



Conversione semplice al LED

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

Applications

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

Caratteristiche

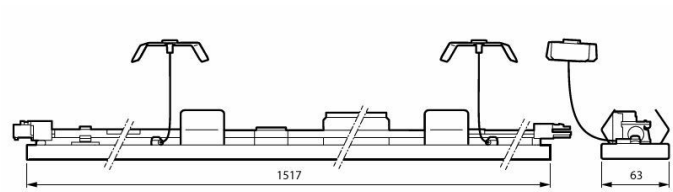
- Pannello retrofit universale 1,5 m
- elevata efficienza fino a 168 lm/W
- Ottiche WB
- Versioni PSU e PSD
- molle meccaniche dedicate per l'inserimento sulla dorsale esistente

Versions



Maxos universal panel PSD

Disegno tecnico



LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

Dati del prodotto



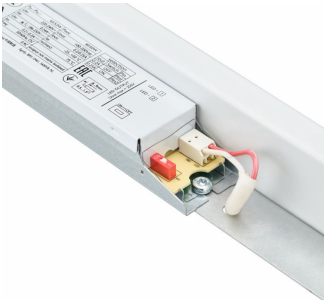
Maxos universal panel
Through wiring



Maxos universal panel
springs



Maxos universal panel phase
selector



Maxos universal panel dip
switch

Informazioni generali

Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tipo di ottica	Fascio largo

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%

Meccanica e corpo

Colore alloggiamento	Bianco
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.34. 0.35) SDCM <3

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
--------------------------	--

Dati tecnici di illuminazione

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

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
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	50 W

