



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 5000 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Espelho assimétrico, ângulo do eixo de 30°, 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 distribuíção lumínica com um nível de investimento atractivo.

Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED50S [LED module, system flux 5000	
	lm]	
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
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 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	4MX900 [Maxos LED Performer]	
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	5.000 lm	

Datasheet, 2023, Abril 16 Dados sujeitos a alteração

Maxos LED Performer

Vermelho saturado (R9)	<50	Altura total	82 mm	
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Dimensões (Altura x largura x profundidade)	82 x 87 x 1530 mm	
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	155 lm/W			
Color rendering index (CRI)	≥80	Aprovação e aplicação		
Número de fontes de luz	1	Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção de fios]	
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °	Código de proteção mecânica contra	IKO2 [0,2 J standard]	
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	impactos		
Tipo de ótica	Espelho assimétrico, ângulo do eixo de	Classificação de sustentabilidade	-	
	30°	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I	
Difusão do feixe de luz da luminária	30°	Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to	
Classificação de encandeamento unificada	Not applicable		EN62778	
CEN				
		Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)		
Funcionamento e caraterísticas elétricas	as	Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%	
Tensão de entrada	220 a 240 V	Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Tolerância de consumo de energia	+/-10%	
Corrente de irrupção	17,8 A			
Tempo de irrupção	0,282 ms	Desempenho ao longo do tempo (em co	Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Consumo de Energia	32,2 W	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	5 %	
Fator de potência (Fração)	0.9	com vida útil média de 50.000 h		
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	10 %	
Cabo	-	com vida útil média de 100 000 h		
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24	Manutenção lumínica com vida útil média* de	L90	
		50 000 h		
Temperatura		Manutenção lumínica com vida útil média* de	L80	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 a +40 °C	100 000 h		
Controlos e regulação		Condições de aplicação		
Regulável	Não	Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃	
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação (aceso/	Nível de regulação máximo	Não aplicável	
transformador	apagado)	Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável	
Interface de controlo	-			
Fluxo luminoso constante	Não	Dados do produto		
		Nome de produto da encomenda	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	
Características mecânicas e compartim	nento	Nome do produto completo	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 WH	
Material do corpo	Alumínio	Código do produto completo	403073266637999	
Material refletor	-	Código de encomenda	66637999	
Material da ótica	Polimetacrilato de metilo	N.º material (12NC)	910629145726	
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo	Numerador – Quantidade por embalagem	1	
Material de fixação	Aço	EAN/UPC - Produto/caixa	4030732666379	
Cor do compartimento	Branco	Numerador – Embalagens por caixa exterior	2	
Acabamento do difusor ótico	Transparente	EAN/UPC - Caso	4030732264544	
Comprimento global	1.530 mm			
Largura total	87 mm			

Maxos LED Performer

Desenho dimensional









