



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, Feixe largo, Transparente, Branco, IP40

Trunking light panel, L1479 mm, Alumínio, Branco, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 7500 lm, 50.2 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Feixe largo, Transparente, Polimetacrilato de metilo, IP40 | Proteção de cabos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança I, Unidade de ligação de 3 polos

### Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	7.500 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	149 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Número de fontes de luz	1
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro

Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	90°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	17,8 A
Tempo de irrupção	0,282 ms
Consumo de Energia	50,2 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Distorção harmónica total	20 %

# Maxos LED Performer

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio
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	1.479 mm
Largura total	87 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 87 x 1479 mm
Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção de cabos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	2,500 kg

Aprovação e aplicação	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

Observações	* Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil mediana (B50) também representa o valor B10.
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C

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%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤4

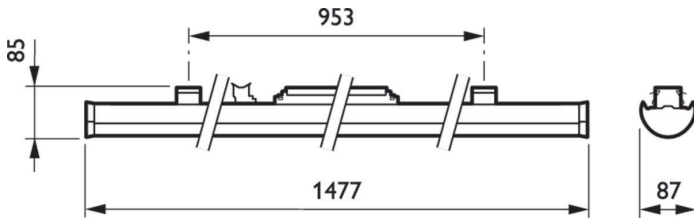
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

Dados de Sustentabilidade	
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo C: o driver desta luminária pode ser substituído por um técnico de serviço. É necessário cuidado especial durante a desmontagem e remontagem, podendo ser necessárias ferramentas específicas. Peças e documentação estão disponíveis por um período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	54,7 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	7,26 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	45,9 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

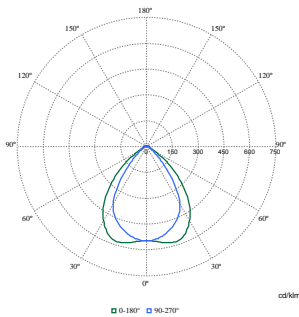
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH
Nome do produto completo	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH
Código do produto completo	403073266790199
Código de encomenda	66790199
N.º material (12NC)	910629170326
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	4030732667901
Numerador – Embalagens por caixa exterior	2
EAN/UPC – Caso	4030732266609
Código da família de produtos	4MX900 [Maxos LED Performer]

# Maxos LED Performer

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629170326

