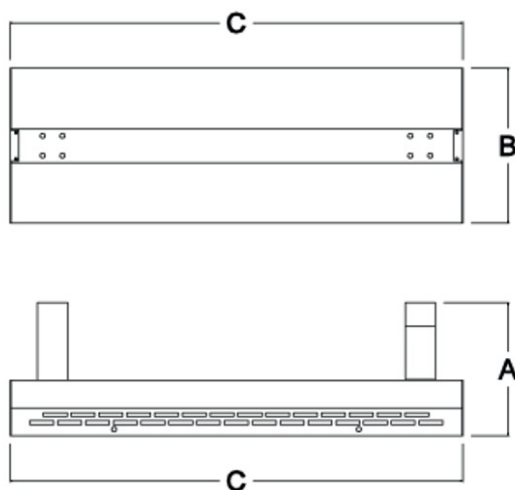
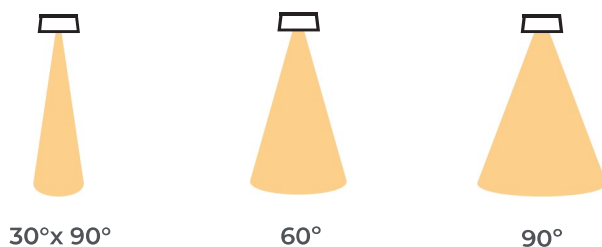


Linha Industrial

HIGHBAY CLASSIC



Vida Útil:	100.000 horas
Eficiência luminosa:	140 lm/W
Proteção Mecânica:	IK08
Grau de proteção:	IP 20
Automação:	Opcional DALI
Tensão elétrica:	220-240VAC
Potência nominal:	100W e 150W



Dimensões

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BR-HBC100	168	196	570
BR-HBC150	168	263	570

Áreas de Aplicação



Iluminação
Industrial



Galpões



Armazéns



Celeiros

Informações Técnicas Nominais

	BR-HBC100	BR-HBC150
Potência de entrada (W)	100	150
Limites de tensão de entrada (V)	202-254VAC	
Tensão de entrada Nominal (V)	220-240VAC	
Frequência de alimentação (Hz)	47-63Hz	
Corrente nominal de alimentação (A) @220VAC	0,455	0,682
Fluxo luminoso (lm)	14000	21000
Temperatura de cor (K)	4.000 ou 5.000	
Índice de reprodução de cor – (IRC)	>80	
Eficiência Luminosa (lm/W)	140	140
Fator de potência	>0,96 (220VAC)	
Taxa de distorção harmônica (THD)	≤10%	
Proteção contra surto*	10kV/10kA*	
Dimerização	Opcional DALI	
Proteções adicionais	Contra sobrecarga e curto-circuito	
Material do corpo óptico	Policarbonato	
Classificação da distribuição e do CDL	60° , 90° , Elíptica 30°x90°	
Material do corpo da luminária	Aço galvanizado	
Acabamento	Pintura Poliéster eletrostática a pó na cor branca	
Grau de proteção IP	IP 20	
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	10-90°RH	
Massa (kg)	1,5	2,5
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

