

Ficha t�cnica do produto L 36 W/830

LUMILUX T8 | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 mm, com base G13







P�gina 1 de 6

Ficha to cnica do produto

Dados t�cnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	103 V	
Potência nominal	36,00 W	
Eficiência luminosa (alta frequência 25	Sob clarificação das autoridades competentes	
Potência nominal	36,00 W	
Corrente da lâmpada	0,43 A	
Corrente nominal	0,43 A	

Dados fotométricos

Eficiência luminosa (condições normais)	93 lm/W		
Índice de reprodução de cor Ra	≥80		
Fluxo luminoso	3350 lm		
Fluxo luminoso a 25 °C	3350 lm		
Tonalidade da luz	830		
Temperatura de cor nominal	3000 K		
Fluxo luminoso nominal	3350 lm		
Tonalidade (designação)	LUMILUX Warm White		
Manutenção do fluxo luminoso em 2.000 h	0,96		
Manutenção do fluxo luminoso em 4.000 h	0,94		
Manutenção do fluxo luminoso em 6.000 h	0,93		
Manutenção do fluxo luminoso em 8.000 h	0,91		
Manutenção do fluxo luminoso em 12.000 h	0,91		
Manutenção do fluxo luminoso em 16.000 h	0,90		
Manutenção do fluxo luminoso em 20.000 h	0,89		
Temperatura de cor	3000 K		
Fluxo luminoso	3350 lm		

Dimensões e peso



Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento	1200 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1200,00 mm
Diâmetro	26,0 mm
Peso do produto	149,00 g
Bulbo externo	T26
Comprimento	1213.60 mm
Diâmetro máximo	26,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. ambiente com fluxo luminoso máximo	25,0 °C

Vida útil

Tempo de operação	18000 h ¹⁾
Vida mediana	20000 h ¹⁾
Índice de mortalidade em 2.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 6.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 8.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 12.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 16.000 h	0,99
Índice de mortalidade em 20.000 h	0,50
Modo de operação (Vida útil)	HF
Vida	20000 h

¹⁾ Com pré-aquecimento ECG

Informação adicional do produto

Ficha to cnica do produto

Soquete (base)	G13
Quantidade de mercúrio	2,5 mg
Tratamento de resíduos conforme WEEE	Sim
EAN sucessor	4050300517896
EAN sucessor	4050300443324

Atributos

Dimerizável	Sim
Adequado para aplicações internas	Sim

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	43 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	L 36W/830
•	·

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)				
Date of Declaration 19-01-2022				
Primary Article Identifier	4050300443324 4050300517896			
Declaration No. in SCIP database	In work			

Ficha to cnica do produto Curva de distribui ��o FL_830 Fator de potência λ Garantia de sistema estendida OSRAM em combinação com OSRAM reator eletrônico / fontes

DUO CIRCUIT

Ficha to cnica do produto

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Log�stica

C�digo do produto	Descri��o do produto	Embalagem unit�ria (pe�as/unidade)	Dimens �es (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300517896	L 36 W/830	Shipping carton box 25 Pieces Sleeves	144 mm x 147 mm x 1242 mm	26.29 dm³	5535.00 g

O c�digo do produto mencionado indica a quantidade m�nima a ser adquirida. Uma caixa unit�ria pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unit�ria ou m�ltiplos da caixa unit�ria.

Referências / Links

Para mais informações sobre a garantia de sistema e os termos e condições de garantia, visite https://

www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Para mais informações sobre os reatores eletrônicos QUICKTRONIC, visite

www.osram.com/QUICKTRONIC

Retrata • • o

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH Marcel-Breuer-Strasse 6 80807 Munich, Germany