FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Emergency Lighting 8 W/640

Basic T5 Short EL | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, curtas, para iluminação de emergência, com casquilho G5

Áreas de Aplicação

- Edifícios públicos
- Indústria
- Lojas
- Supermercados e lojas

Vantagens do Produto

- Otimizada para operação como luz de emergência

Características do Produto

- Adequada para operação de iluminação de emergência

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

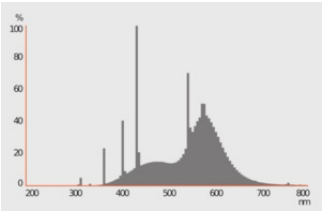
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8 W
Potência do Sistema	7.50 W
Tensão nominal	56 V
Corrente nominal	0,15 A

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	385 lm
Rendimento luminoso	51 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco frio
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥60
Tonalidade da luz	640
Manutenção do fluxo luminoso em	0.64



349629_FL_640

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	302.50 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	288,00 mm
Diâmetro	16,00 mm
Diâmetro do tubo	16 mm
Peso do produto	25,71 g

Vida Útil

Tempo de operação	4500 h
Índice de mortalidade em 2.000 h	0.99
Índice de mortalidade em 4.000 h	0.99

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Índice de mortalidade em 6.000 h	0.95
Índice de mortalidade em 8.000 h	0.81
Vida mediana	10000 h

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G5
Quantidade de mercúrio	2.9 mg
Design / versão	Luz de emergencia versão BASIC T5 tubular, base G5
Observação de produto	BASIC T5 SHORT para iluminação de emergência

ATRIBUTOS

Regulável	Sim

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	FD-8/640-E-G5-16/288
Referência do pedido	L 8W/640 EL

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)	G5
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	302,50 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	16.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	16.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0,380

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Coordenada de cromaticidade y	0,394
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	546310
Referência do modelo	AC34077

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT
PDF	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Distribuição da potência espetral	349629_FL_640

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300606644	Sleeves 1	19 mm x 19 mm x 304 mm	36.00 g	0.11 dm^3
4050300606651	Shipping box 25	316 mm x 103 mm x 109 mm	973.10 g	3.55 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.