

Linha Industrial **HIGHBAY INDUSTRIAL PLUS**



Vida Útil:	100.000 horas
Eficiência Luminosa:	160 lm/W
Proteção Mecânica:	IK08
Grau de Proteção:	IP 65
Automação:	0-10V Opcional DALI
Tensão Elétrica:	127/220 VAC
Potência Nominal:	110W, 160W e 220W

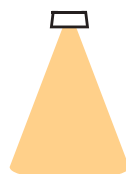
Kit Gancho G
Incluso

Plug Macho 2P+T
10A Incluso

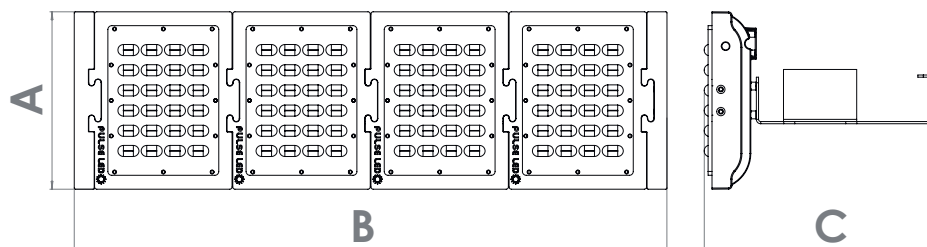
Acessórios:
**HighBay
Industrial Plus**



60°



90°



Dimensões

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BR-HBIP110	160	285	215
BR-HBIP160	160	410	215
BR-HBIP220	160	535	215

Áreas de Aplicação



Indústrias



Centro de
Distribuição



Quadras
Esportivas

Informações Técnicas Nominais

	BR-HBIP110	BR-HBIP160	BR-HBIP220
Potência de entrada (W)	110	160	220
Limites de tensão de entrada (V)	90-305VAC		
Tensão de entrada nominal (V)	127/220VAC		
Frequência de alimentação (Hz)	50Hz / 60Hz		
Corrente nominal de alimentação (A) @220VAC	0,500	0,727	1.000
Fluxo luminoso (lm)	17350	26250	34760
Temperatura de cor (K)	4.000 ou 5.000		
Índice de reprodução de cor - (IRC)	>70		
Eficiência luminosa (lm/W)	160		
Fator de potência	>0,97 (110VAC); >0,95 (220VAC)		
Taxa de distorção harmônica (THD)	≤10%		
Proteção contra surto*	10kV/10kA*		
Dimerização	0-10V Opcional DALI		
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

