

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO P MIR SIL CLAS P 31 4 W/2700 K E14

PARATHOM® CLASSIC P Mirror | Lâmpadas LED na forma mini esférica com calote espelhada



Áreas de Aplicação

- Perfeita para instalações decorativas
- Iluminação de espelhos
- Aplicações domésticas
- Iluminação em geral
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição graças do design compacto
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Lâmpadas com a inovadora tecnologia LED de "filamento"

Características do Produto

- Revestimento da coroa da lâmpada: dourado ou prata
- Ângulo: até 300°
- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor R_a : \geq 80; cromaticidade constante





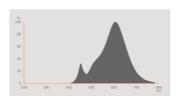
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4 W
Potência do Sistema	4.00 W
Tensão nominal	220240 V
Lâmpada equivalente	31 W
Corrente nominal	32 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	1,5 A
Frequência de operação	5060 Hz
Frequência da rede	5060 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	400
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	480
Fator de potência λ	> 0,40

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	350 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Rendimento luminoso	87 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)	0.9



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	77.00 mm
Diâmetro	45,00 mm
Diâmetro máximo	45 mm
Peso do produto	15,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	65 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 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)	E14
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Observação de produto	Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-	

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	F 1)
Consumo de energia	4.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0

¹⁾ Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDPCLP31MIR S	
Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015		
Tecnologia de iluminação utilizada	LED	
Não direcional ou direcional	NDLS	
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS	
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E14	
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	Sim	
Comprimento	77,00 mm	
Altura (incl.luminárias cilind.)	45.00 mm	
Largura (incl.luminárias redondas)	45.00 mm	
Coordenada de cromaticidade x	0.463	
Coordenada de cromaticidade y	0.420	
R9 Índice Restituição de Cor	1	
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360	
Factor de Sobrevivência	0.90	
Factor de depreciação	0.40	
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não	
EPREL ID	523184	
Referência do modelo	AC32373	

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	LED lamps CLA,B,G,P

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
Distribuição da potência espetral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075591394	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	25.00 g	0.20 dm ³
4058075591400	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	308.00 g	2.62 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.