



REFLETOR LED LINHA EAGLE



**DRIVER
PHILIPS**



**CHIP LED
OSRAM**



**RANGE DE
POTÊNCIA
55W-220W**



**GRAU DE
PROTEÇÃO
IP66**



**EFICIÊNCIA
LUMINOSA
ATÉ 123LM/W**



APLICAÇÕES
PORTOS
INDÚSTRIAS
AEROPORTOS
HANGARES
CENTROS DE
DISTRIBUIÇÃO
SUPERMERCADOS



**VIDA ÚTIL
100.000 HORAS**

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 55W a 220W, 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 123lm/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 opção para Drivers Dimerizáveis PHILIPS, preparados para automação inteligente.

DIFERENCIAIS BRLUX

1. Consultoria

2. Projeto Luminotécnico

3. Solução Personalizada

4. Entrega Profissional

5. Pós-Vendas Presente (BRLUX SERVICE)

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Quantidade de Módulos	1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos	4 Módulos
Potência	55W (±10%)	110W (±10%)	165W (±10%)	220W (±10%)
Fator de potência	> 0,95			
Tensão de Alimentação	220Vac			
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			

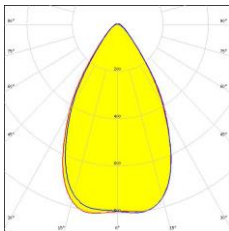
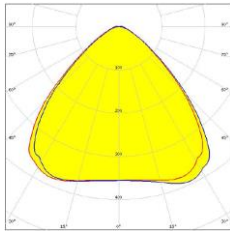
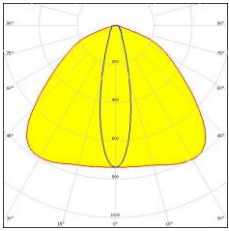
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Fluxo Luminoso da Luminária	6.765 lm	13.530 lm	20.295 lm	27.060 lm
Índice de Reprodução de Cor	>80			
Componente LED	5050 Mid-Power			
Temperatura de Cor	5000K			
Eficácia Luminosa	123 lm/W			
Ângulo de Abertura de Facho	60° x 60° / 90° x 90° / 30° x 90° (corredor)			
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	

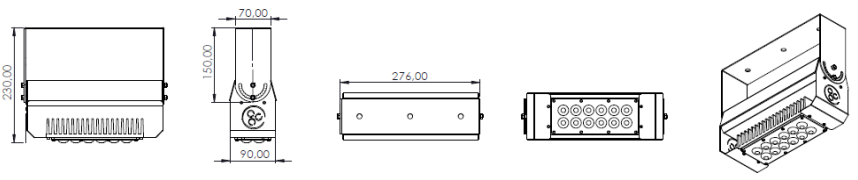
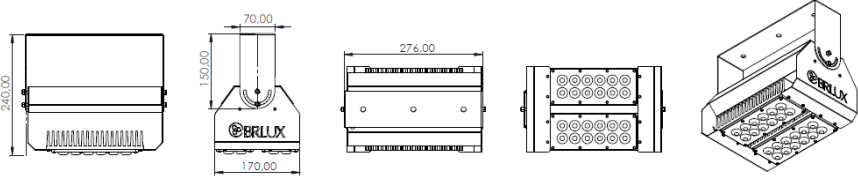
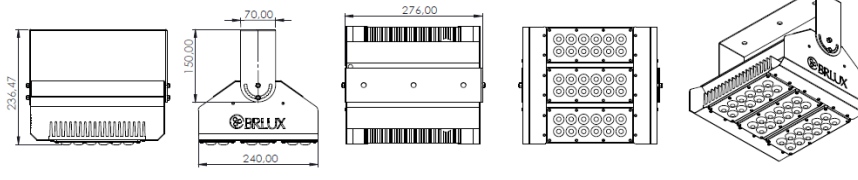
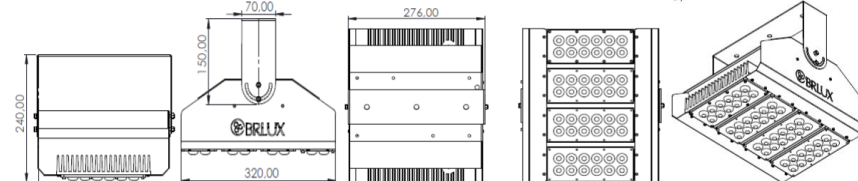
CURVAS FOTOMÉTRICAS

60° x 60° Altura de 10 a 20m	90° x 90° Altura de 5 a 10m	30° x 90° Indicado para Corredores
		

CODIFICAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR	GRAU DE PROTEÇÃO IP	ÂNGULO DE ABERTURA	TENSÃO DE TRABALHO	DIMERIZAÇÃO
BRREG	55W 110W 165W 220W	5000K	66	60°X60° (60) 90°X90° (90) 30°X90° (30)	220	FIXO (FX) 0-10V (010)
BRREG	110W	50	66	60	220	FX

PESO E MEDIDAS

	PESO (kg)	MEDIDAS (mm)
1 módulo (55W)	2,8	
2 módulos (110W)	3,6	
3 módulos (165W)	4,8	
4 módulos (220W)	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:









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