

Projeto Outdoor

PHELNOX

O projetor PHELNOX é uma solução econômica, com ampla gama de potências e distribuição de luz opcional, LEDs de alta performance e diversas opções de temperatura de cor. Componentes de alta qualidade que garantem alta eficiência energética e alta proteção contra impactos e partículas sólidas e líquidas.



PERFORMANCE E RESISTÊNCIA

Projetores de alta potência com opções entre 30W e 300W e até quatro opções de temperatura de cor.

Seu corpo robusto apresenta grande resistência à partículas e impactos. Sua performance de ponta garante uma iluminação de excelência em um refletor resistente e adaptável para qualquer ambiente.



Não emite
infravermelhos



Não contém
mercúrio

CE CB RoHS

Projeto Outdoor PHELNOX

Alta resistência
à impacto

IK08

Condições
atmosféricas de
operação

-30°C ~ +50°C

Uso externo

IP 66

AC 100V / 277V
47-63 Hz

Opcionais:

Driver dimerizável 1-10V e driver DALI
Senhor microondas de movimentos
Proteção contra surtos elétricos DPS

Vidro Temperado

Lente em vidro temperado que oferece dupla proteção e autolimpeza.

Driver

Driver dimerizável com certificação SAA, ENEC, TUV e UL.

Suporte em U

Suporte multidirecional em alumínio preto.

Lente

Lente em policarbonato com várias opções de distribuição luminosa.

LEDs de alta performance

LED de alta performance com opções de 3.000K, 4.000K, 5.000K e 6000K.

Pressurizador de ar

Pressurizador acoplado. Garante o equilíbrio de ar dentro e fora do refletor.

- Corpo compacto e resistente de alumínio injetado;
- Lente interna de Policarbonato. Lente Secundária de vidro temperado
- Junta de Silicone Industrial para proteção dos componentes
- Sistema de dissipação de calor acoplado ao refletor
- Acesso aos componentes internos não compromete o Grau IP 66
- DPS 10kV/10kA (Opcional)
- Resistência à impactos mecânicos IK 08
- Sensor de movimentos em microondas (Opcional)
- Temperatura de operação: -30 ~+ 55 °C

Vida Média
104.000
Horas

GARANTIA
5 ANOS
GARANTIA

CE CB RoHS

Projeto Outdoor PHELNOX



Temperaturas de cor disponíveis



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Modelo	Potência	Temp. Cor	Fluxo Luminoso	Qtde LEDs	Ângulo de abertura
Eficiência Luminosa 140 lm/W ± 10 lm/W	HDX140-30W	30W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	4.200 ± 300 lm	56 pcs EMC 3030	30° 60° 90° 90°*120 40°*130 Tipo 2 Tipo 3 Tipo 4 T1-VS T2-M T2-S T3-M
	HDX140-50W	50W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	7.000 ± 500 lm	56 pcs EMC 3030	
	HDX140-80W	80W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	11.200 ± 800 lm	126 pcs EMC 3030	
	HDX140-100W	100W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	14.000 ± 1.000 lm	126 pcs EMC 3030	
	HDX140-120W	120W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	16.800 ± 1.200 lm	126 pcs EMC 3030	
	HDX140-150W	150W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	21.000 ± 1.500 lm	224 pcs EMC 3030	
	HDX140-200W	200W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	28.000 ± 2.000 lm	224 pcs EMC 3030	
	HDX140-240W	240W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	33.600 ± 2.400 lm	350 pcs EMC 3030	
	HDX140-300W	300W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	42.000 ± 3.000 lm	350 pcs EMC 3030	

	Modelo	Potência	Temp. Cor	Fluxo Luminoso	Qtde LEDs	Ângulo de abertura
Eficiência Luminosa 150 lm/W ± 10 lm/W	HDX150-30W	30W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	4.500 ± 300 lm	84 pcs 1W SMD 2835	120°
	HDX150-50W	50W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	7.500 ± 500 lm	140 pcs 1W SMD 2835	
	HDX150-80W	80W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	12.000 ± 800 lm	175 pcs 1W SMD 2835	
	HDX150-100W	100W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	15.000 ± 1.000 lm	225 pcs 1W SMD 2835	
	HDX150-120W	120W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	18.000 ± 1.200 lm	270 pcs 1W SMD 2835	
	HDX150-150W	150W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	22.500 ± 1.500 lm	325 pcs 1W SMD 2835	
	HDX150-200W	200W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	30.000 ± 2.000 lm	440 pcs 1W SMD 2835	
	HDX150-240W	240W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	36.000 ± 2.400 lm	535 pcs 1W SMD 2835	
	HDX150-300W	300W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	45.000 ± 3.000 lm	660 pcs 1W SMD 2835	

	Modelo	Potência	Temp. Cor	Fluxo Luminoso	Qtde LEDs	Ângulo de abertura
Eficiência Luminosa 180 lm/W ± 10 lm/W	HDX180-30W	30W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	5.400 ± 300 lm	108 pcs 1W SMD 2835	120°
	HDX180-50W	50W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	9.000 ± 500 lm	180 pcs 1W SMD 2835	
	HDX180-80W	80W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	14.400 ± 800 lm	225 pcs 1W SMD 2835	
	HDX180-100W	100W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	18.000 ± 1.000 lm	285 pcs 1W SMD 2835	
	HDX180-120W	120W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	21.600 ± 1.200 lm	360 pcs 1W SMD 2835	
	HDX180-150W	150W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	27.000 ± 1.500 lm	435 pcs 1W SMD 2835	
	HDX180-200W	200W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	36.000 ± 2.000 lm	585 pcs 1W SMD 2835	
	HDX180-240W	240W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	43.200 ± 2.400 lm	675 pcs 1W SMD 2835	
	HDX180-300W	300W	3.000K 4.000K 5.000K 6.000K	54.000 ± 3.000 lm	840 pcs 1W SMD 2835	



Projeto Outdoor PHELNOX



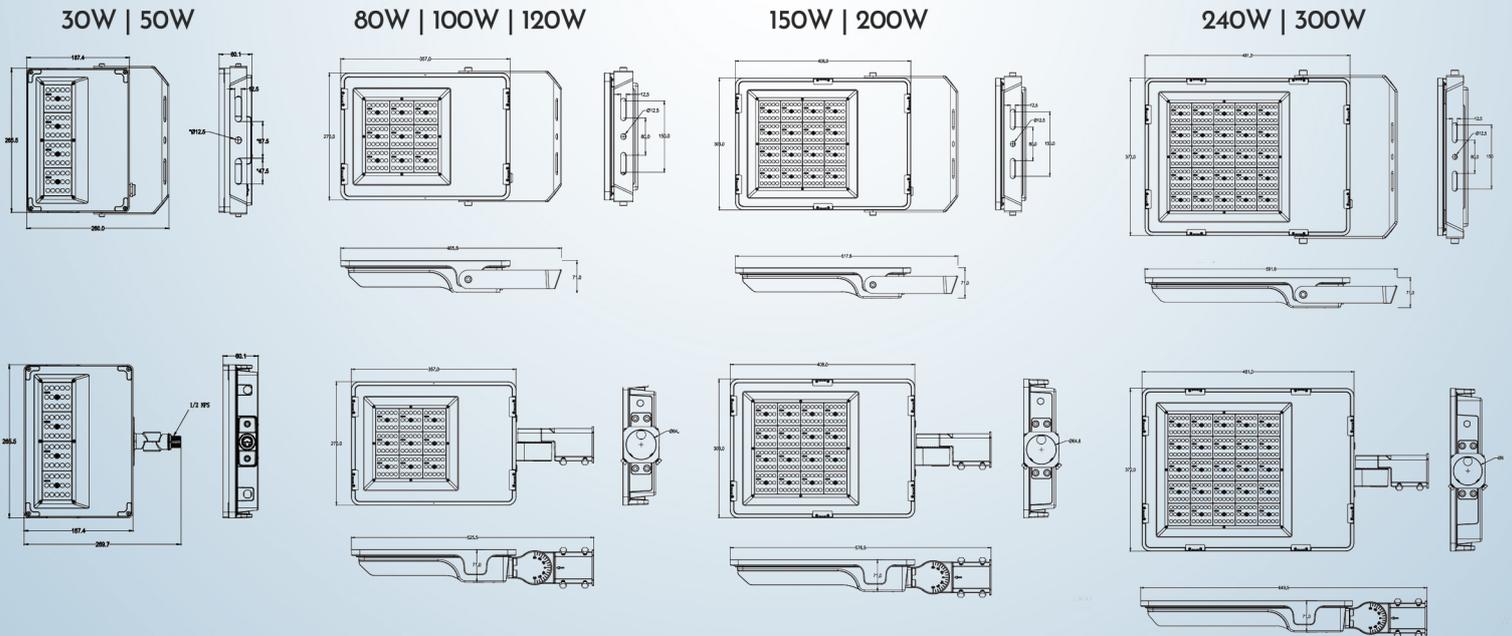
Temperaturas de cor disponíveis



MEDIDAS

Potência	Dimensões (mm)	Dimensões da caixa (cm)	Qtde/Caixa	Peso Líquido(kg)	Peso Bruto/caixa(kg)
30W 50W	265,5x187,4x4,6 mm	60x60,5x21 cm	8 pcs	18,16 kg	21,9 kg
80W 100W 120W	357x270x71 mm	52x33,5x12 cm	1 pcs	5,15 kg	5,9 kg
150W 200W	408x309x71 mm	58,3x38,5x12 cm	1 pcs	6,9 kg	8,1 kg
240W 300W	481x372x71 mm	66,7x46x12,5 cm	1 pcs	10 kg	11,6 kg

DESENHOS TÉCNICOS



CE CB RoHS

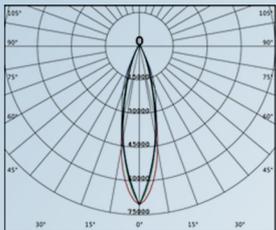
Projektor Outdoor PHELNOX



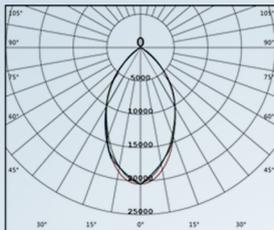
Temperaturas de cor disponíveis



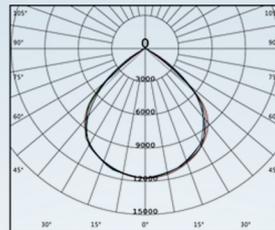
CURVAS IES



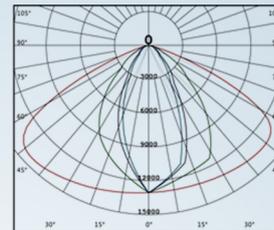
30°



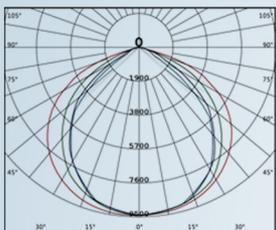
60°



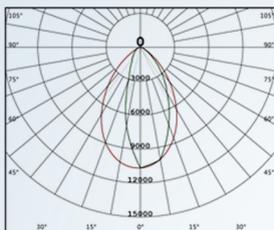
90°



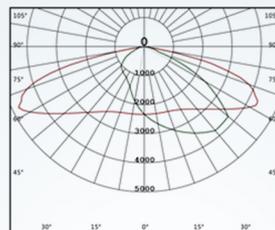
40°x130°



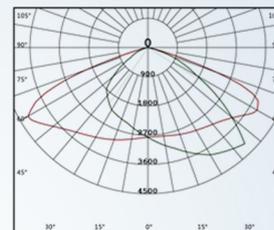
90°x120°



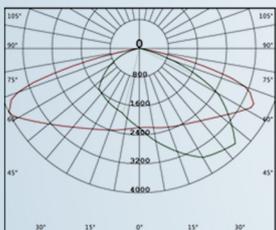
T1-VS



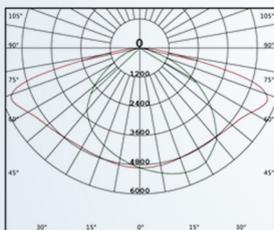
T2-M



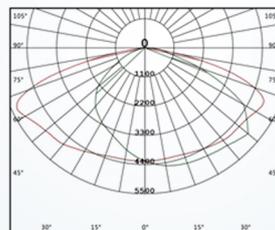
T2-S



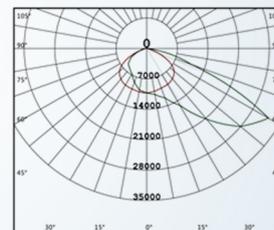
T3-M



Type2



Type3



Type4

OPCIONAIS



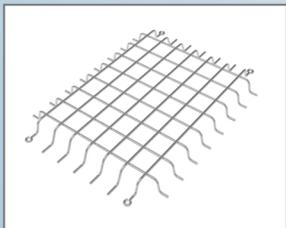
Driver dimerizável 1-10 V



DALI dimerizável



Sensor microondas de movimento



Grade de proteção



Cobertura de Alumínio



Suporte para postes



CE CB RoHS