

# DATA SHEET DO PRODUTO

## LED PAR20 70 40 ° 6.5 W/6500 K E27

PAR20 | Lâmpada LED PAR20 para uso interno (IP20) e uso externo (IP65), base E27



### Áreas de aplicação

- Aplicações comerciais
- Lojas, hotéis e restaurantes
- Interiores de residências
- Iluminação de objetos
- Somente para uso interno

### Benefícios do produto

- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Economia de energia até 88 % (comparado com as lâmpadas incandescentes tradicionais)
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- Três anos de garantia

### Recursos do produto

- Vida útil: até 25.000 h
- Sem mercúrio e em conformidade com RoHS
- Tipo de proteção: IP20
- Casquilho: E27



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	6,5 W
Potência	6.50 W
Tensão nominal	BI OLTAGE (100... V
Lâmpada incandescente equivalente	70 W
Corrente nominal	52 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Frequência de operação	50...60 Hz
Frequência da rede	50...60 Hz
Distorção harmônica total	66.3 %
Fator de potência $\lambda$	$\geq 0,70$

### DADOS FOTOMÉTRICOS

Intensidade luminosa	1180 cd
Fluxo luminoso	700 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	700 lm
Eficiência luminosa	107 lm/W
Manutenção de Lumen (L70)	0.70
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Temperatura de cor	6500 K
Índice de reprodução de cor (IRC)	$\geq 80$
Tonalidade da luz	865
Desvio padrão da correspondência de cor	$\leq 6$ sdc
intensidade de pico	1180 cd

### Dados técnicos de luz

Ângulo de feixe	40 °
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	40.00 °

### DIMENSÕES E PESO

Comprimento total	85.00 mm
Diâmetro	63,00 mm
Diâmetro máximo	63 mm
Peso do produto	48,00 g

## TEMPERATURAS E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Variação de temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------------------	--------------

## Vida útil

Vida útil	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO PRODUTO

Soquete (base)	E27
Contém mercúrio	0.0 mg

## CAPACIDADES

Regulável	No
-----------	----

## CERTIFICADOS E PADRÕES

Consumo de energia	6.50 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Grupo segurança fotobiológica de EN62778	RG1

## Categorização específica por país

Referência do pedido	LED PAR20 6,5W/
----------------------	-----------------

## DADOS GERAIS DO PRODUTO

Soquete (base)	E27
Comprimento	85.00 mm
Altura (inclinação/teto/Luminárias)	63.00 mm
Largura (incl. Luminárias redondas)	63.00 mm

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do produto	Unidade de embalagem (peças/unidade)	Dimensões (compr x larg x alt)	Peso bruto	Volume
4058075693586	Embalagem Unitaria 1	66 mm x 66 mm x 94 mm	83.00 g	0.41 dm <sup>3</sup>
4058075693593	Caixa Master 12	408 mm x 144 mm x 106 mm	1220.00 g	6.23 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado descreve a menor quantidade que pode ser comprada. Uma unidade de transporte pode conter um ou mais produtos unitários. Quando realizar o pedido, para a quantidade, por favor, utilizar múltiplos da unidade de transporte.

## Referências / Links

- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)
- 

## AVISO

Sujeito a alterações. Erros e omissões excluídos. Utilize sempre a versão mais recente.