



Conversione semplice al LED

Maxos Universal

Maxos universal è un apparecchio di illuminazione LED adattabile, progettato per il retrofit di un sistema di illuminazione fluorescente in uno a LED. La conversione può essere facilmente integrata nella dorsale esistente. L'apparecchio viene fornito con accessori dedicati come unità cieca e collegamento elettrico continuo. Il portafoglio vanta un'efficacia fino a 168 lm/W e un mantenimento del flusso luminoso a 50.000 ore di L90.

Vantaggi

- Conversione semplice da fluorescente a LED
- unità cieca dedicata e accessori con collegamento elettrico passante per completare la linea

Caratteristiche

- Pannello retrofit universale 1,5 m
- elevata efficienza fino a 168 lm/W
- Ottiche WB
- Versioni PSU e PSD
- molle meccaniche dedicate per l'inserimento sulla dorsale esistente

Applicazione

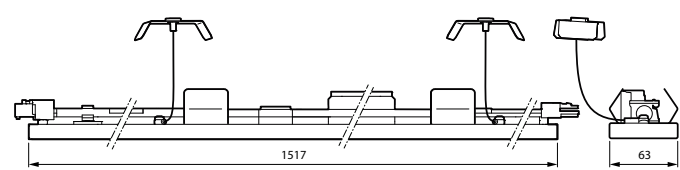
- Negozi di alimentari
- Padiglioni/aree industriali
- Magazzini/centri di distribuzione

Versions



Maxos universal panel PSU

Disegno tecnico



Dati del prodotto



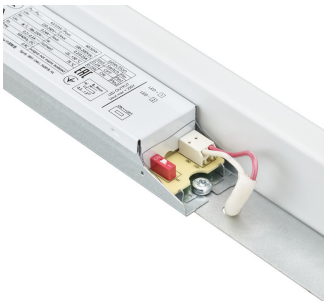
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di ottica	Fascio largo
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Cromaticità iniziale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Dati del prodotto	
Codice famiglia prodotto	LL515S

Dati tecnici di illuminazione

		Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
Order Code	Full Product Name			
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	4.200 lm
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	4.200 lm
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	4000 K	160 lm/W	8.000 lm
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	3000 K	160 lm/W	8.000 lm
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	4000 K	168 lm/W	5.700 lm
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	3000 K	168 lm/W	5.700 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	25 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	36 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Si	1%
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Si	1%
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Si	1%

Order Code	Full Product Name	Livello massimo di	
		Dimmerabile	attenuazione
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Si	1%
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	No	Non applicabile
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	No	Non applicabile

