

Linha HRD

REFLETORES E LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS



Custo-benefício e durabilidade

⚡ 50, 100, 150 e 200w

🧪 Testes Laboratoriais (LM 80 / LM 79)



VANTAGENS DA LINHA HRD

LED High Bay

1 Preço Baixo

2 Vida útil alta

3 Design Simples e Moderno

4 Alto Fluxo Luminoso

5 Resistente a intempéries, corrosão por maresias e aos raios UV

6 Baixa temperatura operacional

E MAIS

Pronta para dimerização 1-10, opções de fotocélula e fácil manutenção

APLICAÇÕES

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

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.

FLEXIBILIDADE DE ESTRUTURAS



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Cod.	Qtde. Módulos	Potência (W)	Eficiência Luminosa útil (lm/W)	Fluxo Luminoso (lm)	Fator de Potência	Marca do LED	Marca do Driver	CCT (K)	IRC
HRD-1	1	40	152±8	6080±240	0.95	Lumileds CREE Brigdelux	Moso Dimmerizavel	4000 5000 5700	≥70
		50	143±8	7150±240					
		60	138±8	8280±320					
HRD-2	2	80	152±8	12160±320					
		100	143±8	14300±400					
		120	138±8	16560±400					
HRD-3	3	120	152±8	18240±480					
		150	143±8	21450±480					
		160	138±8	22080±640					
HRD-4	4	160	152±8	24320±640					
		200	143±8	28600±800					
		240	138±8	33120±800					
HRD-5	5	250	143±8	35370±960					

Qtde. Módulos	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
HRD-1	AC 100 - 240V 50 - 60Hz	122*300*333	415*155*200	2.0	2.6	-40 °C~+50 °C, 10%~90%RH.	-40°C~+50 °C	IP67	>80,000
HRD-2		234*300*325	415*315*190	3.8	4.5				
HRD-3		274*300*325	415*315*190	4.3	5.2				
HRD-4		354*300*325	415*395*190	5.2	6.1				
HRD-5		434*300*325	415*475*190	6.1	7.2				

Distribuições de Luz (ângulos graus)	12°	25°	40°	60°	90°	110°	40°x110°	30°x110°	110°x105° Lambert Type

Vendas técnicas +55 11 3564-3031

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

Rua Silva Bueno, 457 | São Paulo | SP

