UNIVTW3WH	-20 à +35 °C	Marquage ENEC	-	-
47398000	LL515S 68S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 à +35 °C	Marquage ENEC	-	-
47399700	LL515S 68S/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 à +35 °C	Marquage ENEC	-	-
47400000	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 à +35 °C	Marquage ENEC	-	-
47445100	LL512S LED61/840 PSD O-PC UNIV TW3 WH	-20 à +35 °C	Marquage ENEC	-	-

