PHILIPS

Lighting

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

Maxos LED

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

Maxos LED

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

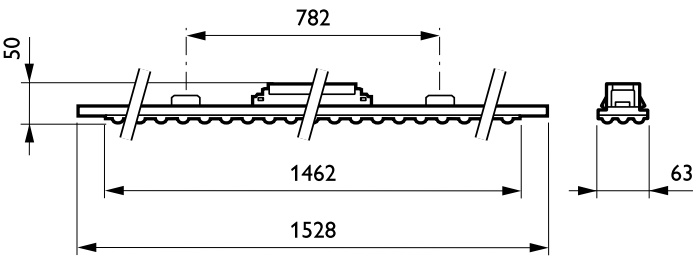
Aplicação

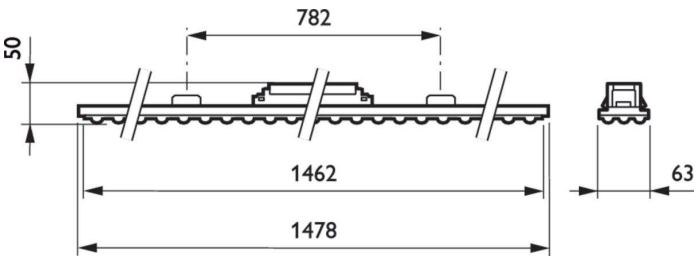
- Indústria
- Armazéns
- Supermercados, lojas de bricolage, revendedores de electrónica
- Salões de exposição

Versions

IPPR 4MX850i 0007

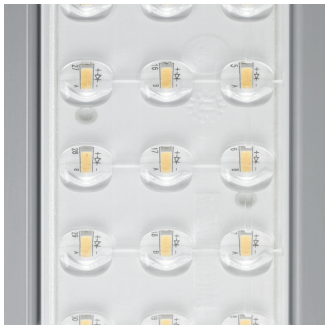
Desenho dimensional





Detalhes do produto

IPDP_4MX850i_0001-Detail photo



IPDP_4MX850i_0003-Detail photo

IPDP_4MX850i_0005-Detail photo

Maxos LED

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Equipamento	-
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Número de fontes de luz	1

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento	
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/ tampa de polimetacrilato de metilo
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados do produto	
Código da família de produtos	4MX850

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20 WH	LED80S
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S

Caraterísticas técnicas da luz

Maxos LED

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20 WH	166 lm/W	8.000 lm	Espelho assimétrico, ângulo do eixo de 20°

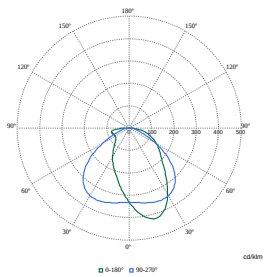
Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	169 lm/W	6.600 lm	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia
07972799	4MX850 581 LED80S/840 PSD A20 WH	220 a 240 V	48 W

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de Energia
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	220-240 V	39 W

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460483

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.