

Linha HRH

# REFLETORES E LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS



**Custo-benefício  
e durabilidade**



80, 120 e 200w



Testes Laboratoriais (LM 80 / LM 79)



## VANTAGENS DA LINHA HRH LED High Bay

**1** Vida útil alta

**2** Design Simples e Moderno

**3** Alto Fluxo Luminoso

**4** Resistente a intempéries, corrosão por maresias e aos raios UV

**5** Baixa temperatura operacional

**6** Pronta para dimerização 1-10

**E MAIS**

Opção de fotocélula e fácil manutenção

## APLICAÇÕES

- Estacionamentos
- Áreas de Segurança
- Docas
- Pátios de Estacionamento
- Portarias
- Zonas Portuárias
- Áreas com Vapores Corrosivos
- Áreas de Produção
- Armazéns Logísticos
- Campos, Quadras e Ginásios

## FLEXIBILIDADE DE ESTRUTURAS



Vendas técnicas +55 11 3564-3031

comercial@h2xtech.com.br | www.h2xtech.com.br

Rua Silva Bueno, 457 | São Paulo | SP

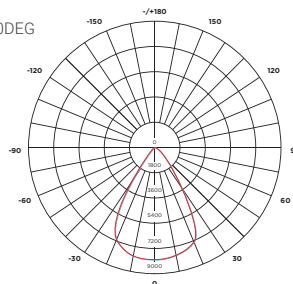


As luminárias e os refletores industriais da H2XTECH são produzidas com componentes (drivers e chips led) de qualidade internacional, possuem versatilidade nas aplicações, mínima manutenção e ótimo desempenho, atendem ainda às mais diversas necessidades de iluminação nas áreas de produção e/ou estocagem de materiais, e também podem ser utilizados em áreas internas como zonas de produção em geral, armazéns, câmaras frias, salas limpas, áreas classificadas e ambientes agressivos.

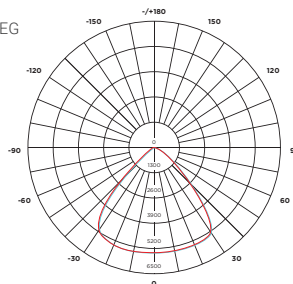
Contam com alta eficiência do chip LED e avançado sistema óptico, que garante lentes translúcidas e simétricas, proporcionando maior luminosidade e melhor distribuição da luz, que combinado, a flexibilidade no design, a alta resistência mecânica e o eficiente sistema de circulação de ar reforça que os produtos em LED da H2XTECH como a melhor alternativa em iluminação independente da aplicação para seu ambiente industrial.

## DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

■ Beam Angle (50%) 60DEG



■ Beam Angle (50%) 90DEG



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Cod.	Qtde. LEDs	Potência (W)	Eficiência Luminosa útil (lm/W)	Fluxo Luminoso (lm)	Fator de Potência	Marca do LED	Marca do Driver	CCT (K)	IRC
HRH - 60	18 (9p2s)	80	125±8	10000±640	0.95	Lumileds CREE Brigdelux	Mosso Inventronics Meanwell	3000 4000 5000 5700	≥70
	36 (18p2s)	80	143±8	11440±640					
	44 (22p2s)	80	145±8	11600±640					
	50 (25p2s)	80	150±8	12000±640					
	24 (12p2s)	100	127±8	12700±800					
	44 (22p2s)	100	143±8	14300±800					
	50 (25p2s)	100	145±8	14500±800					
	28 (14p2s)	120	125±8	15000±960					
	50 (25p2s)	120	140±8	16800±960					
HRH - 90	36 (18p2s)	150	125±8	18750±1200	0.95	Lumileds CREE Brigdelux	Mosso Inventronics Meanwell	3000 4000 5000 5700	≥70
	50 (25p2s)	150	135±8	20205±1200					
	36 (18p2s)	150	125±8	18750±1200					
	66 (33p2s)	150	143±8	21450±1200					
	44 (22p2s)	180	125±8	22500±1440					
	70 (35p2s)	180	135±8	24300±1440					
48 (24p2s)	200	125±8	25000±1600						
72 (36p2s)	200	143±8	28600±1600						

Voltagem (V) Frequência (Hz)	Dimensões Produto (mm)	Dimensões Caixa (mm)	N.W (kg)	G.W (kg)	Condição Ideal de Trabalho	Temperatura de Armazenagem	Proteção	Vida útil Estimada
AC 100 - 240V 50 - 60Hz	Φ 335x325	425x425x415	2.2	3.7	-40 °C~+50 °C, 10%~90%RH.	-40°C~+50 °C	IP65	>80,000
	Φ 395x295	485x485x380	2.3	4.5				
	Φ 490x405	580x580x485	3.7	6.5				
	Φ 560x350	650x650x425	3.9	7.0				
	Φ 590x465	680x680x535	5.7	9.5				
	Φ 710x415	795x795x485	6.3	10.5				

\* Volume dimensões e peso não incluem estrutura de cúpula (apenas dissipador, Leds e Drivers).

Vendas técnicas +55 11 3564-3031

comercial@h2xtech.com.br | www.h2xtech.com.br

Rua Silva Bueno, 457 | São Paulo | SP

