



DRIVER
DIMERIZÁVEL
OSRAM



CHIP LED
OSRAM



RANGE DE
POTÊNCIA
300W-600W



GRAU DE
PROTEÇÃO
IP66



EFICIÊNCIA
LUMINOSA
ATÉ 123LM/W



APLICAÇÕES
INDÚSTRIAS
PORTOS/AEROPORTOS
FAZENDAS/SÍTIOS



VIDA ÚTIL
100.000 HORAS



GARANTIA
5 ANOS

DESCRIÇÃO

Os Refletores LED da Linha HIGH-POWER BRLUX foram projetadas especialmente para iluminação de grandes áreas internas ou externas, com alturas de instalação de 10 a 40m, como em Portos, Galpões Industriais, Aeroportos, dentre outras aplicações. A Linha HIGHPOWER oferece um Range de Potência de 300W a 600W, 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 123 lm/W, são ideais para substituição de lâmpadas de vapor metálico, sódio e mercúrio, de até 2000W 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	5	6	7	8	10
Potência	300W (±10%)	360W (±10%)	420W (±10%)	480W (±10%)	600W (±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				

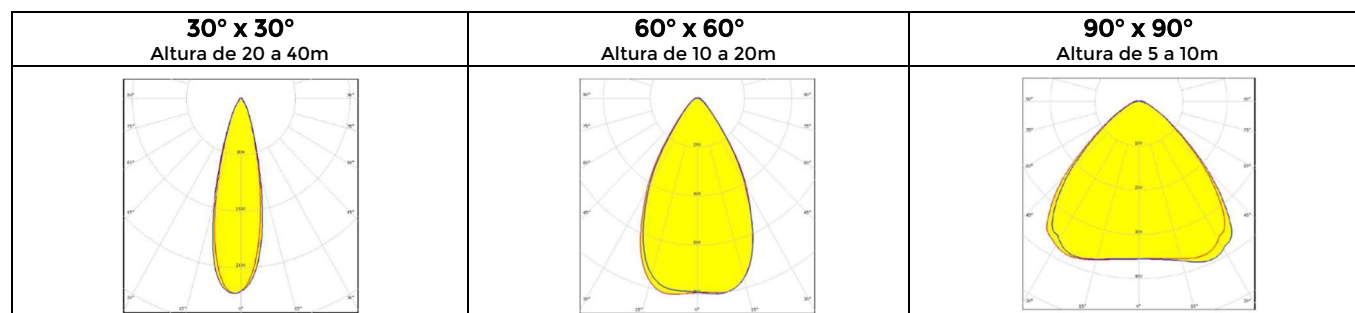
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Fluxo Luminoso da Luminária	36900 lm	44280 lm	51660 lm	59040 lm	73800 lm
Índice de Reprodução de Cor	>80				
Componente LED	5050 Mid-Power (OSRAM)				
Temperatura de Cor	5000K				
Eficácia Luminosa	123 lm/W				
Ângulo de Abertura de Facho	30° x 30° / 60° x 60° / 90° x 90°				
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	

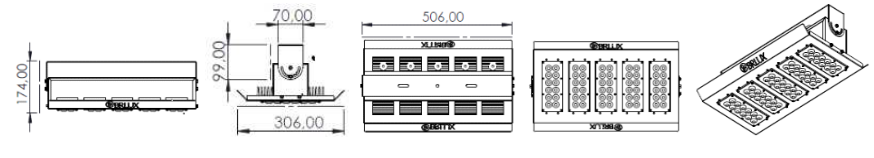
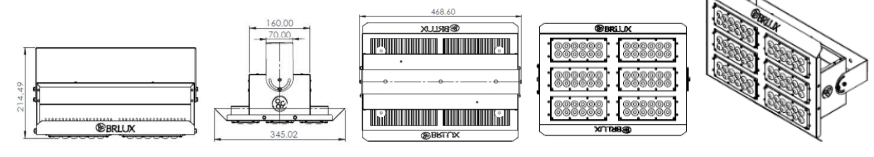

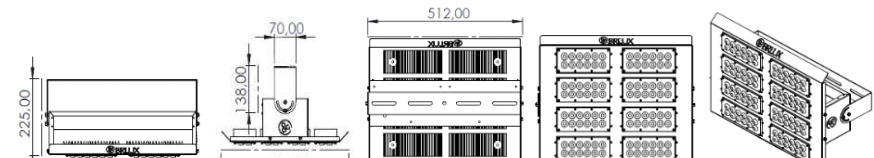

CURVAS FOTOMÉTRICAS



CODIFICAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR	GRAU DE PROTEÇÃO IP	ÂNGULO DE ABERTURA	TENSÃO DE TRABALHO	INSTALAÇÃO
BRRHP	300W 360W 420W 480W 600W	5000K	66	30°X30° (30) 60°X60° (60) 90°X90° (90)	Auto-Volt	Alça Reta
BRRHP	300W	50	66	60	AV	RT

PESO E MEDIDAS

	PESO (kg)	MEDIDAS (mm)
5 módulos (300W)	7,8	
6 módulos (360W)	9	
7 módulos (420W)	10,5	
8 módulos (480W)	12	
10 módulos (600W)	15	

IMAGENS APLICAÇÃO:



APLICAÇÃO:

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

CLIENTES QUE UTILIZAM NOSSAS SOLUÇÕES:



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