

Linha HSG

# LUMINÁRIAS PÚBLICAS



**Facilidade de  
manutenção  
e durabilidade**

⚡ 120, 180 e 240w

🧪 Testes Laboratoriais (LM 80 / LM 79)



## VANTAGENS DA LINHA HSG

LED High Bay

**1** Fácil  
manutenção

**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** Temperatura  
operacional baixa

**É MAIS**

DPS (sistema  
antisurto) incluso

## APLICAÇÕES

- Condomínios residenciais e industriais
- Estacionamentos
- Praças e parques
- Vias públicas em geral
- Praças de pedágio
- Rodovias e estradas

Vendas técnicas +55 11 3564-3031

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

Rua Silva Bueno, 457 | São Paulo | SP



As luminárias públicas da H2XTECH são produzidas com componentes (drivers e chips led) de qualidade internacional, possuem facilidade na manutenção, versatilidade de aplicações e ótimo desempenho devido ao seu sistema modular, que atende às mais diversas necessidades da iluminação de vias como ruas, avenidas, estradas e rodovias, e áreas externas como praças, parques, estacionamentos, fazendas, portos, entre outras grandes áreas externas.

O design moderno de alta resistência mecânica, a diversidade de opções de estruturas e o eficiente sistema de ventilação de ar ainda conta com alta eficiência do chip LED adequados para a iluminação profissional de vias públicas e grandes áreas externas com sistema óptico avançado e lentes em diferentes ângulos que proporcionam mais luminosidade e distribuição de luz, resultando no aumento dos índices de iluminação.

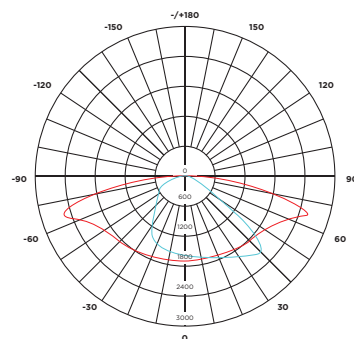
## DISPONÍVEL NAS CORES



## FLEXIBILIDADE DE ESTRUTURAS



## DISTRIBUIÇÃO DE LUZ



IESNA Type II Medium

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Cod.	Qtde. de Módulos	Voltagem (V) Frequência (Hz)	Potência (W)	Eficiência Luminosa útil (lm/W)	Fluxo Luminoso (lm)	Fator de Potência	Marca do LED	Marca do Driver	CCT (K)	CRI		
HSG	2	AC100-240 50/60	80	150±8	12000±640	0.95	Lumileds CREE Brigdelux	Mosso Inventronics Meanwell	3000 4000 5000 5700	≥70		
			80	158±8	12640±640							
			100	143±8	14300±800							
			3	AC100-240 50/60	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							
	150	143±8			21450±1200							
	4	AC100-240 50/60	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							
	5	AC100-240 50/60	200	152±8	30400±1600							
			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							
	6	AC100-240 50/60	250	152±8	38000±2000							
			300	135±8	40500±2400							
			300	145±8	43500±2400							
			240	150±8	36000±1920							
			240	158±8	37920±1920							
			300	143±8	42900±2400							
	7	AC100-240 50/60	300	152±8	45600±2400							
			360	135±8	48600±2880							
			360	145±8	52200±2880							
280			150±8	42000±2240								
280			158±8	44240±2240								
350			143±8	50050±2800								
		AC100-240 50/60	350	152±8	53200±2800							
			420	135±8	56700±3360							
			420	145±8	60900±3360							
			420	145±8	60900±3360							

Vendas técnicas +55 11 3564-3031

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

Rua Silva Bueno, 457 | São Paulo | SP

