



200W-240W



DRIVER
DIMERIZÁVEL
OSRAM



CHIP LED
OSRAM



RANGE DE
POTÊNCIA
50W-240W



GRAU DE
PROTEÇÃO
IP66



EFICIÊNCIA
LUMINOSA
ATÉ 130LM/W



APLICAÇÕES
INDÚSTRIAS
PORTOS/AEROPORTOS
SUPERMERCADOS
GALPÕES LOGÍSTICOS/CDS



VIDA ÚTIL
100.000 HORAS



GARANTIA
5 ANOS

DESCRIÇÃO

Os Refletores LED da Linha EAGLE BRLUX foram projetadas especialmente para iluminação de grandes áreas externas, com alturas de instalação de 5 a 20m, como em Portos, Galpões Industriais, Aeroportos, 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							

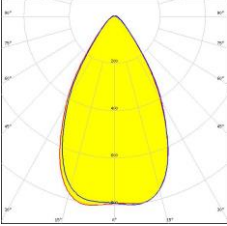
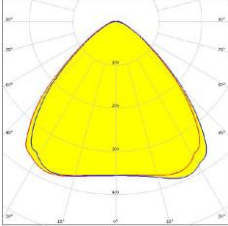
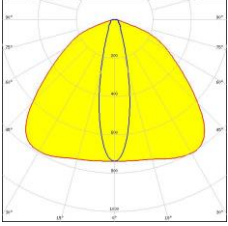
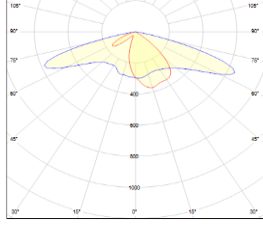
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

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	60° x 60° / 90° x 90° / 102° x 26° (corredor) / 150°x60° (Tipo II)							
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	Alça reta / Parafuso	
Terminal Elétrico	Cabo PP 3 vias com 600mm (padrão ABNT)	
Temperatura de operação	-20°C a 50°C	
Grau de proteção	IP66	
Grau de Impacto	IK08	

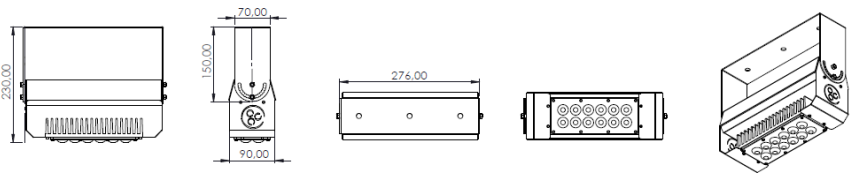
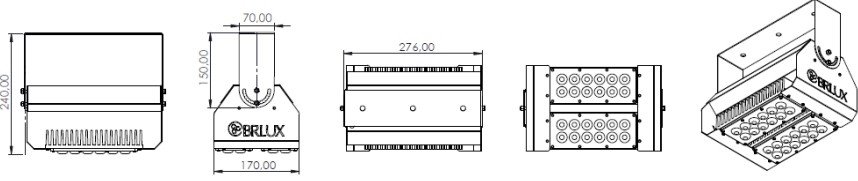
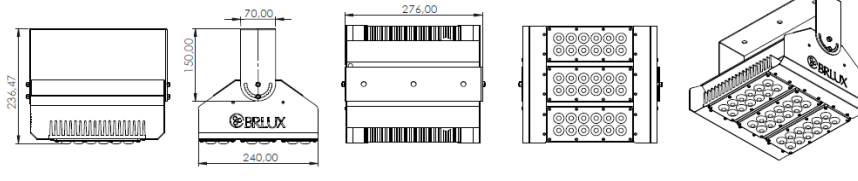
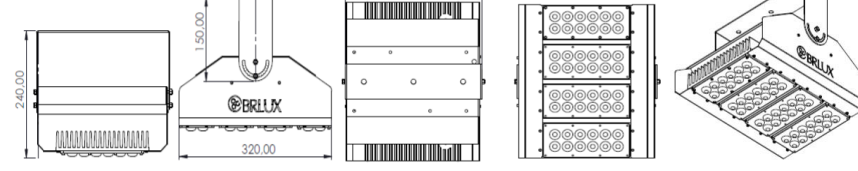
CURVAS FOTOMÉTRICAS

60° x 60° Altura de 10 a 20m	90° x 90° Altura de 5 a 10m	102° x 26° Indicado para Corredores	150° x 65° Street Tipo II
			

CODIFICAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR	GRAU DE PROTEÇÃO IP	ÂNGULO DE ABERTURA	TENSÃO DE TRABALHO	INSTALAÇÃO
BRREG	50W 60W 100W 120W 150W 180W 200W 240W	5000K	66	60°X60° (60) 90°X90° (90) 102°X26° (102) 150°X65° (150)	Auto-Volt	Alça Reta
BRREG	100	50	66	60	AV	RT

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 APLICAÇÃO:



APLICAÇÃO:

- Indústrias
- Armazéns
- Galpões Logísticos
- Usinas
- Portos
- Aeroportos
- Hangares
- Tendas de Armazenagem
- Supermercados
- HomeCenters
- Shoppings
- Centros de Eventos

CLIENTES QUE UTILIZAM ESTA SOLUÇÃO:



LIEBHERR

rumo BUNGE

SIGA-NOS E SAIBA TUDO
SOBRE O **MUNDO LED**



brluxled.com.br

(41) 3011-3111

contato@brluxed.com.br

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