

LUMINÁRIA / REFLETOR HIGH BAY



Iluminação Industrial e Comercial

SX
LIGHTING
commitment power

DESEMPENHO

- Resistência a impacto IK08
- Protetor de surto incorporado
- Dimerização Opcional 0-10v - Dali
- Exclusiva liga de alumínio naval



GRAU DE PROTEÇÃO
IP 66

PROTEÇÃO ANTISSURTO

-40 a 55 °C
TEMPERATURA EM OPERAÇÃO

VIDA ÚTIL 100 MIL HORAS

05 anos
GARANTIA

APLICAÇÕES



Indústrias



Galpões Logísticos



Almoxarifados



Portos



Aeroportos



Quadras



Ginásios



Túneis



Estacionamentos

CASES



750 MIL

PESSOAS IMPACTADAS DIARIAMENTE



GALPÃO

EMPRESA DE LOGÍSTICA



SX-LIH

Luminária Industrial High Bay



As Luminárias Industriais High Bay SX Lighting, foram dimensionadas com foco na Qualidade, Praticidade e Economia, utilizando para isso a otimização tecnológica.

A SX Lighting, empresa genuinamente brasileira, com 100% de sua fabricação nacional, tem hoje parceria com as maiores e mais reconhecidas marcas de LED e Driver do mundo, como PHILIPS, LUMILEDS, OSRAM, INVENTRONICS e MEANWELL, trazendo para seus produtos o que há de mais moderno e seguro no ramo de Iluminação LED.



SX-LIH050
49W

SX-LIH100
95W

SX-LIH150
145W

SX-LIH200
185W

SX-LIH250
238W

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



Utilizamos em nossos produtos, tecnologia SMD LED, o que possibilita um melhor dimensionamento térmico, permitindo estender sua vida útil ao máximo, uma vez que trabalha com temperaturas reduzidas.

Todos os produtos SX Lighting passam por criteriosos testes técnicos, nacionais e internacionais, certificando suas características elétricas, fotométricas e mecânicas, sendo que no Brasil esses testes são feitos em laboratórios homologados pelo INMETRO.

* Os componentes eletrônicos das luminárias garantem uma THD de corrente e tensão máxima de 5% - Total Harmonic Distortion conforme prescrições da NBR IEC 61000-3-2.

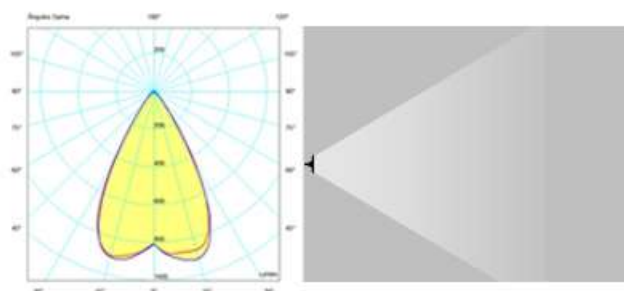
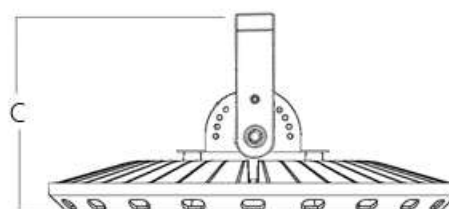
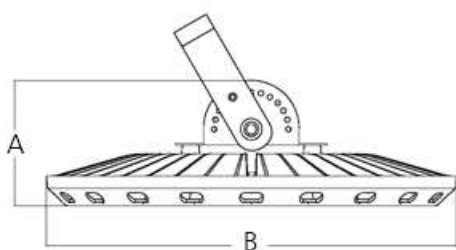
NORMAS E CERTIFICAÇÕES

- NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio
- NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)
- NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança
- IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources
- IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources.

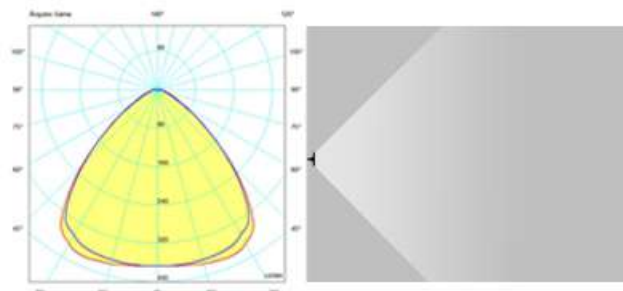
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	SX-LIH050	SX-LIH100	SX-LIH150	SX-LIH200	SX-LIH250
Potência do Sistema	49 W	95 W	145 W	185 W	238 W
Fluxo Luminoso do LED (@Tj25°C)	8.010 lm	15.245 lm	23.323 lm	27.918 lm	38.310 lm
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C)	6.965 lm	13.450 lm	20.436 lm	25.918 lm	33.362 lm
Eficiência Luminosa da Luminária	142 lm	141 lm	140 lm	140 lm	140 lm
Corrente de Consumo	0,22A	0,43A	0,65A	0,84A	1,08A
Temperatura de Cor	5.000K (padrão) / 4.000K				
Ângulo de Abertura Padrão	90° x 90° (padrão) / 60° x 60°				
Índice de Reprodução de Cor	> 80				
Frequência de Operação	50 ~ 60 Hz				
Fator de Potência	> 0,98				
Harmônica	< 10%				
Automação Operacional	1 ~ 10 v / DALI				
Grau de Proteção	IP66				
Proteção Antissurto	Incluso				
Tensão de Operação	Opcional - 120~277 / Padrão - 202~254 Vac				
Vida Útil da Luminária	100.000h				
Vida Útil - L70	90.000h				
Tipo de Proteção	Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Sobreaquecimento				
Material Lente	Policarbonato				
Equivalência	150W / 250W	400W			1.000W

Dimensões (mm)	A	B	C	PESO
SX-LIH050	103	240	168,05	1,3 Kg
SX-LIH100	103	290	173,05	2,3 Kg
SX-LIH150	109	340,02	179,09	3,4 Kg
SX-LIH200	116,12	386,02	188,05	4,7 Kg
SX-LIH250	147	386,02	217,05	5,7 Kg



Ângulo de Abertura 60° x 60°



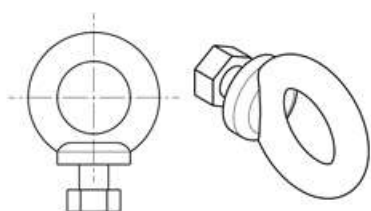
Ângulo de Abertura 90° x 90°

DETALHES DA ANGULAÇÃO



Angulação Livre de 0° a 180°

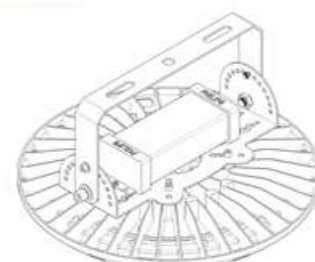
FIXAÇÃO



OLHAL
(opcional)



GANCHO
(opcional)



SUPORTE
(Padrão)

Fixação através de gancho olhal de aço galvanizado pendente

Possibilidade de fixação com gancho tipo "G"

Suporte central fixo

Instalação*: Barra Roscada, Cabos de Aço, Perfilados, Cruzetas, Postes, Paredes, Colunas, Cintos Metálicos, outros.

* Elementos de fixação (parafusos ou porcas) não acompanham o produto.

Aterramento

Para correto funcionamento do produto é obrigatório o aterramento, o rabicho verde / amarelo (aterramento) deve estar interligado ao BEP (Barramento de entrada principal) da instalação de acordo com a norma ABNT NBR-5410 - ITEM 6.4.6.

CODIFICAÇÃO

SX	LIH	050	K50	L09	
Prefixo	Linha	Potência	Temp. de cor	Lente	Cor
SX	LIH	050	K40	L09	PT
		100	K50		CZ
		150			
		200			
		250			



Matriz
Rua José Ayrton Machado, 150
Feital - Pindamonhangaba

