



Conversão simples para LED

Maxos universal

A Maxos universal é uma luminária LED adaptável que foi concebida para reequipar uma linha de luz fluorescente numa linha de luz LED. A conversão pode ser facilmente integrada na estrutura existente e é fornecida com acessórios dedicados, tais como a unidade cega e cablagem passante. O portefólio apresenta uma eficácia até 168 lm/W e uma manutenção luminica de 50 000 horas a L90.

Benefícios

- Conversão simples de fluorescente para LED
- unidade cega dedicada e acessórios de cablagem passante para completar a linha

Características

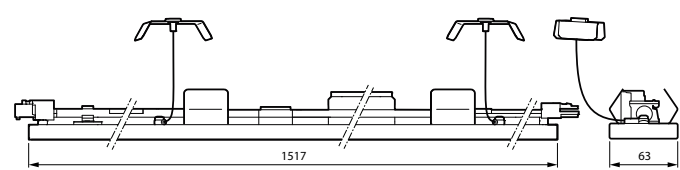
- Painel retrofit universal de 1,5m
- Elevada eficácia até 168lm/W
- Ótica WB
- Versões PSU e PSD
- molas mecânicas dedicadas para se adaptarem à estrutura existente

Aplicação

- (Alimentação) retail
- Áreas industriais
- Armazéns/centros de distribuição

Maxos universal

Desenho dimensional



Detalhes do produto



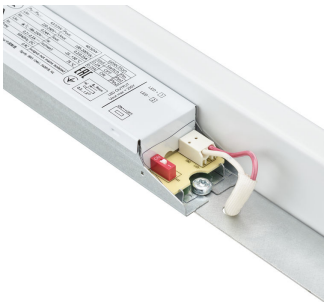
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

Informações gerais

Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de ótica	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Cromaticidade inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%

Dados do produto

Código da família de produtos	LL515S
-------------------------------	--------

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
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

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
77300400	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Sim	1%
77301100	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Sim	1%
77302800	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH	Sim	1%
77303500	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH	Sim	1%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
77298400	LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH	Não	Não aplicável
77299100	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Não	Não aplicável

