

HAZ-LOC

Luminaria para áreas clasificadas

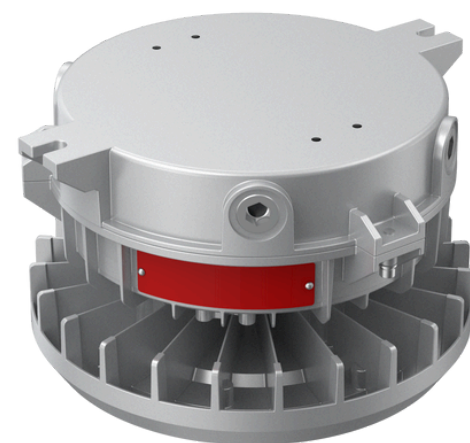
Esta luminaria ofrece propiedades superiores que la hacen resistente al agua, polvo, corrosión y vibraciones, siendo ideal para entornos hostiles y peligrosos.

Su chasis de aleación de aluminio sin cobre, recubierto con un polvo especial para exteriores, junto con partes de acero inoxidable tratadas contra la corrosión, garantizan durabilidad incluso en entornos marinos.

Proporciona hasta 3 horas de iluminación de emergencia para mantener la seguridad en todo momento.

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
- ✦ UL 1598 Wet locations
- ✦ UL 1598A Marine Outside Type
- ✦ UL 844 Hazardous Locations
- ✦ UL 8750 LED Safety
- ✦ UL 924 Emergency Lighting
- ✦ CSA C22.2 No. 137
- ✦ CSA C22.2 No. 250.0
- ✦ CSA C22.2 No. 141



DESDE 30W HASTA 240W

IP66

140
LM/W

3K
4K
5K

IK08

0-10V

DPS

5 Años
Garantía

R E T I L A P

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

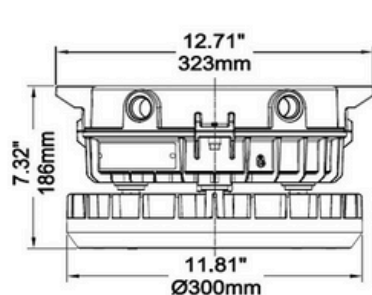
Potencia (±5%)	30W	50W	75W	100W	120W	150W	180W	200W	240W
Voltaje de alimentación	100-277VAC, 50 / 60 Hz (Opcional 277-480VAC, 480VAC)								
Factor de potencia	>0,90								
THD	<20%								
Tipo driver	Corriente constante Clase I (Opcional Clase II)								
DPS	10KV L-L, 10KV L-G (Opcional)								
Control	ON/OFF (estándar), 1-10V (Opcional)								
Horas de vida LED @Ta=25°C	153,225 horas L70								
Temperatura de operación	-40°C a +65°C								
Emergencia	Solo disponible en 50W: modo emergencia 1620lm 0°C to + 60°C								
Material	Chasis: Aleación de aluminio (menos de 0,4% de contenido de cobre) Óptica: Lente en policarbonato / vidrio templado								
Terminado	Pintura en polvo color plata RAL 9007								

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

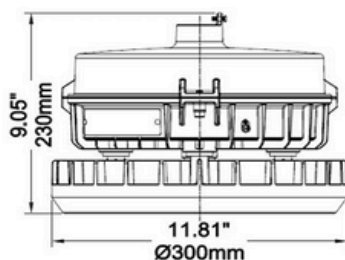
Flujo lumínico lm	4200	7000	10500	14000	16800	21000	25200	28000	33600
Eficacia (5000k RA70) lm/w	140 lm/W								
Temperatura de color	3000K, 4000K, 5000K								
CRI	80								
Distribución lumínica	TIPO I, TIPO III, TIPO V								

DIMENSIONES

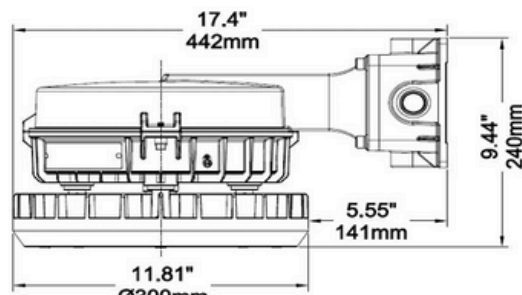
30W/50W/75W/100W



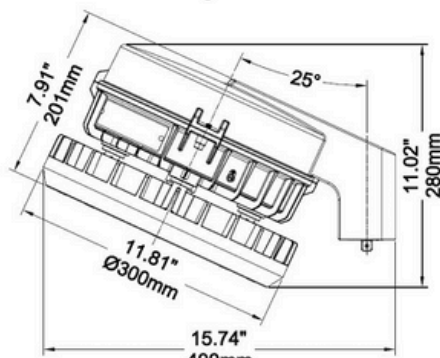
Ceiling mount



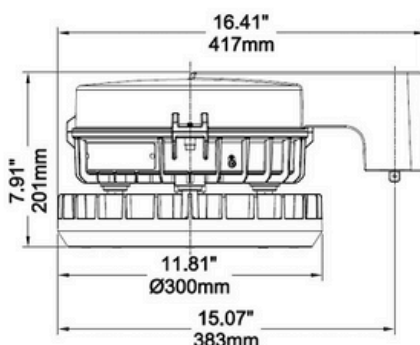
Pendant mount



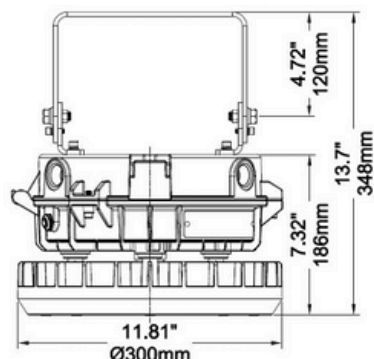
Wall bracket



25° Stanchion mount

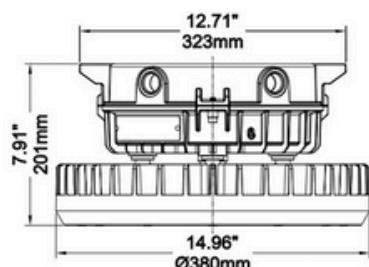


90° Stanchion mount

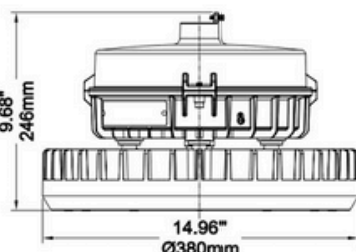


Trunnion mount

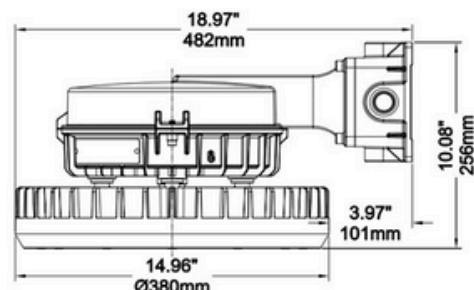
120W/150W/180W/200W/240W



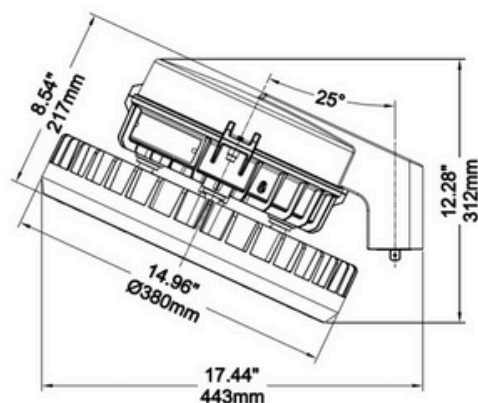
Ceiling mount



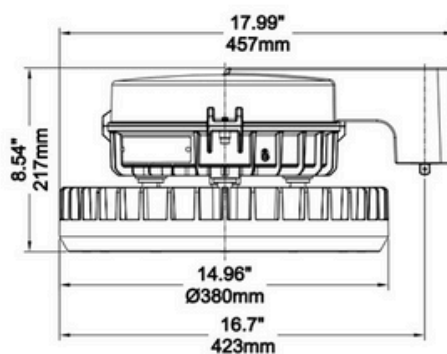
Pendant mount



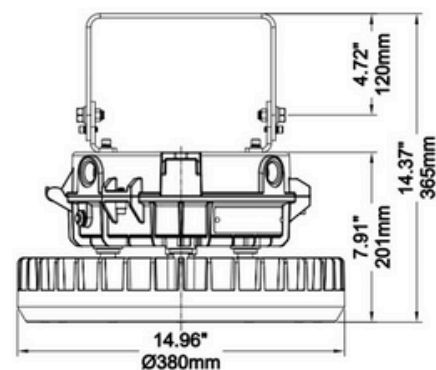
Wall bracket



25° Stanchion mount



90° Stanchion mount



Trunnion mount

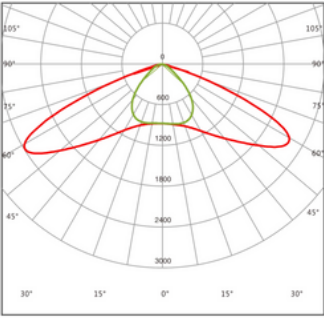
OPCIONES DE MONTAJE



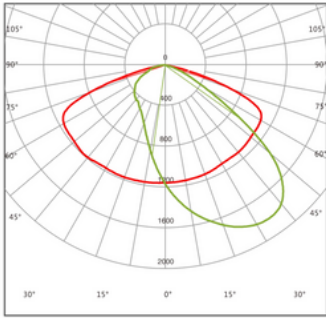
RANGOS DE TEMPERATURA

Potencia	T ambiente	Clase de temperatura Gas (nR)	Temperatura máxima de la superficie
30W 50W	-40°C a 65°C	T5	95°C
	-40°C a 60°C	T6	80°C
75W 100W	-40°C a 60°C	T5	95°C
	-40°C a 50°C	T6	80°C
120W	-40°C a 65°C	T5	95°C
	-40°C a 60°C	T6	80°C
150W	-40°C a 55°C	T6	80°C
180W 200W 240W	-40°C a 45°C	T5	95°C
	-40°C a 40°C	T6	80°C

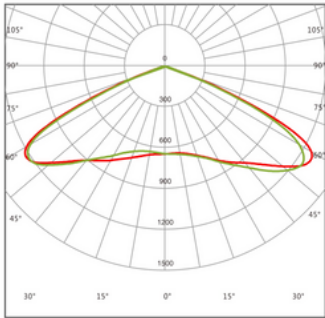
FOTOMETRÍAS



Tipo I



Tipo III



Tipo V

CONFIGURADOR

Serie	Vatios	Voltaje	Temperatura de color	CRI	Distribución Lumínica	Opciones
HAZ-LOC	30	120-277 277-480	3K 4K 5K	80 70	TIPO I TIPO III TIPO V	DPS
	50					DM: Driver 0-10V
	75					CM : Ceiling mount
	100					PM: Pendant mount 3/4
	120					WB: Wall Braket
	150					25°: Stanchion mount 25°
	180					90°: Stanchion mount 90°
	200					TM: Trunnion mount
	240					EM: Battery pack