

Maxos universal

10354024



Conversão simples para LED

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 lumínica 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

Applications

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

Características

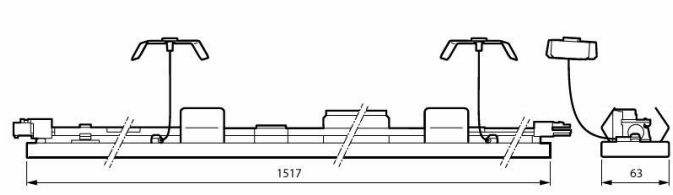
- Pannel retrofit universal de 1,5m
- Elevada eficácia até 168lm/W
- Ótica WB
- Versões PSU e PSD
- molas mecânicas dedicadas para se adaptarem à estrutura existente

Versions



Maxos universal panel PSD

Desenho dimensional



LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

Detalhes do produto



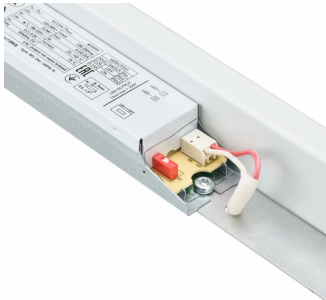
Maxos universal panel
Through wiring



Maxos universal panel
springs



Maxos universal panel phase
selector



Maxos universal panel dip
switch

Informações gerais

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

Caraterísticas técnicas da luz

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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]

Funcionamento de emergência

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

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 850 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
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
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Dados do produto

Código da família de produtos

LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Caraterísticas técnicas da luz

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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

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