

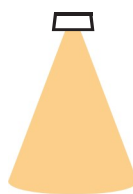
Projetores VEGAS



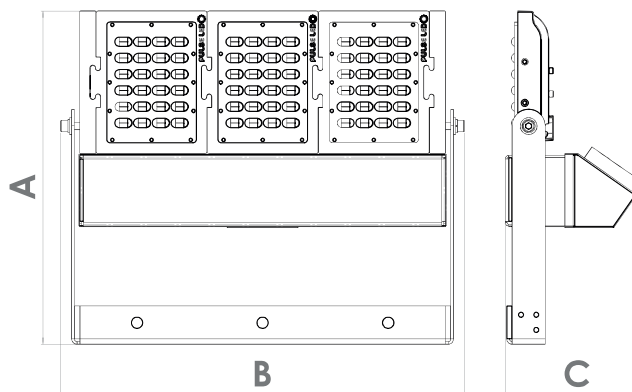
Vida Útil:	100.000 horas
Eficiência luminosa:	140 lm/W
Proteção Mecânica:	IK08
Grau de Proteção:	IP 66
Automação:	0-10V
Tensão elétrica:	100-277VAC
Potência nominal:	50W, 100W, 150W e 200W



60°



90°



Dimensões

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BR-V050	365	194	160
BR-V100	365	318	160
BR-V150	365	442	160
BR-V200	365	318	160

Áreas de Aplicação



Áreas internas
e externas



Barracões



Túneis



Fachadas
Prediais



Indústrias

Informações Técnicas Nominais

	BR-V050	BR-V100	BR-V150	BR-V200
Potência de entrada (W)	50	100	150	200
Limites de tensão de entrada (V)	90-305VAC			
Tensão de entrada Nominal (V)	100-277VAC			
Frequência de alimentação (Hz)	47-63Hz			
Corrente nominal de alimentação (A) @220VAC	0,227	0,455	0,682	0,909
Fluxo luminoso (lm)	6750	14350	21250	27850
Temperatura de cor (K)	4.000 ou 5.000			
Índice de reprodução de cor – (IRC)	>70			
Eficiência Luminosa (lm/W)	140			
Fator de potência	>0,97 (110VAC); >0,94 (200VAC)	>0,97 (110VAC); >0,95 (220VAC)		
Taxa de distorção harmônica (THD)	≤10%			
Proteção contra surto*	DPS adicional à proteção do driver: 10kV/10kA*			
Dimerização	0-10V			
Proteções adicionais	Contra sobre-tensão, sobre-temperatura e curto-circuito			
Material do corpo óptico	Policarbonato			
Classificação da distribuição e do CDL	60° a 90°			
Tipo de acionamento	Tomada para fotocélula 7 pinos (padrão ANSI) compatível com sistema de telegestão			
Material do corpo da luminária	Alumínio injetado			
Acabamento	Pintura Poliéster eletrostática a pó na cor cinza			
Grau de proteção IP	IP66			
Grau de proteção IK	IK08			
Proteção contra choque elétrico	Classe I			
Vida útil do conjunto (L70)**	>100.000h**			
Ajuste de ângulo de instalação	-90° a +90°			
Limites de temperatura de operação (°C)	-20 a 40°C			
Temperatura média do ar em um período de 24h (°C)	≤35°C			
Umidade relativa do ar	20-95°RH			
Massa (kg)	2,2	3,3	4,2	5,4
Data de validade para armazenamento	Indeterminada			
Garantia***	5 anos***			
Curva IES	Entrar em contato com nossa equipe de vendas ou equipe técnica			

* Considerando ligação adequada do aterramento da luminária

** Considerando temperatura ambiente máxima de 40°C

*** Contra defeitos de fabricação. Contados a partir da data de venda ao usuário final

