



# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe largo, Branco

Os clientes pretendem poupar energia e reduzir custos em comparação com o que estão habituados na iluminação convencional. Ao mesmo tempo, são necessárias excelentes condições de iluminação: em ambientes industriais, para garantir a segurança e a produtividade; e em ambientes de revenda, para realçar os produtos e atrair a atenção dos clientes. O Maxos LED Performer representa uma solução extremamente flexível que proporciona um consumo de energia reduzido e uma excelente distribuição lumínica com um nível de investimento atractivo.

### Dados do produto

Informações gerais		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Período de garantia	5 anos
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca de inflamabilidade	-
Driver incluído	Sim	Marca ENEC	Marca ENEC
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 lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Código da família de produtos	4MX900 [Maxos LED Performer]	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tecnologia de iluminação	LED	Fluxo Luminoso	4.000 lm
Escala de valor	Performance	Vermelho saturado (R9)	<50
Marca CE	Sim	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
		Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	159 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	Feixe largo
		Difusão do feixe de luz da luminária	90°

# Maxos LED Performer

Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable
--	----------------

## Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	21 A
Tempo de irrupção	0,192 ms
Consumo de Energia	25,2 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	29

## Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
--	--------------

## Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

## 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	1.530 mm
Largura total	87 mm
Altura total	82 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 87 x 1530 mm

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção de fios]
-------------------------------	-------------------------

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
---	-----------------------

Classificação de sustentabilidade	-
-----------------------------------	---

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
------------------------	-----------------------

Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
-------------------------	---

## 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 %
---	-----

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
--	------

Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L90
--	-----

Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L80
---	-----

## Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Nível de regulação máximo	1%
---------------------------	----

Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
---------------------------------------	---------------

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	4MX900 581 LED40S/840 PSD WB WH
------------------------------	---------------------------------

Nome do produto completo	4MX900 581 LED40S/840 PSD WB WH
--------------------------	---------------------------------

Código do produto completo	871869697678499
----------------------------	-----------------

Código de encomenda	97678499
---------------------	----------

N.º material (12NC)	910500460311
---------------------	--------------

Numerador – Quantidade por embalagem	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC - Produto/caixa	8718696976784
-------------------------	---------------

Numerador – Embalagens por caixa exterior	2
---	---

EAN/UPC - Caso	8718696977675
----------------	---------------

## Maxos LED Performer

### Desenho dimensional

