



Módulos Maxos LED para TTX400 – campeão da eficácia com excelente retorno do investimento

Maxos LED inserts for TTX400

Os clientes do sector industrial e de revenda 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, os módulos Maxos LED para TTX400 proporcionam 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 de módulos Maxos LED para TTX400 é composto por quadros LED de potência média substituíveis para montagem numa calha TTX400 standard. As opções de lentes de feixe largo, médio e assimétrico duplo 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 nossa plataforma de motor LED actualizável torna os módulos Maxos LED para TTX400 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 TTX400 comprovado

Maxos LED inserts for TTX400

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 (elevado fluxo luminoso); tabuleiros de controlo LED de substituição com os mesmos pacotes de lúmens que os das soluções T5 e TL-D instaladas (potência mais baixa)
- Opções de lentes de feixe médio, largo e assimétrico duplo
- Compatível com as calhas TTX400 standard para comprimentos TL5 49 W e TL-D 58 W

Aplicação

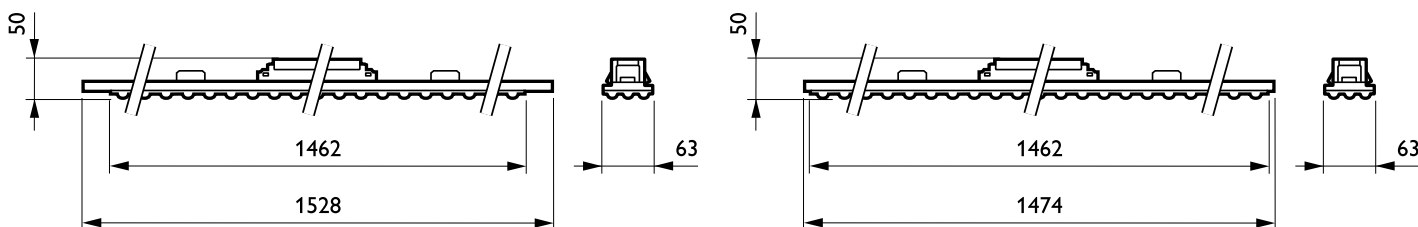
- Indústria
- Armazéns de mercadorias
- Supermercados, lojas de bricolage, revendedores de electrónica, salões de exposição

Versions



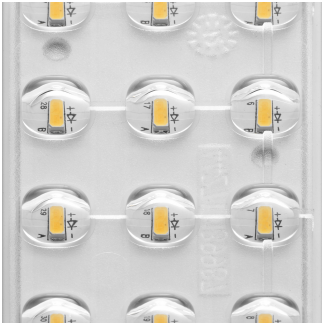
IPPR 4MX400i 0001

Desenho dimensional



Maxos LED inserts for TTX400

Detalhes do produto



Maxos LED inserts for TTX400

Informações gerais

Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	-
Equipamento	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Código da família de produtos	4MX400

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/ tampa de polimetacrilato de metilo
Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	1
Tipo de ótica	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
----------------------	--------

Aprovação e aplicação

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S

Maxos LED inserts for TTX400

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa	
		(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	166 lm/W	4.000 lm

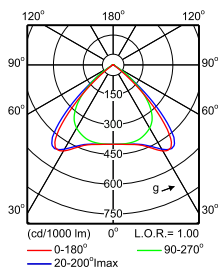
Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa	
		(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	169 lm/W	6.600 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

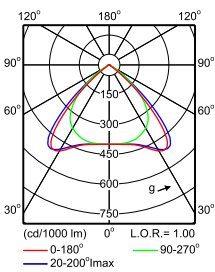
Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	24 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W

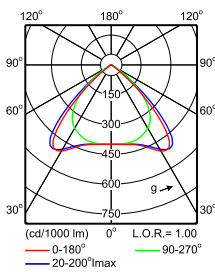
Polar Wide Diagrams



IFPS_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD WB-
Polar Normal (separate)



IFPS_4MX400 G3 491 1xLED80S/830 PSD WB-
Polar Normal (separate)

