Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED55S/840 PSU DA20 WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED Module, system flux 5500 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Ótica assimétrica dupla 20°, Branco

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.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Equipamento	-
Driver incluído	Sim
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe

Maxos LED inserts for TTX400

	nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família de produtos	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	5.500 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	167 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Ótica assimétrica dupla 20°
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo
Difusão do feixe de luz da luminária	20°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	17,8 A
Tempo de irrupção	0,282 ms
Consumo de Energia	33 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	1.474 mm
Largura total	63 mm
Altura total	50 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	50 x 63 x 1474 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

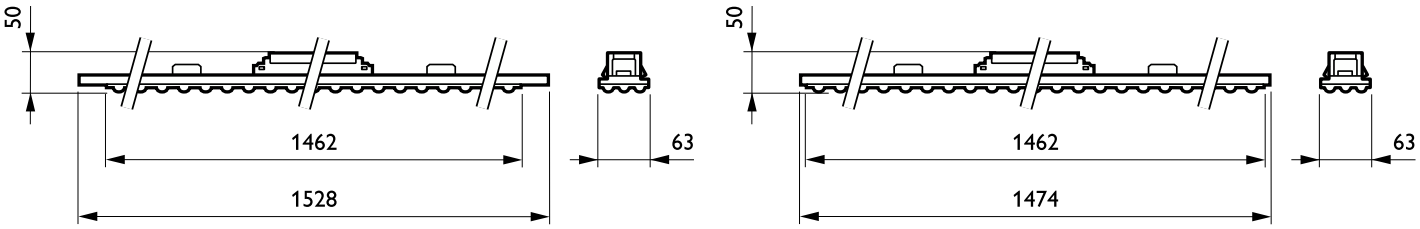
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	4MX400 491 LED55S/840 PSU DA20 WH
Nome do produto completo	4MX400 491 LED55S/840 PSU DA20 WH
Código do produto completo	403073266585399
Código de encomenda	66585399
N.º material (12NC)	910629156426
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	4030732665853
Numerador – Embalagens por caixa exterior	3
EAN/UPC - Caso	4030732264001

Maxos LED inserts for TTX400

Desenho dimensional



© 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. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.