



**DRIVER
PHILIPS**



**CHIP LED
OSRAM**



**RANGE DE
POTÊNCIA
55W-165W**



**GRAU DE
PROTEÇÃO
IP66**



**EFICIÊNCIA
LUMINOSA
ATÉ 120LM/W**



APLICAÇÕES
RUAS
AVENIDAS
CONDOMÍNIOS
LOTEAMENTOS
INDÚSTRIAS
ESTACIONAMENTOS
FAZENDAS
USINAS



**VIDA ÚTIL
70.000 HORAS**



**GARANTIA
5 ANOS**

DESCRIÇÃO

As Luminárias Públicas LED da Linha CONQUER BRLUX foram projetadas especialmente para iluminação de grandes áreas externas, como em Portos, Galpões Industriais, Aeroportos, dentre outras aplicações. A Linha CONQUER oferece um Range de Potência de 55W a 165W, 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 120 lm/W, são ideais para substituição de lâmpadas de vapor metálico, sódio e mercúrio, 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 PHILIPS, com opção para automação inteligente.

DIFERENCIAIS BRLUX

1. Consultoria

4. Entrega Profissional

2. Projeto Luminotécnico

5. Pós-Vendas Presente (BRLUX SERVICE)

3. Solução Personalizada

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Quantidade de LEDs	12	16	24	32	36
Potência	55W (±10%)	75W (±10%)	110W (±10%)	150W (±10%)	165W (±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	10kV/12kA (DPS Externo)				
Frequência	50/60 Hz				

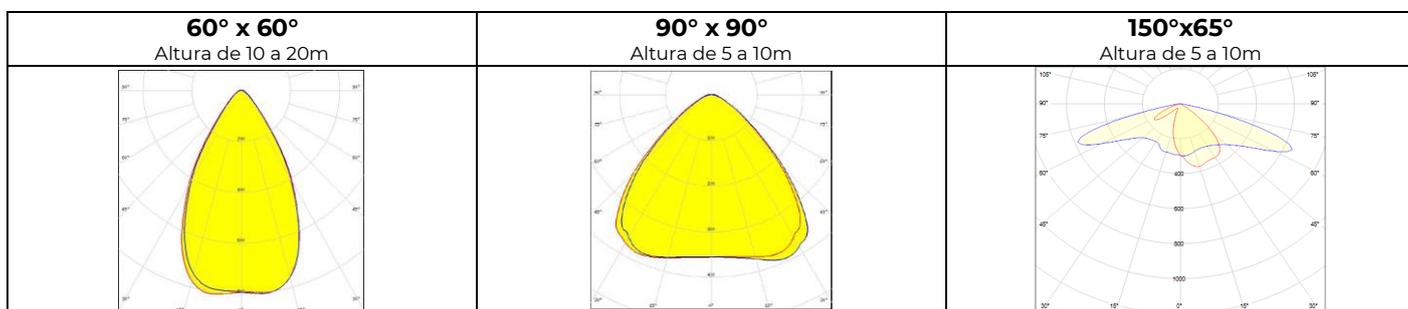
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Fluxo Luminoso da Luminária (Lúmens)	6600 lm	9000 lm	13200 lm	18000 lm	19800 lm
Índice de Reprodução de Cor	>80				
Componente LED	5050 Mid-Power				
Temperatura de Cor	5000K				
Eficácia Luminosa	120 lm/W				
Ângulo de Abertura de Facho	60°X60° / 90°X90° / 150°X65°				
Vida Útil	>70.000h (L70)				

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Material	Corpo	Alumínio Injetado 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)	
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	DIMERIZAÇÃO
BRPCQ	55W 75W 110W 150W 165W	5000K	66	60°X60° (60) 90°X90° (90) 150°X65° (150)	220	FIXO (FX) 0-10V (010)
BRPCQ	110	50	66	150	220	FX

APLICAÇÃO:

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

CLIENTES QUE UTILIZAM ESTA SOLUÇÃO:

rumo

LIEBHERR


PASSAREDO
LINHAS AÉREAS

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