

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

L 36 W/965

BIOLUX® T8 | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 26 mm, com casquilho G13, luz idêntica à luz do dia



Áreas de Aplicação

- Aplicações onde é necessária luz semelhante à luz do dia

Vantagens do Produto

- Emite luz similar à luz do dia

Características do Produto

- Muito bom índice de restituição de cor



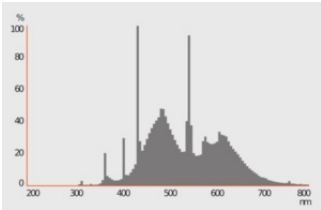
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	36 W
Potência do Sistema	37.40 W
Tensão nominal	103 V
Corrente nominal	0,43 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2300 lm
Rendimento luminoso	61 lm/W
Tonalidade (designação)	BIOLUX
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥95
Tonalidade da luz	965
Manutenção do fluxo luminoso em	0.76



349645_FL_965_Biolux

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1213.60 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	1200 mm
Diâmetro	26,00 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso do produto	165,00 g

Vida Útil

Tempo de operação	16000 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	0.99
Índice de mortalidade em 16.000	0.90
Índice de mortalidade em 20.000 [PICOS]	0.50
Vida mediana	20000 h

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G13
Quantidade de mercúrio	5.3 mg

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	38.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-36/965-E-G13-26/1200
Referência do pedido	L 36W/965 BIOLU

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	OTHER_FL
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G13
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	1213,60 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	26.00 mm

Largura (incl.luminárias redondas)	26.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,313
Coordenada de cromaticidade y	0,327
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546384
Referência do modelo	AC34159

Aviso de Segurança

– No caso de quebra da lâmpada: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077899-EN-00 - T8 BIOLUX
	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349645_FL_965_Biolux

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300270821	Sleeves 1	1,215 mm x 27 mm x 27 mm	203.00 g	0.89 dm³
4008321918420	Shipping box 10	1,256 mm x 151 mm x 74 mm	2075.80 g	14.03 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.