



**DRIVER  
PHILIPS**



**CHIP LED  
OSRAM**



**RANGE DE  
POTÊNCIA  
55W-165W**



**GRAU DE  
PROTEÇÃO  
IP66**



**EFICIÊNCIA  
LUMINOSA  
120LM/W**



**APLICAÇÕES**  
INDÚSTRIAS  
PORTOS  
AEROPORTOS  
HANGARES  
GALPÕES LOGÍSTICOS



**VIDA ÚTIL  
70.000 HORAS**

**GARANTIA  
5 ANOS**

## DESCRIÇÃO

Os Refletores 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. Com Carcaça Injetada em Alumínio e Difusor em Vidro Temperado, a Luminária garante Grau de Proteção IP66 e alta dissipação de calor, ideal para o ambiente industrial. Com impactante Eficiência Luminosa de até 120 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 PHILIPS, com opção para automação inteligente.

### DIFERENCIAIS BRLUX

1. Consultoria

2. Projeto Luminotécnico

3. Solução Personalizada

4. Entrega Profissional

5. Pós-Venda Presente (BRLUX SERVICE)

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

<b>Quantidade de LEDs</b>	12	16	24	32	36
<b>Potência</b>	55W (±10%)	75W (±10%)	110W (±10%)	150W (±10%)	165W (±10%)
<b>Fator de potência</b>	> 0,95				
<b>Tensão de Alimentação</b>	220Vac				
<b>Distorção Harmônica</b>	<10% (à plena carga)				
<b>Proteção Elétrica/Eletrônica</b>	Sobretensão, Sobrecarga, Sobreaquecimento, Curto-Circuito Interno				
<b>Proteção de Surto</b>	6kV (DPS Interno)				
<b>Frequência</b>	50/60 Hz				

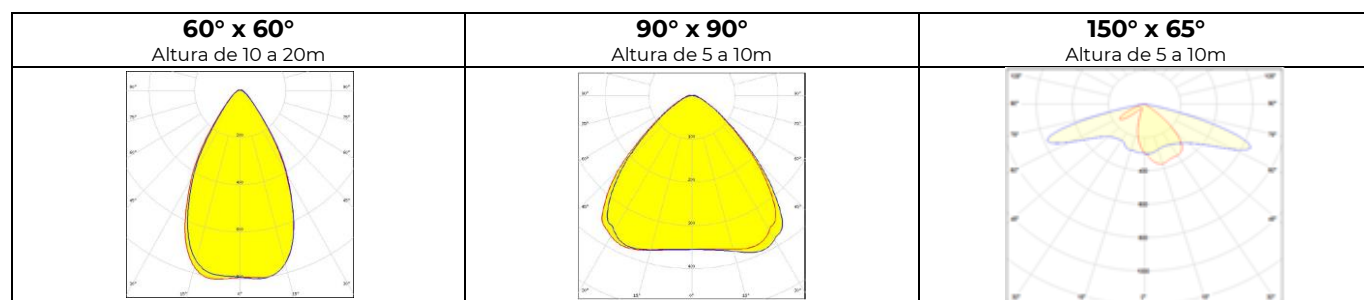
### CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

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

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Material</b>	<b>Corpo</b>	Alumínio Injetado com pintura epóxi
	<b>Lente</b>	PMMA transparente com anti-amarelamento
	<b>Placa de Circuito Impresso</b>	Metalcore
	<b>Difusor</b>	Vidro Temperado
	<b>Parafusos</b>	Aço Inox
	<b>Cabo Alimentação</b>	PVC (isolação)
	<b>Cabo Módulo</b>	Silicone (isolação)
<b>Instalação / Fixação</b>	Alça (giro de 90°) / Parafuso	
<b>Terminal Elétrico</b>	Cabo PP 3 vias com 600mm (padrão ABNT)	
<b>Temperatura de operação</b>	-20°C a 50°C	
<b>Grau de proteção</b>	IP66	
<b>Grau de Impacto</b>	IK08	

### CURVAS FOTOMÉTRICAS



### CODIFICAÇÃO

MODELO	POTÊNCIA	TEMPERATURA DE COR	GRAU DE PROTEÇÃO IP	ÂNGULO DE ABERTURA	TENSÃO DE TRABALHO	DIMERIZAÇÃO
<b>BRRCQ</b>	55W 75W 110W 150W 165W	5000K	66	60°X60° (60) 90°X90° (90) 150°X65° (150)	220	FIXO (FX) 0-10V (010)
<b>BRRCQ</b>	110	50	66	60	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**



**BRLUX**



**BRLUXLED**

[brluxled.com.br](http://brluxled.com.br)

(41) 3011-3111

[contato@brluxed.com.br](mailto:contato@brluxed.com.br)

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