

Número de Catálogo	
Notas	Tipo

HEXS

LED Lineal a prueba de explosiones



Lente claro



Lente difuso



CARACTERÍSTICAS

- Alta salida de lúmenes hasta 148 Lm/W
- Resistente a golpes y vibraciones
- Lente de cristal resistente a choques térmicos e impactos
- Montaje: Pared (estándar), poste, colgante
- Diseño compacto de peso ligero
- Horquilla ajustable cada 30° (180° en total)

USO DESTINADO

El HEXS está diseñado y clasificado como CI D1 para áreas peligrosas, marinas, húmedas y con riesgo de explosión. Este producto es ideal para adaptar luminarios de sodio de alta presión (HPS) y halogenuros metálicos (MH) para aumentar el ahorro de energía y el mantenimiento.

CONSTRUCCIÓN

- Carcasa de aluminio sin cobre
- Empaque sin silicón (EPDM)
- Recubrimiento en pintura en polvo color negro
- Todos los sujetadores expuestos son de acero inoxidable
- Lente de cristal resistente a choques térmicos e impactos
- Tres ubicaciones con entrada de 3/4"
- Pesos: P1&P (2 Ft): 16 lbs, P3&P4 (4Ft): 24 lbs.

ELÉCTRICA

- 120-277VCA, 347VCA, 480VCA
- Protector contra sobretensiones de 10kV integrado - Estándar
- Cable de 3 hilos de 3 Ft., de fábrica
- El driver de atenuación de 0-10 V es estándar; atenúa hasta el 10%. Los cables de regulación están tapados dentro del compartimento del driver.

LISTADOS

- UL844 / CSA-C22.2 No.137 (peligroso)
 - CI D1 Grupos C,D
 - CI D2 Grupos A,B,C,D
 - Presencia simultánea
 - Pintura en aerosol listada
 - Código T: C1 D1 =T6, CID2: T4A
- 40°C a 60°C ambiente
- Humedad ambiental RH 10% a 90%
- UL1598 / CSA-C22.2 No.250 (mojado/húmedo)
- UL1598A (Exterior marino)
- Mantenimiento de lúmenes L88 >54,000 hrs. (reportado)
- IP66
- NEMA 3 y NEMA 4X

ÓPTICA

- CRI >70
- Opciones de lentes de cristal templado transparente o difuso disponibles
- Tres distribuciones: NEMA Tipo II (25 °), Tipo IV (60°) y Tipo VI (110°)
- Tres CCT disponibles: 3000K, 4000K y 5000K

Garantía

Garantía limitada de 5 años en el luminario. Esta es la única garantía provista y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se renuncia a todas las demás garantías expresas e implícitas. Los términos completos de la garantía se encuentran en:

www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-andconditions

Nota: El desempeño real puede variar como resultado del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25°C. Las imágenes del producto que se muestran son solo para fines ilustrativos y pueden no ser una representación exacta del producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Example: HEXS P2 MV 40K T4M CL BK

Serie	Paquete lumínico	Voltaje	Temperatura de color	Óptica	Lente	Opciones †	Acabado
HEXS	P1 2 ft de largo, 3.379-4.400 lúmenes †	MV Multi Voltaje (120V – 277V)	30K 3000K CCT	T2M Tipo II media †	CL Lente claro	UB1 Soporte para tubo de 1-7/8" (2)	BK Negro GR Gris †
	P2 2 ft de largo, 4.332-5.640 lúmenes †	HV 347V/480V	40K 4000K CCT	T4M Tipo IV media †	FG Lente difuso		
	P3 4 ft de largo, 6.812-8.870 lúmenes †		50K 5000K CCT	T6M Tipo VI media		UB2 Soporte para tubo de 1-7/8" (2)	
	P4 4 ft de largo, 8.947-11.650 lúmenes †					IBC Soporte de arillo (2) YKR Horquilla	

NOTA: † indica que la opción elegida tiene restricciones de pedido.

Accesorios: Se piden con número de catálogo independiente	
HEXSUB1	Kit de montaje en poste de 1-7/8" (304SS)
HEXSUB2	Kit de montaje en poste de 2-3/8" (304SS)
HEXSIBC	Kit de montaje colgante (304SS)
HEXSYKR	Kit de soporte de horquilla

† Restricciones y notas de pedido por opción	
Opción	Restricción
GR	Opción no estándar, se aplicará un plazo de entrega más largo, consulte con la fábrica.
HEXSUB1, HEXSUB2, HEXSIBC	No apto para su uso en aplicaciones de pulverización de pintura.
Opciones	Se enviará por separado.
P1, P2, P3, P4	Consulte la tabla "Características de funcionamiento" en la página 2 para obtener información más específica sobre el flujo luminoso.
T2M, T4M	Disponible solo con la opción CL.

Características de funcionamiento

Paquete Luminico	Potencia (W)	Temperatura de Color	Ópticos	Lentes	Flujo Luminoso	LPW
P1	30	3000K	T2M	CL	3590	120
			T4M	CL	3844	128
			T6M	CL	4224	141
			T6M	FG	3379	113
		4000K/5000K	T2M	CL	3740	125
			T4M	CL	4004	133
			T6M	CL	4400	147
			T6M	FG	3520	117
P2	40	3000K	T2M	CL	4602	115
			T4M	CL	4927	123
			T6M	CL	5414	135
			T6M	FG	4332	108
		4000K/5000K	T2M	CL	4794	120
			T4M	CL	5132	128
			T6M	CL	5640	141
			T6M	FG	4512	113
P3	60	3000K	T2M	CL	7238	121
			T4M	CL	7749	129
			T6M	CL	8515	142
			T6M	FG	6812	114
		4000K/5000K	T2M	CL	7540	126
			T4M	CL	8072	135
			T6M	CL	8870	148
			T6M	FG	7096	118
P4	80	3000K	T2M	CL	9506	119
			T4M	CL	10177	127
			T6M	CL	11184	140
			T6M	FG	8947	112
		4000K/5000K	T2M	CL	9903	124
			T4M	CL	10602	133
			T6M	CL	11650	146
			T6M	FG	9320	117

Accesorios: Se piden por separado, se instalan en el lugar

Número de parte	Descripción	
HEXSUB1	Kit de abrazadera de montaje en poste Acero inoxidable 1-7/8" de Diámetro Incluye: 2 Abrazaderas	
HEXSUB2	Kit de abrazadera de montaje en poste Acero inoxidable 2-3/8" de diámetro Incluye: 2 Abrazaderas	
HEXSIBC	Kit de montaje colgante Acero inoxidable Anillos y tuercas M10 Incluye: 2 Anillos	
HEXSJKR	SopORTE de montaje en horquilla Retrofit (Recubierto de pintura en polvo color negro) Acero inoxidable	Montaje posterior: Crouse Hinds: DP1057MTK AZZ Rig-A-Lite: 53050 Dialight: LTXW4 / LTX4LP

*Nota: los accesorios de acero inoxidable no son aptos para usar en aplicaciones de pintura en aerosol

Equivalencia de zonas

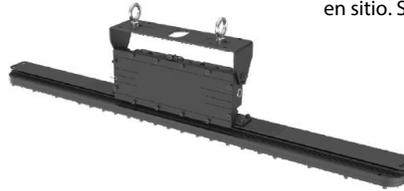
CLASE I, DIV 1, GRUPO C	CLASE I, ZONA 1 GRUPO IIB
CLASE I, DIV 1, GRUPO D	CLASE I, ZONA 1 GRUPO IIA
CLASE I, DIV 2, GRUPO A & CLASE I, DIV 2, GRUPO B	CLASE I, ZONA 2 GRUPO IIC
CLASE I, DIV 2, GRUPO B	CLASE I, ZONA 1 GRUPO IIB MÁS HIDRÓGENO
CLASE I, DIV 2, GRUPO C	CLASE I, ZONA 2 GRUPO IIB
CLASE I, DIV 2, GRUPO D	CLASE I, ZONA 2 GRUPO IIA

MONTAJE SUGERIDO



Conduit mostrado solo para fines ilustrativos

TECHO / PARED / COLGANTE



COLGANTE CON ANILLOS

Accesorios para montaje colgante y en poste instalados en sitio. Se piden por separado

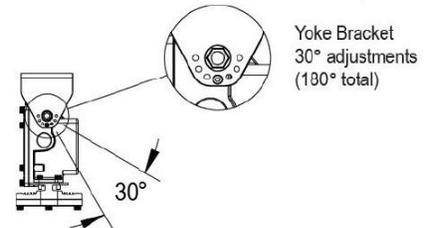
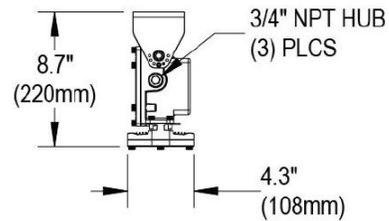
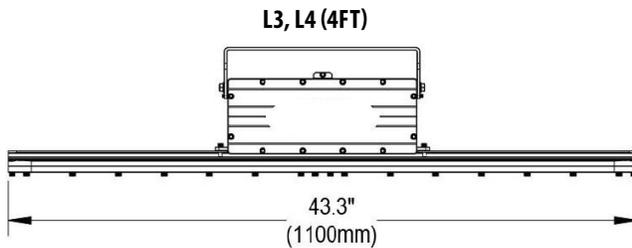
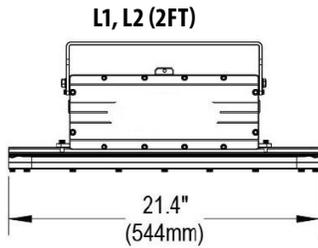


Poste mostrado solo para fines ilustrativos

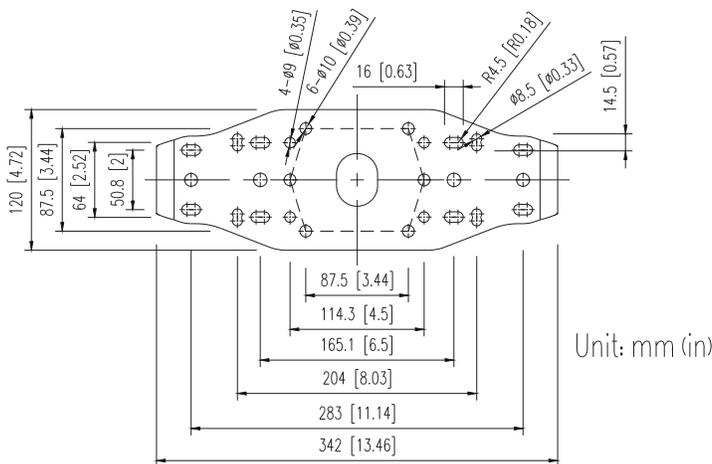
POSTE

HEXSUB1 (1-7/8" Dia.)
HEXSUB2 (2-3/8" Dia.)

DIMENSIONES



SOPORTE DE ORQUILLA HEXSYKR RETROFIT



SOPORTE DE ORQUILLA ESTÁNDAR

