

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED PAR30 75 36° DIM P 10W 927 E27

LED PAR30 DIM P | Lâmpadas LED refletoras PAR30 para regulação, com casquilho de rosca



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Áreas de Aplicação

- Lojas e show rooms
- Aplicações domésticas
- Aplicações comerciais
- Iluminação de destaque
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

### Vantagens do Produto

- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halógeno
- Baixo custo de manutenção graças a sua vida útil longa
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz
- Regulação contínua
- Muito elevada compatibilidade de dimmers, ver também [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim)
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno

### Características do Produto

- A alternativa LED às lâmpadas de halógeno para tensão de rede
- Elevada consistência de cor:  $\leq 6$  SDCM
- Dimerizável
- Casquilho: E27
- Lâmpada em vidro



- Reprodução de cor muito alta ( $R_a$ : 90)
- Vida útil: até 25.000 h

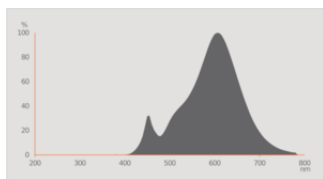
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10 W
Potência do Sistema	10.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	75 W
Corrente nominal	55 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	0.23 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	145
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	232
Distorção harmónica total	≤ 130 %
Fator de potência λ	≥ 0,40

Dados Fotométricos

Intensidade luminosa	1400 cd
Fluxo luminoso	633 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	633 lm
Rendimento luminoso	63 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	90
Tonalidade da luz	927
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc <sub>m</sub>
intensidade de pico	1400 cd
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

### Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	36 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

### DIMENSÕES & PESO

Comprimento	93.00 mm
Diâmetro	95,00 mm
Diâmetro máximo	95 mm
Peso do produto	140,00 g

### TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	72.9 °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	0.96

### DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim

Design / versão	Spot
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	Sim <sup>1)</sup>
-----------	-------------------

<sup>1)</sup> Verifique a compatibilidade do regulador em [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

Classe de eficiência energética	G <sup>1)</sup>
Consumo de energia	10.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

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

## Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LED PAR307536 D
----------------------	-----------------

## DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

## Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	DLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27
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
Consumo em Standby	0 W

Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	93,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	95.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	95.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.4578
Coordenada de cromaticidade y	0.4101
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	NARROW_CONE_90
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.5
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	522918,2176383,2366013
Referência do modelo	AC32689,AC70573,AC84508

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	LED PAR M2 lamp
	Declarações de conformidade	LED PAR20 PAR38 E27
	Declarações de conformidade	LED lamp PAR
	Declarações de conformidade UKCA	LED PAR20 PAR38 E27
	Declarações de conformidade UKCA	LED lamp PAR
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	Everlight 67-23ST HKE 2700K

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854071195	Folding box 1	100 mm x 100 mm x 149 mm	208.00 g	1.49 dm³
4099854071201	Shipping box 6	312 mm x 211 mm x 163 mm	1440.00 g	10.73 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.

Referências / Links

- Para conformidade de dimerização, consulte [www.ledvance.pt/dim](http://www.ledvance.pt/dim)
- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)
- Para a Garantia, por favor, consulte [www.osram-lamps.pt/garantia](http://www.osram-lamps.pt/garantia)

AVISO LEGAL

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