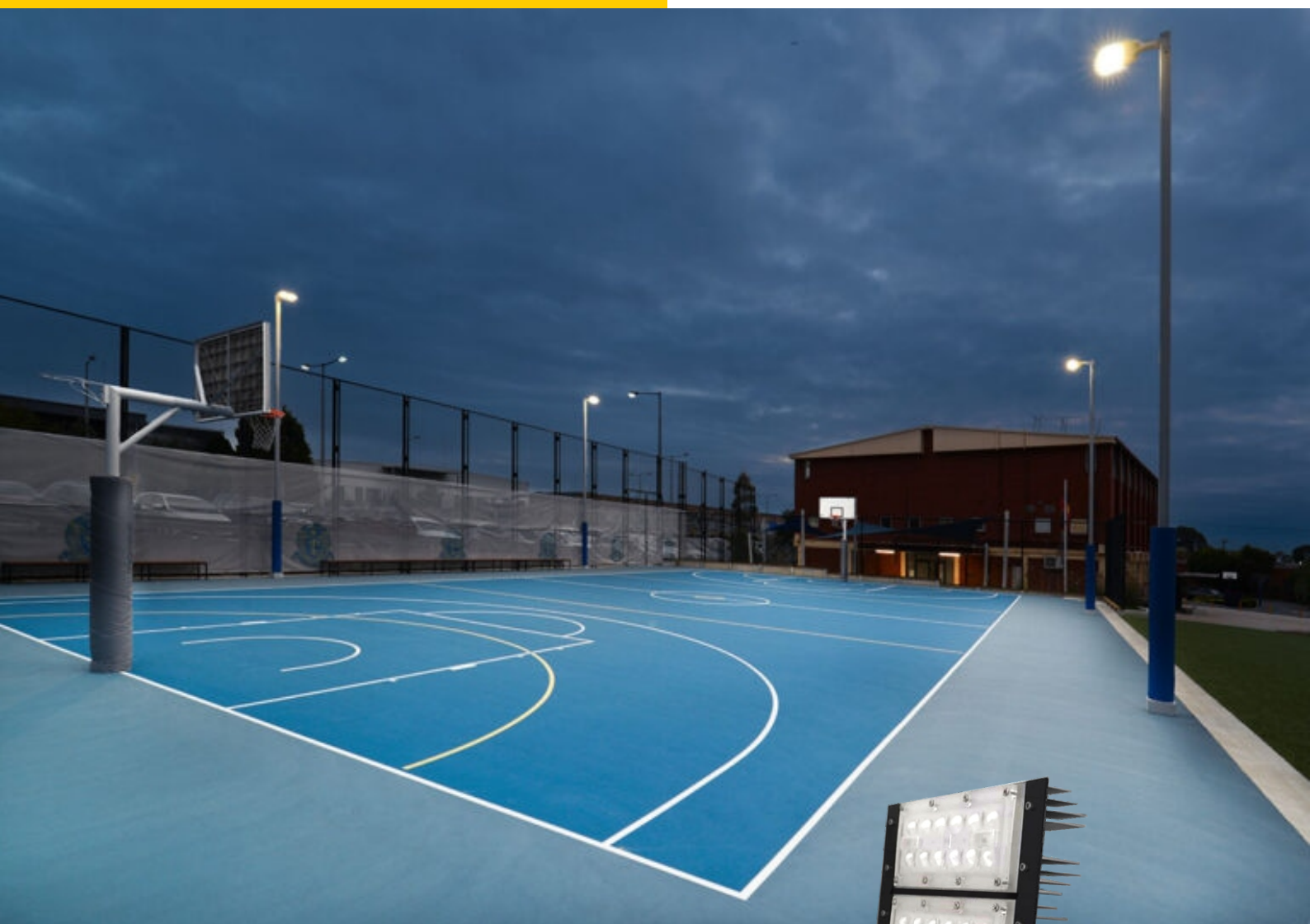
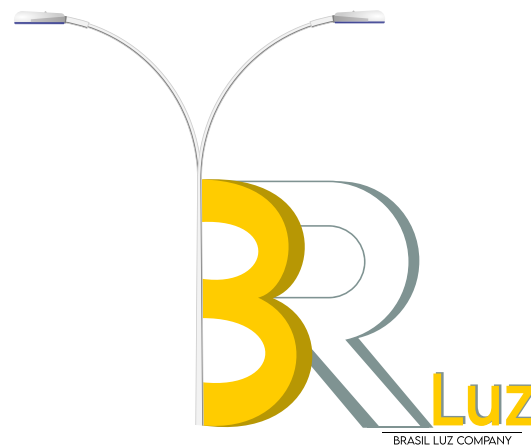




DATASHEET

LINHA PROJETA Projektor LED

*Projektor, linha Projeta da **Brasil Luz**, modular, resistente, com tecnologia Led, composto por Led Luxeon 50x50 e driver Philips, garante desempenho e iluminação de alta performance luminotécnica, indicado para iluminação interna, externa e de longo alcance.*



PROJETOR LED -PJT



O Projetor Led PJT da BRLuz possui grande durabilidade e eficiência nos mais diversos setores em que pode ser alocado, atendendo a projetos específicos com tecnologia de ponta, proporcionando segurança e viabilidade nos mais diversos segmentos. Desenvolvido dentro dos melhores conceitos luminotécnicos, respeitando todas as normas necessárias (IESNA - Lm80).

O Projetor LED PJT da BRLuz utiliza tecnologia LED, composto por LED Luxeon 50x50 e Driver Philips, recomendado para iluminação interna, externa e de longo alcance.



Principais Características

3 ANOS Garantia



Grau de Proteção

Aplicações



Quadras



Condomínios



Estacionamentos



Estádios



Praças e Parques

Normas

- IES LM-80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources.
- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources.
- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio.
- NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP).
- NBR IEC - 62031 Módulos de LED para iluminação em Geral - Especificações de Segurança.

Informações Técnicas

50W à 250W

Características Gerais

Código	PJT-50	PJT-100	PJT-150	PJT-200	PJT-250
Potência nominal (+/- 10%)	50W	100W	150W	200W	250W
Faixa de tensão nominal	220-240Vac		220-240Vac	120-277Vac	198-264Vac
Fator de potência	>0,98				
Frequência nominal	50/60hz				
Condições de operação	-30 à 50°C				
Grau de proteção	IP 67				
Proteção contra surto	10kv / 10ka - Conforme norma ABNT ANSI C62,41 (opcional)				
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000 -3-2				
Garantia	3 anos				

Características Óticas e Fotométricas

Código	PJT-50	PJT-100	PJT-150	PJT-200	PJT-250
Fluxo luminoso (lumens) - (@Tj65°C) (+/- 10%)	6.750lm	13.500lm	20.250lm	27.000lm	33.750lm
Eficiência luminosa (+/- 10%)	135lm/w				
Vida útil	78.000 horas				
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70				
Temperatura de cor padrão	5000k				

Características Construtivas

Código	PJT-50	PJT-100	PJT-150	PJT-200	PJT-250
Peso	1,7kg	2,4kg	3,5kg	5,2kg	7,0kg
Medidas (C x L x A)	132X254X154mm	132X254X174mm	132X254X278mm	132X254X346mm	132X264X440mm
Material do corpo	ASTM A36 - Alumínio injetado a alta pressão.				
Material da lente	lente PMMA.				
Instalação	Suporte fixado através de parafuso, regulagem do ângulo até 180° com sistema de segurança.				
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.				

Informações Técnicas

300W à 1000W

Características Gerais

Código	PJT-300	PJT-400	PJT-500	PJT-600	PJT-800	PJT - 1000
Potência nominal (+/- 10%)	300W	400W	500W	600W	800W	1000W
Faixa de tensão nominal	220-240Vac	120-277Vac	220-240Vac	220-240Vac	120-277Vac	220-240Vac
Fator de potência	>0,98					
Frequência nominal	50/60hz					
Condições de operação	-30 à 50°C					
Grau de proteção	IP 67					
Proteção contra surto	10kv / 10ka - Conforme norma ABNT ANSI C62,41 (opcional)					
THD (Taxa de distorção harmônica)	<10% - Conforme norma IEC 61000 -3-2					
Garantia	3 anos					

Características Óticas e Fotométricas

Código	PJT-300	PJT-400	PJT-500	PJT-600	PJT-800	PJT-1000
Fluxo luminoso (lumens) - (@Tj65°C) (+/-)	40.500lm	54.000lm	67.500lm	81.000lm	108.000lm	135.000lm
Eficiência luminosa (+/- 10%)	135lm/w					
Vida útil	78.000 horas					
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70					
Temperatura de cor padrão	5000k					

Características Construtivas

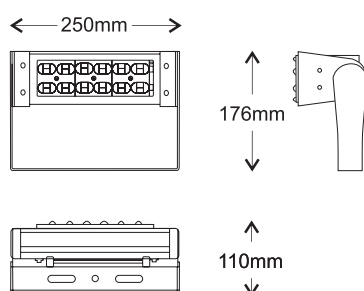
Código	PJT-300	PJT-400	PJT-500	PJT-600	PJT-800	PJT-1000
Peso	8,5kg	10,3	12,8kg	18kg	22,5kg	26,5kg
Medidas (C x L x A)	137X508X309mm	137X510X383mm	137X510X463mm	137X510X539mm	137X510X694mm	137X510X854mm
Material do corpo	ASTM A36 - Alumínio injetado a alta pressão.					
Material da lente	lente PMMA.					
Instalação	Suporte fixado através de parafuso, regulagem do ângulo até 180° com sistema de segurança.					
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta.					

Desenhos Técnicos

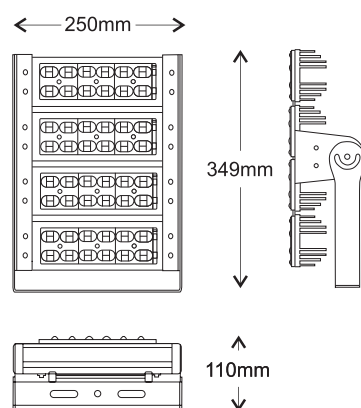


Desenhos Técnicos

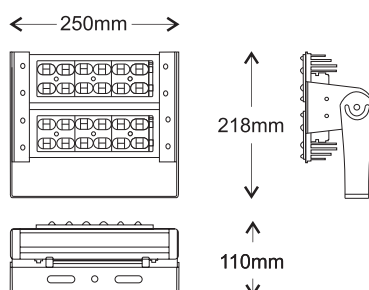
PJT-50



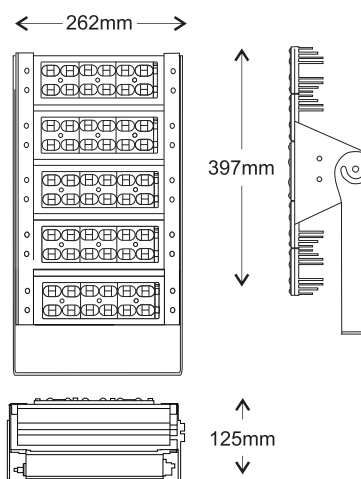
PJT-200



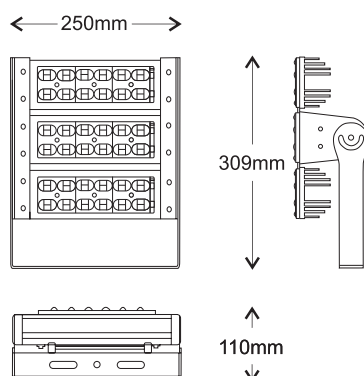
PJT-100



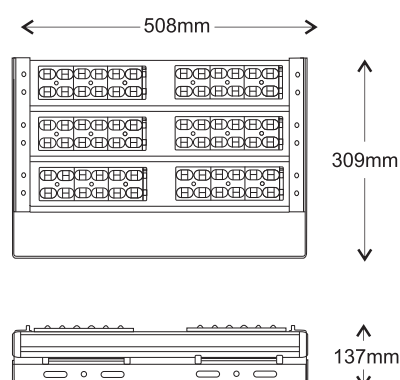
PJT-250



PJT-150



PJT-300

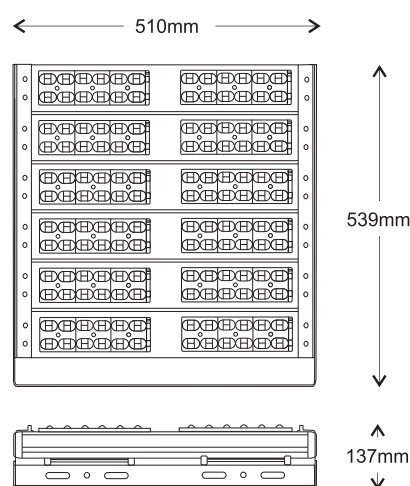
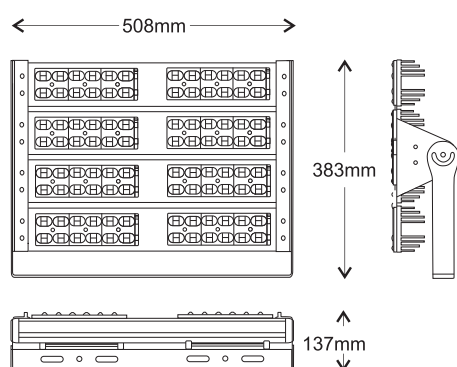


Desenhos Técnicos



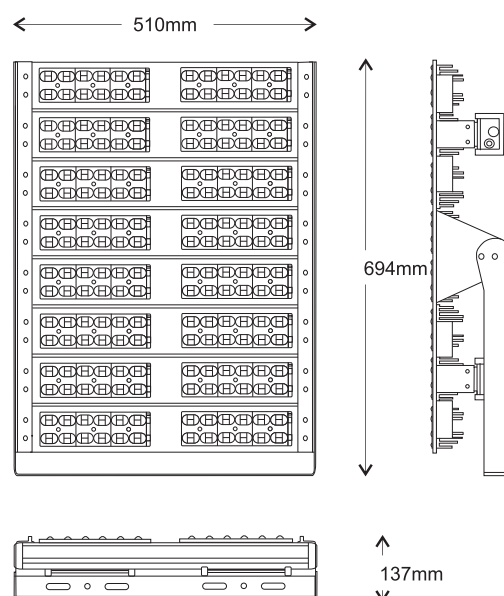
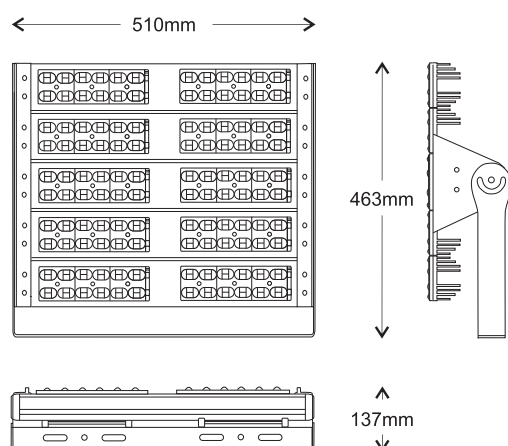
Desenhos Técnicos

PJT-400



PJT-600

PJT-500



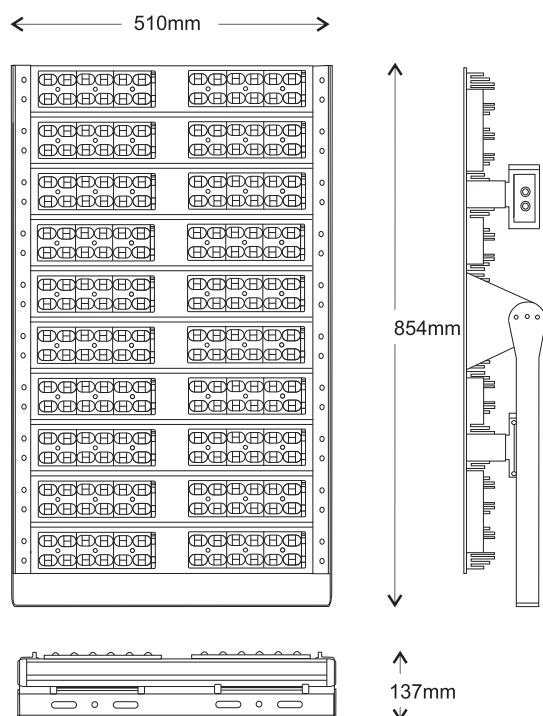
PJT-800

PROJETOR LED -PJT



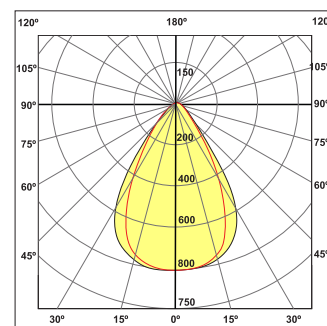
Desenho Técnico e Curvas fotométricas

Desenho Técnico

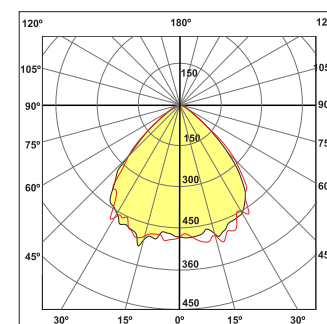


PTJ-1000

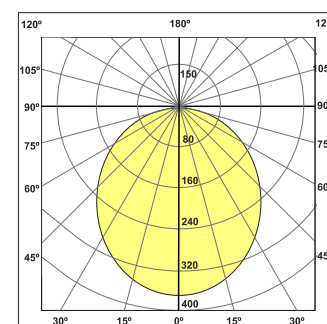
Curvas Fotométricas



60°



90°



120°

