

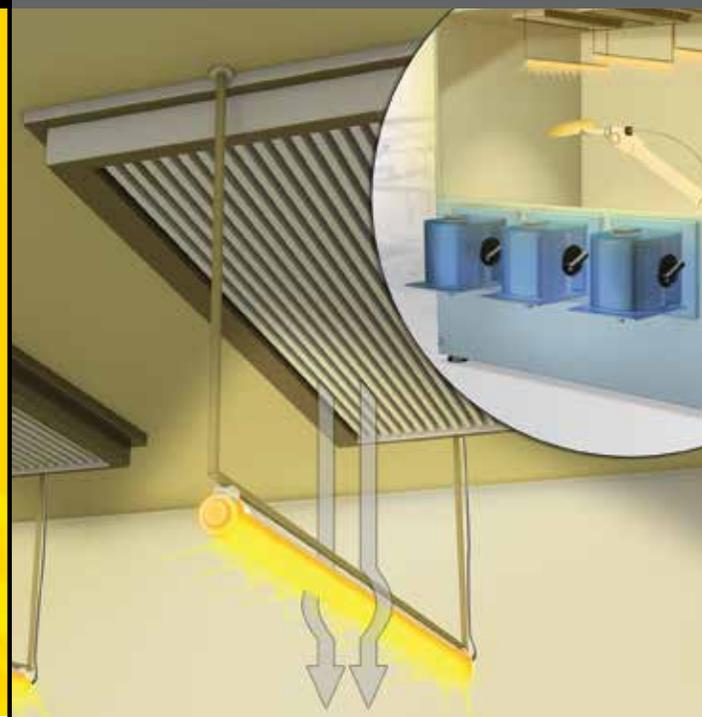
WLS27



Luminária Industrial LED WLS27

As Luminárias Industriais LED WLS27 da Banner têm uma estrutura interna de alumínio robusta, envolta em um corpo de policarbonato a prova de estilhaçamento e estabilizado contra raios UV, tornando as ideais para aplicações agressivas internas ou ao ar livre.

- Seu formato cilíndrico as fazem adequadas para aplicações com fluxo de ar laminar
- Design robusto, resistente à água
- Alimentação para múltiplas luminárias
- Capacidade de dimerizar as barras de luz utilizando a pinagem da fiação (Hi/Lo/Off)
- Estrutura incorporada na unidade prolonga a vida útil do produto
- Modelos de uma ou duas cores disponíveis





Barra de Luz LED WLS27

Sem metais expostos para evitar corrosão

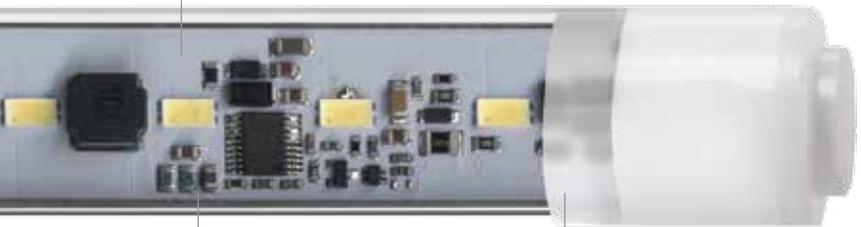


Mais de 50.000 horas de iluminação LED brilhante e consistente

Modelos individuais ou em cascata disponíveis



Estrutura interna robusta de alumínio, envolta em corpo de policarbonato à prova de estilhaçamento e estabilizado contra raios UV



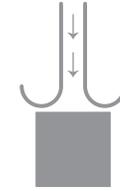
Proteção de temperatura automática incorporada na unidade para proteger a vida útil do produto

Design Cilíndrico Único

- Adequada para aplicações com fluxo de ar laminar
- Não requer um gabinete



Não há necessidade de um gabinete com as WLS27



Outros modelos podem causar turbulência e podem requerer um gabinete

Soluções Avançadas

- Oito comprimentos disponíveis de 145 a 1130 mm
- Configurações de Hi/Lo/Off são controladas pela pinagem da fiação
- Disponível em 6 cores para cumprir com as necessidades da sua aplicação
- Opções de duas cores são controladas pela pinagem da fiação



Robusto para Ambientes Agressivos

- Design resistente à água, químicos, e solventes de limpeza com grau de proteção IP66, IP67 e IP69K
- Não há metais expostos para evitar possível corrosão
- Resistente a impactos
- Resistentes tampas soldadas a ultra-som
- Gravação a laser—sem etiquetas



Resistente a químicos



IP69K



Robusta





Barra de Luz LED WLS27

Família	Cascata	Cor de LED*	Extensão Iluminada (mm)		Janela	Construção	Controle de Intensidade	Conector
WLS27	C	W	145		D	S	PWM	Q

C = Cascadeável
X = Sem Cascata

W = Branco Frio
WW = Branco Quente
R = Vermelho
G = Verde
B = Azul
Y = Amarelo

145	710
285	850
430	990
570	1130

D = Plástico Difuso
S = Selado

Blank = Não dimerizável
PWM = Dimerizável

Q = QD Integral Padrão Euro

Modelos QD exigem cabo de acoplamento

* Para modelos de duas cores, contate a nossa empresa

Tensão de Alimentação

10 a 30 V CC

Modulação por Largura de Pulso (PWM)

Frequência: Até 1,000 Hz
Tensão: 8 a 30 V CC
Corrente: 4 mA máx. por pé

Construção

Polycarbonato

Temperatura de Operação/Armazenagem

-40 a +70 °C (-40 a +158 °F)

Conexões

Encaixe de rápida desconexão integral M12 de 4 pinos (requer cabo de conexão de 4 pinos)

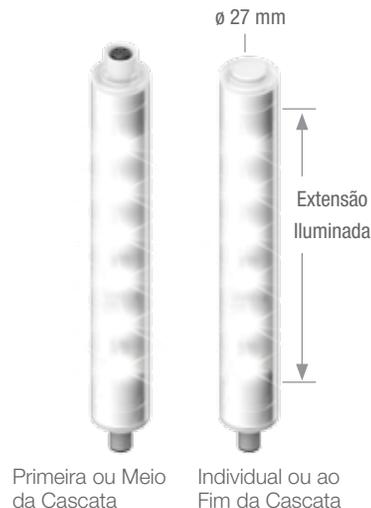
Grau de Proteção

IEC IP66, IP67, IP69K pelo DIN 40050

Vibração e Choque Mecânico

Vibração de 10-55 Hz 1,0 mm amplitude p-p de acordo com IEC 60068-2-6
Choque de 15G com duração de 11 ms, meia onda senoidal de acordo com IEC 60068-2-27

Certificações



Comprimento (mm)	Lúmens* (Típico a 25 °C)						Potência Típica** (Watts)
	Branco Quente	Branco Frio	Vermelho	Verde	Azul	Amarelo	
145	325	325	55	180	40	50	3.6
285	650	650	110	360	80	100	7.2
430	975	975	165	540	120	150	11.0
570	1300	1300	220	720	160	200	14.6
710	1625	1625	275	900	200	250	18.5
850	1950	1950	330	1080	240	300	22.1
990	2275	2275	385	1260	280	350	25.9
1130	2600	2600	440	1440	320	400	29.8

*Potência de operação típica é medida a 24 V CC

Acessórios



LMBWLS27EC



LMBWLS27H
Aço inoxidável



LMBWLS27U



LMBWLS27SP



WLS28-2MQ
Interruptor de Detecção de Movimento Linear com Conector M12 (não selados—IP50)



WLS28-2PBQ
Interruptor Em-Linha com Conector M12 (não selados—IP50)

Cabos para Lavagem IP69K



Cabos Estilo Europeu M12 de 4 Pinos Resistentes à Lavagem
Somente modelos de conector reto

MQDC-WDSS-406 2 m (6,5')
MQDC-WDSS-415 5 m (15')
MQDC-WDSS-430 9 m (30')

Estilo Europeu M12 de 4 Pinos
Terminal-Duplo (conectores macho reto/fêmea reto)

MQDEC-WDSS401SS 0,3 m (1')
MQDEC-WDSS403SS 1 m (3')
MQDEC-WDSS406SS 2 m (6,5')

Cabos Padrão



Cabos Estilo Europeu M12 com 4 Pinos
Modelos de conector reto listados; para ângulo reto, adicione RA ao fim do número do modelo (por exemplo, MQDC-406RA)

MQDC-406 2 m (6,5')
MQDC-415 5 m (15')
MQDC-430 9 m (30')

Cabos Estilo Europeu M12 com 4 Pinos
Terminal-Duplo (conectores macho reto/fêmea reto)

MQDEC-401SS 0,3 m (1')
MQDEC-403SS 1 m (3')
MQDEC-406SS 2 m (6,5')

Estilo Europeu M12 de 4 Pinos Cabos
Cabo Divisor

CSB-M1241M1241
Tronco macho de 0,3 m (1');
2 ramos fêmea de 0,3 m (1')

