

HAZ - FL

Proyector para áreas clasificadas

HAZ-FL es un proyector LED diseñado específicamente para ubicaciones peligrosas. Con un robusto disipador de calor y gestión térmica activa, puede operar en temperaturas extremas y lugares potencialmente riesgosos.

Equipado con herrajes y tornillerías de acero inoxidable, revestimiento DACROMET con múltiples capas protectoras, y cuerpo sin cobre, garantiza resistencia contra la corrosión, productos químicos agresivos y entornos desafiantes.

Certificaciones y cumplimiento

- ✦ Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
- ✦ Clase II, División 1, Grupos E, F, G
- ✦ Clase II, División 2, Grupos F, G
- ✦ Clase III
- ✦ NEMA 4X, IP66
- ✦ UL50, UL 50E
- ✦ UL 1598 Wet locations
- ✦ UL 1598A Marine Outside Type
- ✦ UL 844 Hazardous Locations
- ✦ UL 8750 LED Safety
- ✦ CSA C22.2 No. 94.1
- ✦ CSA C22.2 No. 94.2
- ✦ CSA C22.2 No. 137
- ✦ CSA C22.2 No. 250.0



DESDE 30W HASTA 240W

IP66

150
LM/W

3K
4K
5K

IK08

DPS

5 Años
Garantía

R E T I L A P

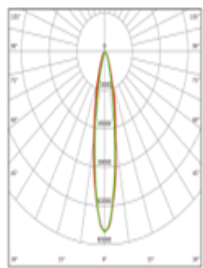
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia (±5%)	30W	50W	75W	100W	150W	200W	240W
Corriente @277V	0.1A	0.18A	0.27A	0.36A	0.54A	0.72A	0.86A
Voltaje de alimentación	100-277VAC, 50 / 60 Hz (Opcional 277-480VAC)						
Factor de potencia	>0,95						
THDi	<20%						
Tipo driver	Corriente constante, Clase I (Clase II opcional)						
Control	Atenuable 1-10V				No atenuable		
DPS	30-240W: 10KV 30-100W: 20KV						
Control	30-100W: 1-10V 150-240W: ON/OFF						
Horas de vida LED @Ta=25°C	164,000 horas, L70B50						
Temperatura de operación	-40°C a +70°C	-40°C a +65°C	-40°C a +70°C	-40°C a +58°C	-40°C a +65°C	-40°C a +55°C	-40°C a +45°C
Material	Chasis: Aleación de aluminio (menos de 0,4% de contenido de cobre) Óptica: Lente en policarbonato / Vidrio templado Tornillería en acero inoxidable + tratamiento anticorrosivo						
Terminado	Pintura en polvo color plata RAL 9007						
No requiere de accesorios eléctricos o electrónicos para su normal funcionamiento.							
Uso exterior							

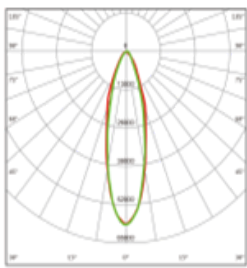
CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

Flujo lumínico lm	4500	7500	11250	15000	22500	30000	36000
Eficacia lm/w	150 lm/W						
CCT	3000K, 4000K, 5000K						
CRI	80						

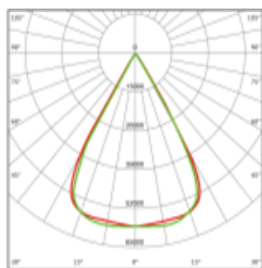
FOTOMETRÍAS



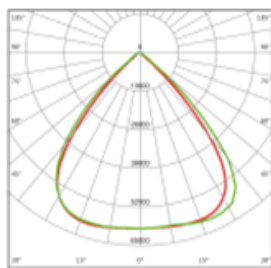
NEMA 1X1



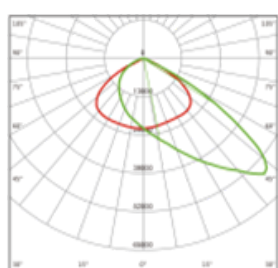
NEMA 2X2



NEMA 4X4



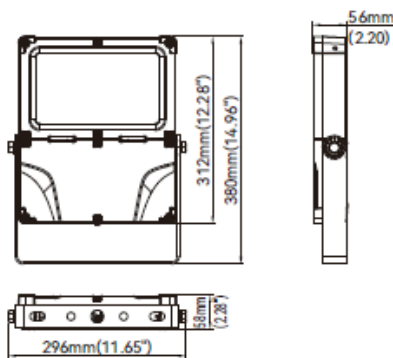
NEMA 5X5



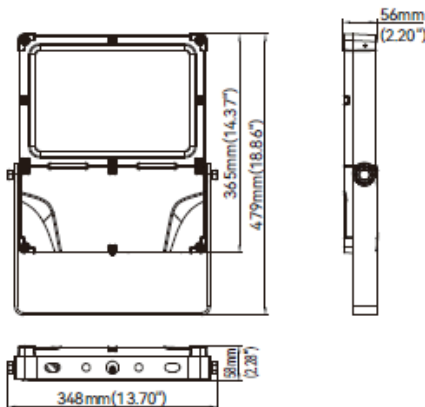
AS

DIMENSIONES

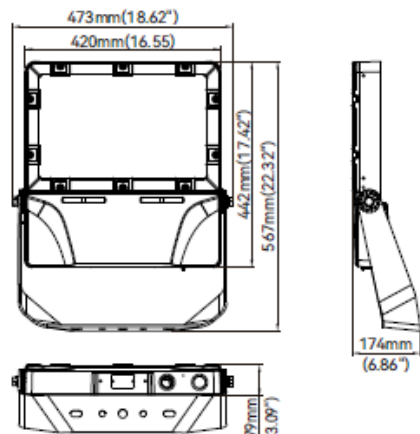
30W-50W



75W-100W



150W-240W

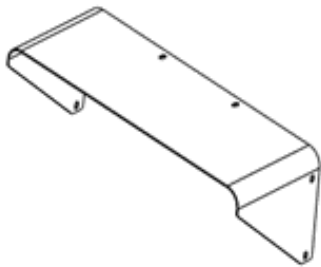


Potencia	30-50W	75-100W	150-240W
Tamaño (A x B x C)	380×296×58mm	379×348×58mm	567×473×174mm
Peso neto	4.6 kg	6.3 kg	13 kg
Accesorios disponibles	Prensa estopa de 1/2"NPT, 3/4"NPT, M25*1.5, M20X1.5		

OPCIONES DE MONTAJE



ACCESORIOS



RANGOS DE TEMPERATURA

Potencia	Voltaje	T ambiente	CID2	CL.II & CL.III
30W	100-277Vac 277-480Vac	-40°C to +70°C	T5	T5
50W	100-277Vac 277-480Vac	-40°C to +65°C	T4A	T4A
75W	100-277Vac 277-480Vac	-40°C to +70°C	T4A	T4A
100W	100-277Vac 277-480Vac	-40°C to +58°C	T4A	T4A

Potencia	Voltaje	Código de temperatura	
		CID2	CL.II & CL.III
150W	100-277Vac 277-480Vac	-40°C to +65°C, T4A	-40°C to +55°C, T4A
200W	100-277Vac 277-480Vac	-40°C to +55°C, T4	-40°C to +50°C, T4A
240W	100-277Vac 277-480Vac	-40°C to +45°C, T4	-40°C to +40°C, T4A
		-40°C to +40°C, T4A	

CONFIGURADOR

Serie	Potencia	Voltaje	Temperatura de color	Distribución lumínica	Opciones
HAZ-FL	30	120-277 277-480	3K 4K 5K	NEMA1X1 NEMA2X2 NEMA4X4 NEMA5X5 AS	WG: Wire Guard GS: Glare Shield SL: Cable de seguridad
	50				
	75				
	100				
	150				
	200				
	240				