

MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

O Philips MASTER LEDtube integra uma fonte de luz LED num formato fluorescente tradicional. O seu design único cria um aspeto visual uniforme perfeito que não se distingue do fluorescente tradicional. Ideal para quem procura uma boa relação qualidade/preço com base num orçamento limitado e na necessidade de reinstalação de lâmpadas para um efeito de luz e duração optimizados.

Avisos e Segurança

• -

Dados do produto

Informações gerais					
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]				
Vida útil nominal	50.000 h				
Ciclo de comutação	200.000				
Tecnologia de iluminação	LED				
Em conformidade com RoHS da UE	Sim				
Caraterísticas técnicas da luz					
Código da cor	830 [CCT of 3000K]				
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °				
Fluxo Luminoso	2.300 lm				
Designação da cor	Branco (WH)				
Temperatura de cor correlacionada	3000 K				
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	143,00 lm/W				
Consistência da cor	<6				
Color rendering index (CRI)	83				

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %			
Funcionamento e caraterísticas elétricas				
Frequência de linha	50 to 60 Hz			
Frequência de entrada	50 a 60 Hz			
Consumo de Energia	16 W			
Corrente de lâmpada (Máx.)	75 mA			
Corrente de lâmpada (Mín.)	68 mA			
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s			
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s			
Fator de potência (Fração)	0.9			
Tensão (Nom.)	220-240 V			
Temperatura				
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 35 °C			
T-máxima na caixa (Nom)	55 ℃			

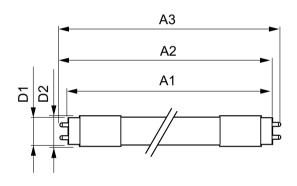
Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

MASTER tubo LED EM/230V T8

Controlos e regulação				
Regulável	Não			
Características mecânicas e compartimento				
Comprimento do produto	1.200 mm			
Aprovação e aplicação				
Produto energeticamente eficiente	Sim			
Marcas de aprovação	TUV Marca CE Conformidade com RoHS			
	Certificação KEMA Keur			
Consumo de energia kWh/1000 h	16 kWh			
Dados do produto				
Nome de produto da encomenda	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8			

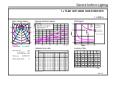
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1200mm UO 16W 830			
	T8			
Código do produto completo	871869668736900			
Código de encomenda	68736900			
N.º material (12NC)	929001297802			
Numerador – Quantidade por embalagem	1			
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696687369			
Numerador – Embalagens por caixa exterior 10				
EAN/UPC - Caso	8718696687376			

Desenho dimensional



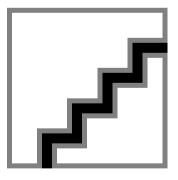
Product	D1	D2	A1	A2	А3
MAS LEDtube 1200mm UO 16W	25,78 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
830 T8					

Dados fotométricos



CalculaX Pleasureries 4.5 Philys Lighting B.V. Page: 51

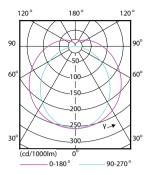
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

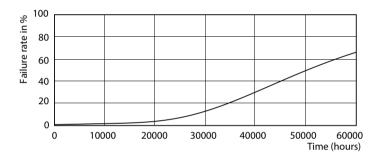
MASTER tubo LED EM/230V T8

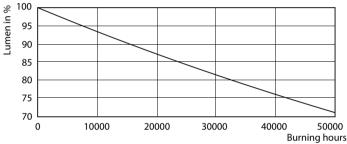
Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Vida útil





Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8



© 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.