

Maxos LED

4MX850



Maxos LED Industry – solução inovadora e flexível que fornece a emissão de luz ideal

Os clientes do sector industrial procuram soluções de iluminação geral com um retorno justificável e que estejam, ao mesmo tempo, em conformidade com todas as normas relevantes relativas a aplicações para supermercados e indústria. Para um investimento limitado, o sistema Maxos LED Industry proporciona poupanças de energia líderes na sua classe, fornecendo níveis de iluminância elevados com as temperaturas de cor e os factores de encandeamento necessários. O sistema minimalista Maxos LED Industry é composto por quadros LED de potência média substituíveis montados numa calha Maxos standard. As opções de lentes de feixe largo e médio oferecem flexibilidade na distribuição da luz. Em comparação com uma instalação fluorescente convencional, esta solução LED altamente eficiente permite o retorno completo do investimento em menos de três anos. E as vantagens não ficam por aí: a utilização da nossa plataforma de motor LED actualizável torna o sistema Maxos LED Industry numa solução verdadeiramente preparada para o futuro.

Benefícios

- Poupanças de energia substanciais para um investimento limitado
- Luz confortável, longa duração
- Compatibilidade com o sistema de calhas Maxos comprovado

Applications

- Indústria
- Armazéns
- Supermercados, lojas de bricolage, revendedores de electrónica
- Salões de exposição

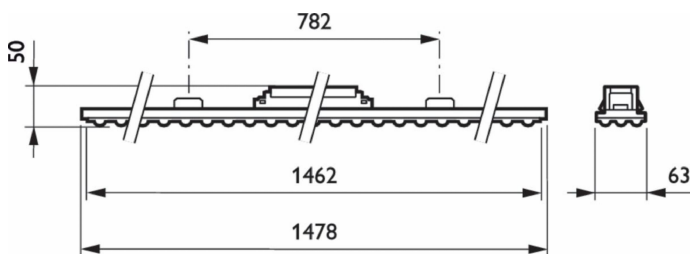
Versions

Características

- Quadros LED de potência média; unidade LED substituível
- Eficiência até 138 lm/W
- Tabuleiros de controlo LED para calhas de comprimento T5 e TL-D (emissão de lúmens elevada); tabuleiros de controlo LED de substituição com os mesmos pacotes de lúmens que os das soluções T5 e TL-D instaladas (potência mais baixa)
- Opção de estreito, médias, duplas assimétricas e assimétricas lentes
- Compatível com as calhas Maxos standard e TTX400 para comprimentos TL5 49 W e TL-D 58 W



Desenho dimensional



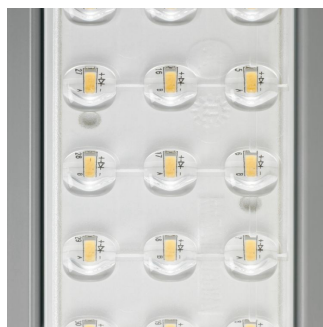
4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH

Detalhes do produto

IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo





Informações gerais

Código da família das lâmpadas	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	6.600 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	166 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Número de fontes de luz	1
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
Consumo de Energia	39 W
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]
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Dados do produto

Código da família de produtos	4MX850 [Maxos Led Industry]
-------------------------------	-----------------------------