

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO P CLAS A 100 FR 14 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lâmpadas LED reguláveis, forma clássica



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Baixo consumo de energia
- Elevada consistência de cor devido ao ângulo fechado
- Fácil substituição das lâmpadas clássicas devido ao design compacto

Características do Produto

- Lâmpadas de LED profissionais para tensão de linha
- Com regulação (com muitos reguladores comuns, ver também www.ledvance.pt/dim)
- Longa duração: até 25.000 h
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a : \geq 80; cromaticidade constante





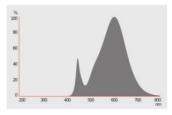
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	14 W
Potência do Sistema	14.00 W
Tensão nominal	220240 V
Lâmpada equivalente	100 W
Corrente nominal	60 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	4,6 A
Frequência de operação	5060 Hz
Frequência da rede	5060 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	27
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	34
Distorção harmónica total	120 %
Fator de potência λ	> 0,70

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1521 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	1521 lm
Rendimento luminoso	108 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	220°
Tempo de aquecimento (60 %)	< 1.00 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	115.00 mm
Diâmetro	60,00 mm
Diâmetro máximo	60 mm
Peso do produto	55,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	105 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Fosca

Observação de produto	Regulável (com muitos dimmers comuns, consulte também www.ledvance.com/dim)
ATRIBUTOS	
Regulável	Sim
CERTIFICADOS & NORMAS	
Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	14.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / ROHS / REACH / ERP
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
ategorizações específicas de cada país Referência do pedido	LEDPCLA100D 14W
Helerenda do pedido	LLDF OLATOOD 144V
ADOS LOGÍSTICOS	
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform	
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada	ne EU 2019/2015
lados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional	ne EU 2019/2015
Pados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional	ne EU 2019/2015 LED NDLS
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	ne EU 2019/2015 LED NDLS MLS
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS)	ne EU 2019/2015 LED NDLS MLS E27
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor	ne EU 2019/2015 LED NDLS MLS E27 Não
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope	ne EU 2019/2015 LED NDLS MLS E27 Não Não
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Fonte de luz de elevada luminância	ne EU 2019/2015 LED NDLS MLS E27 Não Não Não
ados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento	ne EU 2019/2015 LED NDLS MLS E27 Não Não Não Não Não
Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Temperatura de cor semelhante	LED NDLS MLS E27 Não Não Não Não Não Não Não
Pados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby	LED NDLS MLS E27 Não Não Não Não Não Não SINGLE_VALUE
Pados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente	LED NDLS MLS E27 Não Não Não Não Não SINGLE_VALUE 0.00 W
Temperatura de armazenagem Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conform Tecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Temperatura de cor semelhante Consumo em Standby Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.)	LED NDLS MLS E27 Não Não Não Não Não SINGLE_VALUE 0.00 W Sim

0.458

Coordenada de cromaticidade x

Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.90
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	523283
Referência do modelo	AC31125

DOWNLOADS

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
Distribuição da potência espetral	349927_2700K_Evl_5630.eps

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075594227	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 120 mm	71.00 g	0.45 dm ³
4058075594234	Shipping box 10	318 mm x 133 mm x 134 mm	808.00 g	5.67 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.

Referências / Links

- Para conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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