

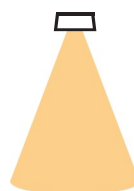
Linha Industrial **HIGHBAY INDUSTRIAL**



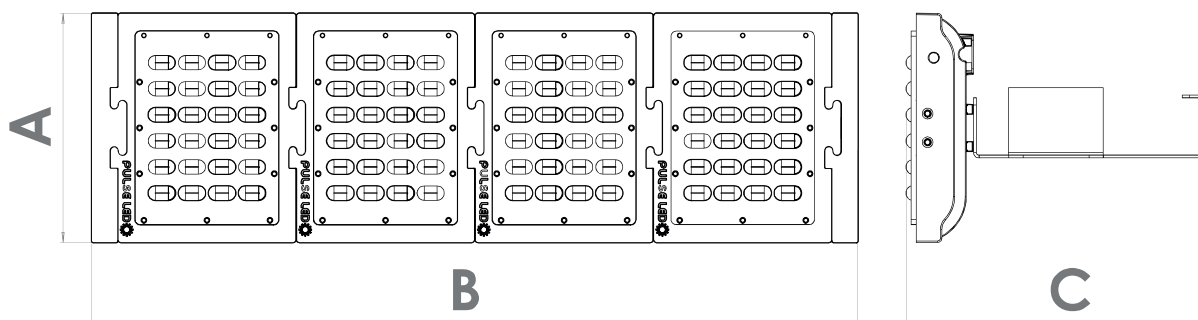
Vida Útil:	100.000 horas
Eficiência luminosa:	140 lm/W
Proteção Mecânica:	IK08
Grau de proteção:	IP65
Automação:	0-10V
Tensão elétrica:	100-277VAC
Potência nominal:	100W, 150W e 200W



60°



90°



Dimensões

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BR-HBI100	160	285	215
BR-HBI150	160	410	215
BR-HBI200	160	535	215

Áreas de Aplicação



Iluminação
Industrial



Galpões



Armazéns



Celeiros



Quadras
Esportivas

Informações Técnicas Nominais

	BR-HBI100	BR-HBI150	BR-HBI200
Potência de entrada (W)	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	0,455	0,682	0,909
Fluxo luminoso (lm)	14350	21250	27850
Temperatura de cor (K)	4.000 ou 5.000		
Índice de reprodução de cor – (IRC)	>70		
Eficiência Luminosa (lm/W)	143,5	141,7	139,25
Fator de potência	>0,97 (110VAC): >0,95 (220VAC)		
Taxa de distorção harmônica (THD)	≤10%		
Proteção contra surto*	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° e 90°		
Material do corpo da luminária	Alumínio injetado		
Acabamento	Pintura Poliéster eletrostática a pó na cor cinza		
Grau de proteção IP	IP65		
Grau de proteção IK	IK08		
Proteção contra choque elétrico	Classe I		
Vida útil do conjunto (L70)**	>100.000h**		
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)	2,7	4	5,3
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

 Produzido no Brasil