

Linha HSD

LUMINÁRIAS PÚBLICAS



*Economia, segurança
e resistência aos
intempéries ambientais*

⚡ 120 e 180w

🧪 Testes Laboratoriais (LM 80 / LM 79)



VANTAGENS DA LINHA HSD

LED High Bay

1 Design simples
e moderno

2 Alto fluxo luminoso

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

4 Vida útil alta

5 Baixa
temperatura
operacional

6 DPS (sistema
antisurto) incluso

E MAIS

Fácil manutenção

APLICAÇÕES

- Condomínios residenciais e industriais
- Passarelas
- Estacionamento
- Praças
- Pistas de cooper
- Áreas de piscinas
- 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



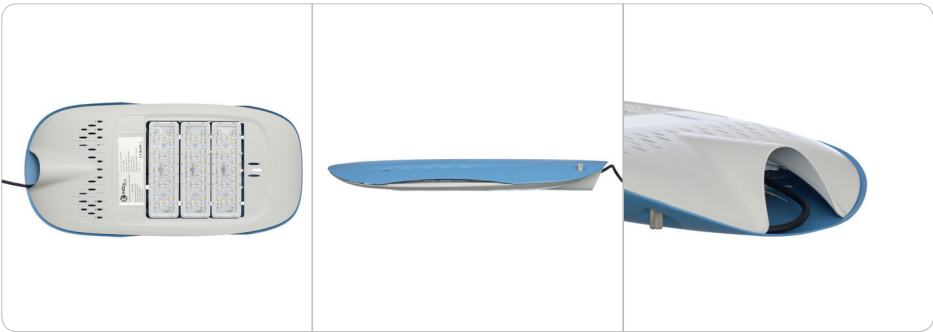
As luminárias públicas da H2XTECH são produzidas com componentes (drivers e chips led) de qualidade internacional, possuem facilidade na manutenção, versatilidade de aplicações e ótimo desempenho devido ao seu sistema modular, que atende às mais diversas necessidades da iluminação de vias como ruas, 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.

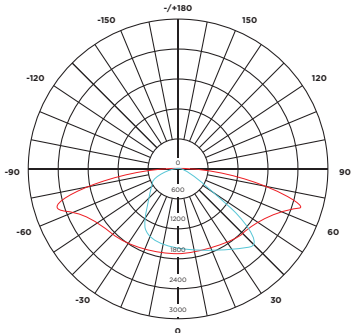
DISPONÍVEL NAS CORES

-  Azul e Branco
-  Amarelo e Branco
-  Vermelho e Branco
-  Branco e Branco

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
HSD	1	AC100-240 50/60	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					
	2		60	140±8	8400±480					
			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					
	3		120	145±8	17400±960					
			120	150±8	18000±960					
			120	158±8	18960±960					
			150	143±8	21450±1200					
			150	152±8	22800±1200					
			180	135±8	24300±1440					
			180	145±8	26100±1440					

