



# EssentialForce

## BRP230 LED50-2S NW 31W DMLN P7 0-10

LED-HP | LED High Power, 31 W, Cinza

Com eficácia medida de até 150 lm/W e bom desempenho ótico, a família EssentialForce assegura um bom investimento público e atende aos padrões de aplicação locais para iluminação de rua.

### Avisos e Segurança

- Siga as instruções de montagem fornecidas pelo fabricante.

### Dados do produto

Informações gerais		Line Frequency	
Código da família das lâmpadas	LED-HP [LED High Power]		50 or 60 Hz
Fonte de luz substituível	Sim	Corrente de irrupção	15 A
Driver incluído	Sim	Tempo de irrupção	0,22 ms
Escala de valor	Valor	Consumo de energia	31 W
		Fator de potência (fração)	0.95
		Conexão	Cabos/fios suspensos
		Cabo	Cabo sem plugue com três polos
		Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	33
		Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
		Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção contra sobretensão de até 10kV no modo diferencial e 10kV no modo comum
Dados técnicos de luz		Controles e dimerização	
Fluxo luminoso	5.000 lm	Regulável	0 - 10 V
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K	Controlador/fonte de alimentação/transformador	Regulação da unidade da fonte de alimentação
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	161 lm/W	Interface de controle	Analógico
Color rendering index (CRI)	70		
Difusão de feixe da luz da luminária	-		
Área projetada efetiva	0,021 m <sup>2</sup>		
Dados elétricos e de operação			
Tensão de entrada	120 a 277 V		

Emissão de luz constante	N
<b>Dados mecânicos e de compartimento</b>	
Material do compartimento	Alumínio fundido sob pressão
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	-
Comprimento geral	300 mm
Largura total	107 mm
Altura geral	130 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	130 x 107 x 300 mm
Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [6 J]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Peso líquido (peça)	1,600 kg
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Intervalo de temperatura ambiente	-5 a 50 °C

<b>Desempenho inicial (compatível com IEC)</b>	
Tolerância do fluxo luminoso	-10% / +10%
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
<b>Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)</b>	
Vida útil média L70B50	102.000 hora(s)
<b>Dados do produto</b>	
Nome de produto da encomenda	BRP230 LED50-2S NW 31W DMLN P7 0-10
Nome do produto completo	BRP230 LED50-2S NW 31W DMLN P7 0-10
Descrição do código local	LUMINARIA LED BRP230LED50-2SNW31WDMLNP7
Código de encomenda	919306035971
Nº do material (12NC)	919306035971
Código local	919306035971
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1

