

HIGH BAY LINHA PRIDE



OSRAM



Luminária industrial High Bay, linha PRIDE, pendente modular com tecnologia Led, composta por Led Osram Mid Power e driver Philips, atribuindo excelente desempenho e iluminação de alta performance luminotécnica, para aplicação em ambientes internos como indústrias, galpões, armazéns, etc.

Características

Código	HB-50	HB-100	HB-150	HB-200
Potência nominal	50W	100W	150W	200W
Fluxo luminoso (lumens)	6.750lm	13.500lm	20.250lm	27.000lm
Faixa de tensão nominal	220 - 240Vac	120 - 240Vac	220 - 240Vac	120 - 240Vac
Eficiência luminosa	135lm/W			
Classificação fotométrica	Tipo V 90°			
Frequência nominal	50/60hz			
Vida útil	78.000 horas			
Condições de operação	-30 à 50°C			
Índice de reprodução de cor (IRC)	>70			
Fator de potência	>0,98			
Temperatura de cor padrão	5000k			
Grau de proteção	I P67			
Garantia	3 anos			
Sistema de acionamento	Relé fotoelétrico (opcional) Conforme Norma ABNT NBR 5123			
Classe elétrica	Classe I			
Fabricante	Ibilux Iluminação - Brasil			

Características do Driver 'Philips'

Código	HB-50	HB-100	HB-150	HB-200
Potência	65W	100W	150W	250W
Tensão de saída	65 ~ 93Vdc	46 ~ 143Vdc	72 ~ 214Vdc	118 ~ 238Vdc
Corrente de saída	0,7A	0,3 ~ 1,05A	0,3 ~ 1,05A	1,05A
Grau de proteção	I P67			

Características do LED 'Osram'

Faixa de tensão nominal	72vcc
Corrente nominal	800mA
Grau de proteção	I P67

Características Construtivas

Código	HB-50	HB-100	HB-150	HB-200
Peso	1,7Kg	2,4Kg	3,5Kg	5,2Kg
Medidas (C x L x A)	80x253x151mm	164x253x151mm	235x253x151mm	315x253x151mm
Corpo e Dissipador	ASTM A36 - Alumínio injetado a alta pressão			
Difusor	PMMA			
Acabamento	Pintura por processo eletrostático a pó, nas cores preto, cinza, ou branco, outras cores sob consulta			
Instalação	Suporte fixado através de parafuso, regulagem do ângulo até 180° com sistema de segurança.			

HIGH BAY LINHA PRIDE

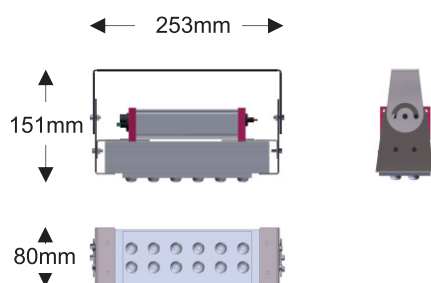


OSRAM

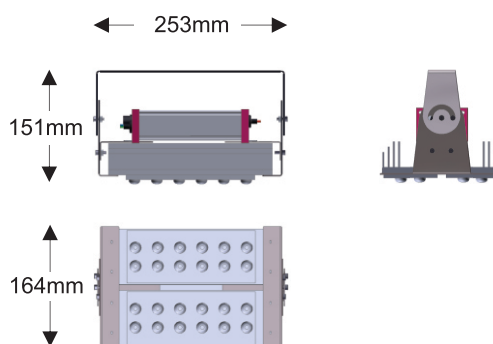


DIMENSÕES

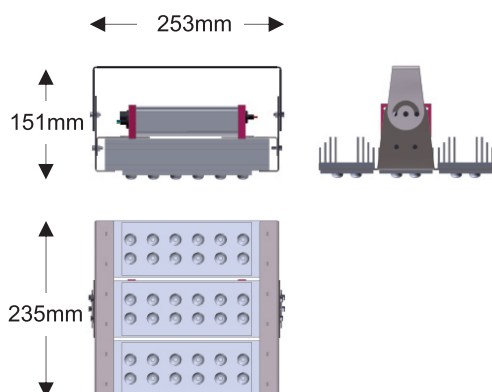
HB-50



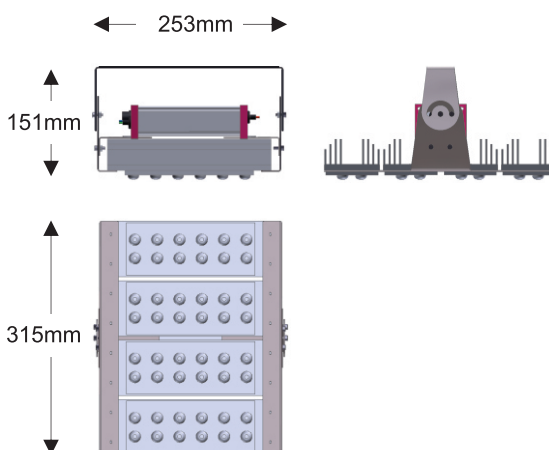
HB-100



HB-150



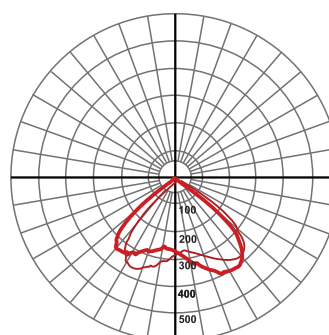
HB-200



APLICAÇÕES



CURVA FOTOMÉTRICA



**Todos os cálculos de fluxo são baseados em T125°
 *Datasheet sujeito a alterações técnicas.