

HAZARDOUS LOCATIONS

HT SERIES



DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada	100 - 277 V~ / 200 - 480 V~
Frecuencia de entrada	50 / 60 Hz
Atenuable	0 - 10 V (opcional)
Temperatura de color	5000K
IRC	>70
Temperatura de operación	-40 a 70 °C
Distorsión armónica	<10%
Factor de potencia	0.90
Ángulo de apertura	120°
Montaje	Sobrepuesto: Pared En pared con caja de conexiones Techo Techo con caja de conexiones
Clasificación	IP66
Resistencia de impactos	IK08
Protección contra picos	10 kV
Mantenimiento lumínico @100,000 horas	0.86 *Proyectado L70 (I2K) ≥ 72,000 horas según IES TM-21
Cuerpo	Aleación de aluminio A383 fundido a presión
Óptica	Borosilicato
Carcasa	Acero inoxidable
Color	Negro



Powered by
JUNGOconnect

Jungo Connect es un sistema de administración central completo y alta-mente escalable para iluminación y dispositivos IoT con compatibilidad multiprotocolo (Zigbee, BluetoothMesh, Wi-Fi, NB-IoT, 4G LTE) compatibilidad que satisface todos los dispositivos y las necesidades de gestión energética de un edificio industrial o comercial inteligente.

JUNGO LIGHTING

Luminaria diseñada para aplicaciones peligrosas, su innovador diseño de enfriamiento de flujo vertical permite su funcionamiento en entornos hostiles de calor extremo con temperaturas de **hasta 70 °C** tales como instalaciones de fundición de metales, forjas de hierro, acerías, generación de energía, fábricas y plantas químicas.

CERTIFICADOS



NOM-003-SCFI-2014



Modelo	Potencia nominal	Eficiencia luminosa	Flujo luminoso
80 W	80 W	150 lm/W	12,000 lúmenes
100 W	100 W	150 lm/W	15,000 lúmenes
150 W	150 W	150 lm/W	22,500 lúmenes
200 W	200 W	150 lm/W	30,000 lúmenes
300 W	300 W	150 lm/W	45,000 lúmenes
400 W	400 W	150 lm/W	60,000 lúmenes
500 W	500 W	150 lm/W	75,000 lúmenes
600 W	600 W	150 lm/W	90,000 lúmenes

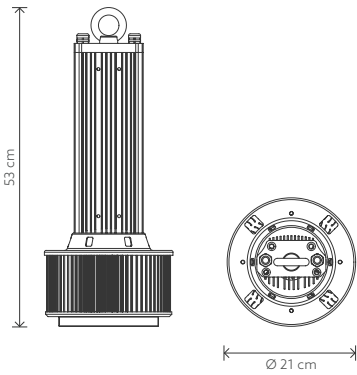
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Argolla integrada** para montaje suspendido
- Cuerpo hermético con **protección IP67**
- Amplia temperatura de operación: **-40° a 70 °C**
- Iluminación anti-flicker** omite el parpadeo visible en cámaras de seguridad y evita la fatiga visual
- Mantenimiento lumínico de **100,000 horas**
- Bracket rotable** disponible
- Fuente de poder **atenuable 0-10V**
- Ángulo de apertura de **120°**

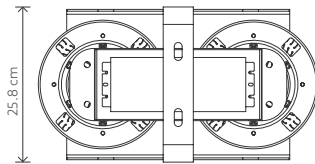
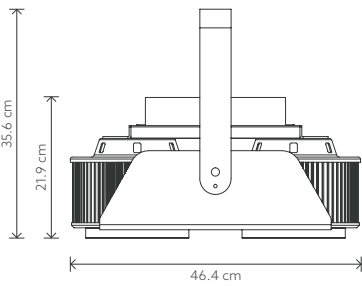


DIMENSIONES

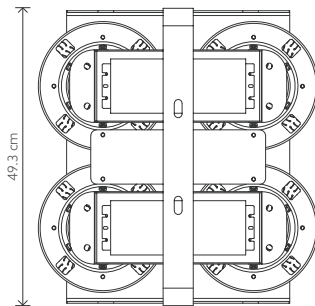
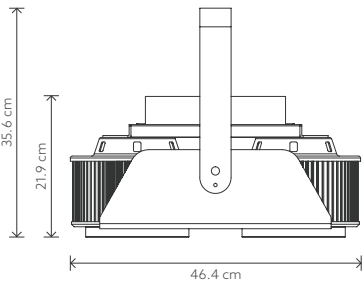
80 W / 100 W / 150 W



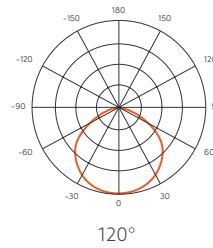
200 W / 300 W



400 W / 500 W / 600 W



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



GUÍA PARA ORDENAR

1 Serie	2 Modelo	3 Fuente de poder
EXHT	80W 12,000 lúmenes	1100 - 277 V~
	100W 15,000 lúmenes	2347 - 480 V~
	150W 22,500 lúmenes	
	200W 30,000 lúmenes	
	300W 45,000 lúmenes	
	400W 60,000 lúmenes	
	500W 75,000 lúmenes	
	600W 90,000 lúmenes	

Ejemplo de código:

