

Linha HRF

REFLETORES E LUMINÁRIAS INDUSTRIAIS



**Custo-benefício e
alta luminosidade**

 400, 480 e 960w

 Testes Laboratoriais (LM 80 / LM 79)



VANTAGENS DA LINHA HRF

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

- Estádios e Campos de Futebol
- Estacionamento
- Áreas Portuárias
- Iluminação de fachadas
- Iluminação de Totens
- Áreas de Segurança
- Pátios de Estacionamentos
- Docas e Estaleiros
- Fazendas
- Zonas Portuárias
- Plataformas Petrolíferas

FLEXIBILIDADE DE ESTRUTURAS



Vendas técnicas +55 11 3564-3031

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

Rua Silva Bueno, 457 | São Paulo | SP



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
HRF	1	30	150±8	4500±240	0.95	Lumileds CREE Brigdelux	Mosso Inventronics Meanwell	3000 4000 5000 5700	≥70
		30	158±8	4740±240					
		40	145±8	5800±320					
		40	153±8	6120±320					
		50	138±8	6900±400					
		50	147±8	7350±400					
		60	130±8	7800±480					
		60	140±8	8400±480					
	2	80	150±8	12000±640					
		80	158±8	12640±640					
		100	143±8	14300±800					
		100	152±8	15200±800					
		120	135±8	16200±960					
		120	145±8	17400±960					
		120	150±8	18000±960					
		120	158±8	18960±960					
	3	150	143±8	21450±1200					
		150	152±8	22800±1200					
		180	135±8	24300±1440					
		180	145±8	26100±1440					
		160	150±8	24000±1280					
		160	158±8	25280±1280					
		200	143±8	28600±1600					
		200	152±8	30400±1600					
	4	240	135±8	32400±1920					
		240	145±8	34800±1920					
		200	150±8	30000±1600					
		200	158±8	31600±1600					
		250	143±8	35750±2000					
		250	152±8	38000±2000					
		300	135±8	40500±2400					
		300	145±8	43500±2400					
	5	240	150±8	36000±1920					
		240	158±8	37920±1920					
		300	143±8	42900±2400					
		300	152±8	45600±2400					
360		135±8	48600±2880						
360		145±8	52200±2880						

HRF	7	280	150±8	42000±2240	0.95	Lumileds CREE Brigdelux	Mosso Inventronics Meanwell	3000 4000 5000 5700	≥70	
		280	158±8	44240±2240						
		350	143±8	50050±2800						
		350	152±8	53200±2800						
		420	135±8	56700±3360						
		420	145±8	60900±3360						
		8	320	150±8						48000±2560
			320	158±8						50560±2560
	400		143±8	57200±3200						
	400		152±8	60800±3200						
	480		135±8	64800±3840						
	480		145±8	69600±3840						
	400		150±8	60000±3200						
	400		158±8	63200±3200						
	9	500	143±8	71500±4000						
		500	152±8	76000±4000						
		600	135±8	81000±4800						
		600	145±8	87000±4800						
		480	150±8	72000±3840						
		480	158±8	75840±3840						
		600	143±8	85800±4800						
		600	152±8	91200±4800						
	12	720	135±8	97200±5760						
		720	145±8	104400±5760						
		560	150±8	84000±4480						
		560	158±8	88480±4480						
		700	143±8	100100±5600						
		700	152±8	106400±5600						
		840	135±8	113400±6720						
		840	145±8	121800±6720						
	14	640	150±8	96000±5120						
		640	158±8	101120±5120						
		800	143±8	114400±6400						
		800	152±8	121600±6400						
		960	135±8	129600±7680						
		960	145±8	139200±7680						

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
1	AC 100 - 240V 50 - 60Hz	360*200*95	430*265*150	3.6	4.1	-40 °C~+50°C 10%~90%RH.	-40 °C~+50°C	IP67	>80,000
2		360*200*175	430*265*230	4.7	5.4				
3		360*260*255	430*335*330	6.0	7.0				
4		360*260*335	475*430*210	7.3	8.5				
5		360*360*415	615*430*210	9.5	11.0				
6		360*360*495	660*430*210	10.4	12.0				
7		360*360*575	695*430*210	11.9	13.5				
8		360*360*655	785*430*230	13.1	14.8				
10		680*410*395	770*510*335	28.9	31.9				
12		680*490*395	770*590*335	31.3	34.8				
14		680*570*395	770*670*335	34.3	38.2				
16		680*650*395	770*750*335	36.4	40.7				

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

