



# MASTER tubo LED EM/230V T8

## MASTER LEDtube 1800mm 25W 840 T8 ROT

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 otimizados.

### Avisos e Segurança

• -

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	160 °
Fluxo Luminoso	3.700 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	148,00 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	25 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	Luz total instantânea s
Fator de potência (Fração)	0.9
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
Amplio intervalo de temperatura ambiente	-5 °C a 30 °C
T-máxima na caixa (Nom)	61 °C

# MASTER tubo LED EM/230V T8

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Comprimento do produto	1.800 mm
------------------------	----------

## Aprovação e aplicação

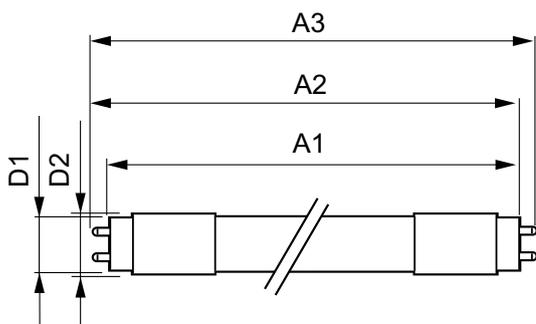
Produto energeticamente eficiente	Sim
Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Marcas de aprovação	Marca CE Conformidade com RoHS Certificação KEMA Keur
Consumo de energia kWh/1000 h	25 kWh

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MASTER LEDtube 1800mm 25W 840 T8 ROT
------------------------------	---

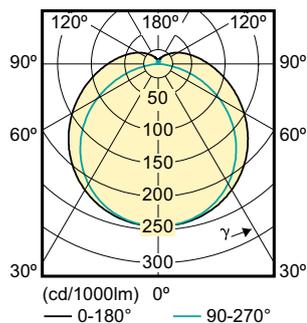
Nome do produto completo	MASTER LEDtube 1800mm 25W 840 T8 ROT
Código do produto completo	871869648037300
Código de encomenda	48037300
N.º material (12NC)	929001161102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696480373
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696480380

## Desenho dimensional



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1800mm 25W 840 T8 ROT	25,68 mm	28 mm	1.762,5 mm	1.770 mm	1.776,7 mm

## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MASTER LEDtube 1800mm 25W 840 T8 ROT



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LEDtube 1800mm 25W 840 T8 ROT

## MASTER tubo LED EM/230V T8

