



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Classic B 60 Facility S 7.3W 827 Frosted E14

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Lâmpadas LED profissionais para instalações AC/DC



SUPERIOR
CLASS

Áreas de Aplicação

- Espaço público em edifícios de grandes dimensões: escadarias, corredores, saídas de emergência, cave
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Luz para sistema AC/DC (AC 220 - 240 V, DC 176 - 250 V)
- Elevado número de ciclos de acendimento permite uma longa vida útil quando é ligado a sensores de movimento
- Vida útil muito longa até 25.000 horas
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno

Características do Produto

- Lâmpada LED compatível com sistema de emergência
- Elevado número de ciclos de acendimentos 500.000

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	7,3 W
Potência do Sistema	7.30 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	60 W
Corrente nominal	59 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC)
Corrente elétrica de entrada	4.78 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	27
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	30
Distorção harmónica total	130 %
Fator de potência λ	> 0,50

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	806 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Rendimento luminoso	110 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	80
Tonalidade da luz	827
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



LED Classic 827

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	200 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	107.00 mm
Diâmetro	37,00 mm
Diâmetro máximo	37 mm
Peso do produto	24,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	84.3 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	500000
Manutenção do fluxo no final de	0.96
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	Fosca

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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	E 1)
Consumo de energia	8.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE
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	LED CLB60 FA 7.
----------------------	-----------------

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	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
Consumo em Standby	0.00 W
Consumo em standby para Connected light source CLS	0.00 W
Indicação de potência equivalente	Sim

Comprimento	107,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	37.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	37.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.458
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	0.50
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	1412881,2511481
Referência do modelo	AC47871,AC47871,AC90932

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
	Informações técnicas do complemento	INOTEC compatibility Facility CLASSIC B60W 7.3W_EN
	Informações técnicas do complemento	INOTEC LED CLB60 Facility lamp 7.3W E14_DE
	Declarações de conformidade	Classic B Facility lamp non dim E17 FR

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	LED Classic 827

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854086342	Folding box 1	38 mm x 38 mm x 112 mm	33.00 g	0.16 dm³
4099854086359	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378.00 g	2.19 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
 - Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia
-

AVISO LEGAL

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

[Skip to main content](#)