

**DRIVER
DIMERIZÁVEL
OSRAM**



**CHIP LED
OSRAM**



**RANGE DE
POTÊNCIA
50W-240W**



**GRAU DE
PROTEÇÃO
IP66**



**EFICIÊNCIA
LUMINOSA
ATÉ 130LM/W**



APLICAÇÕES
INDÚSTRIAS
PORTOS/AEROPORTOS
ESTACIONAMENTOS
CONDÔMINIOS



**VIDA ÚTIL
100.000 HORAS**



**GARANTIA
5 ANOS**

DESCRIÇÃO

As Luminárias Públicas LED da Linha EAGLE BRLUX foram projetadas especialmente para iluminação de grandes áreas externas privadas, como em Portos, Condomínios, Estacionamentos, dentre outras aplicações. A Linha EAGLE oferece um Range de Potência de 50W a 240W, com máxima performance luminotécnica e lentes colimadoras que geram curvas de distribuição luminosa ideais para cada aplicação. Possui Grau de Proteção IP66, que lhe confere Robustez Industrial. Com impactante Eficiência Luminosa de até 130 lm/W, são ideais para substituição de lâmpadas de vapor metálico, sódio e mercúrio de 150W a 400W, gerando economia de até 75% e durabilidade até 12 vezes maior. Utilizam chips LED OSRAM que proporcionam excelente distribuição e alta intensidade luminosa, e Drivers Dimerizáveis OSRAM, preparados para automação inteligente.

DIFERENCIAIS BRLUX

1. Consultoria

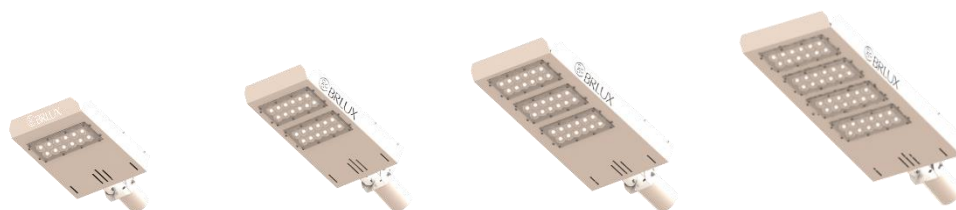
2. Projeto Luminotécnico

3. Solução Personalizada

4. Instalação Profissional

5. Plano de Manutenção (BRLUX SERVICE)

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



Quantidade de Módulos	1 Módulo		2 Módulos		3 Módulos		4 Módulos	
Potência	50W (±10%)	60W (±10%)	100W (±10%)	120W (±10%)	150W (±10%)	180W (±10%)	200W (±10%)	240W (±10%)
Fator de potência	> 0,95							
Tensão de Alimentação	110-240Vac (AutoVolt)							
Distorção Harmônica	<10% (à plena carga)							
Proteção Elétrica/Eletrônica	Sobretensão, Sobrecarga, Sobreaquecimento, Curto-Circuito Interno							
Proteção de Surto	6kV (DPS Interno) / 12kA-10kV (DPS Externo - Opcional)							
Frequência	50/60 Hz							

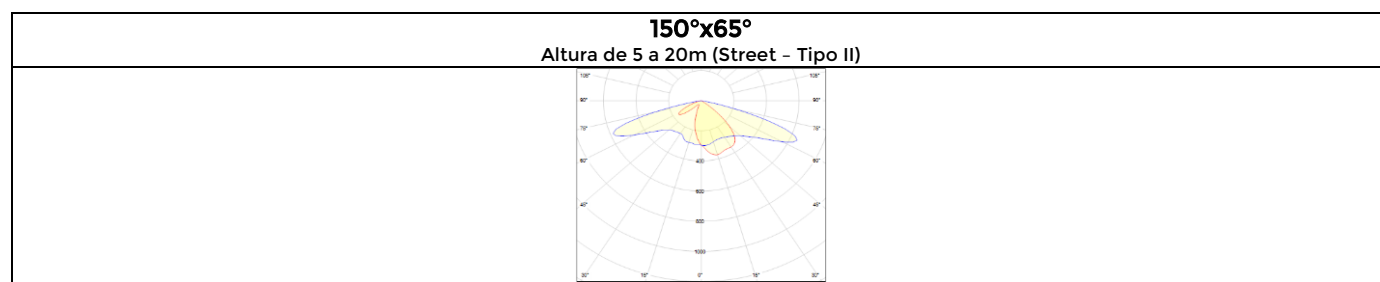
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Fluxo Luminoso da Luminária	6500 lm	7380 lm	13000 lm	14760 lm	19500 lm	22140 lm	26000 lm	29520 lm
Índice de Reprodução de Cor	>80							
Componente LED	5050 Mid-Power (OSRAM)							
Temperatura de Cor	5000K							
Eficácia Luminosa	123 lm/W	130 lm/W	123 lm/W	130 lm/W	123 lm/W	130 lm/W	123 lm/W	130 lm/W
Ângulo de Abertura de Facho	150°X65°							
Vida Útil	>100.000h (L70)							

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Material	Corpo	Aço carbono galvanizado com pintura epóxi
	Lente	PMMA transparente com anti-amarelamento
	Gasket	Silicone rígido conformado
	Placa de Circuito Impresso	Metalcore
	Dissipador	Alumínio Anodizado
	Parafusos	Aço Inox
	Cabo Alimentação	PVC (isolação)
	Cabo Módulo	Silicone (isolação)
Instalação / Fixação	Pescoço Articulado / Parafuso	
Terminal Elétrico	Cabo PP 3 vias com 600mm (padrão ABNT), sem plug	
Temperatura de operação	-20°C a 50°C	
Grau de proteção	IP66	
Grau de Impacto	IK08	
Diâmetro do Tubo	48mm / 60mm	
Opcionais	Fotocélula	

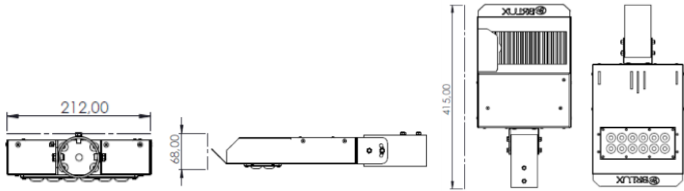
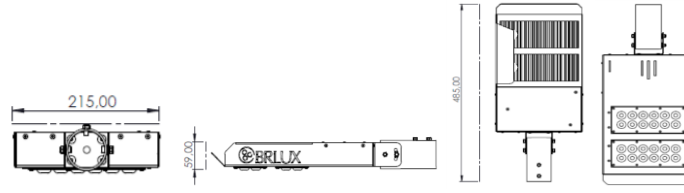
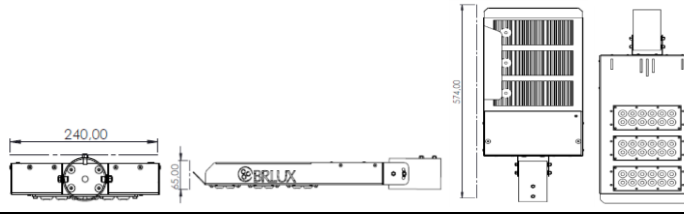
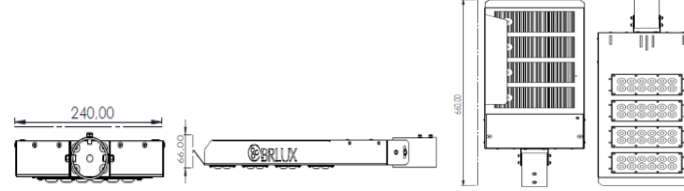
CURVAS FOTOMÉTRICAS



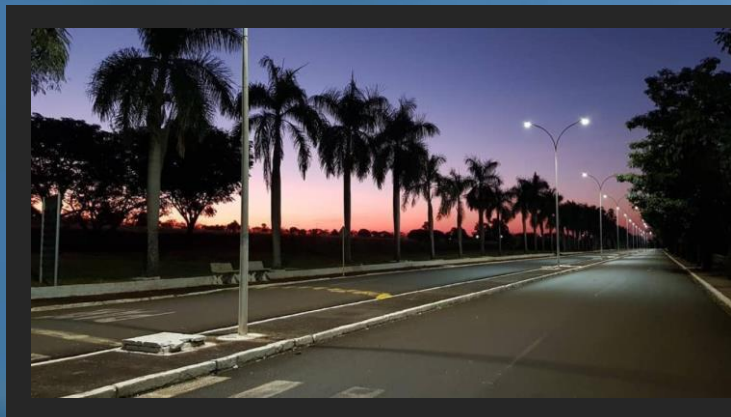
CODIFICAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR	GRAU DE PROTEÇÃO IP	ÂNGULO DE ABERTURA	TENSÃO DE TRABALHO	DIÂMETRO DO TUBO (mm)	OPCIONAIS
BRPEG	50W 60W 100W 120W 150W 180W 200W 240W	5000K	66	150°X65°	Auto-Volt	48 mm (48) 60 mm (60)	FOTOCÉLULA (FC)
BRPEG	100	50	66	150	AV	48	FC

PESO E MEDIDAS

	PESO (kg)	MEDIDAS (mm)
1 módulo (50W / 60W)	2,8	
2 módulos (100W / 120W)	3,6	
3 módulos (150W / 180W)	4,8	
4 módulos (200W / 240W)	5,6	

IMAGENS DE APLICAÇÕES:



APLICAÇÃO:

- Indústrias
- Condomínios
- Universidades
- Usinas
- Portos
- Aeroportos
- Estacionamentos
- Templos
- Supermercados
- HomeCenters
- Shoppings
- Centros de Eventos

CLIENTES QUE UTILIZAM ESTA SOLUÇÃO:



SIGA-NOS E SAIBA TUDO SOBRE O MUNDO LED



BRLUXLED



BRLUX



BRLUXLED

brluxled.com.br

(41) 3011-3111

contato@brluxed.com.br

Tr. São Paulo, 19.
Campo Pequeno,
Colombo/PR.
CEP: 83404-270