

Número de Catálogo	
Notas	Tipo

HEXS

LED Lineal a prueba de explosiones



CARACTERÍSTICAS

- Alta salida de lúmenes hasta 120 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
- Recubrimiento en polvo en 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: 2 Ft.-16 lbs. / 4 Ft.-24 lbs.

ELÉCTRICA

- 120-277 / 347-480VCA
- Protector contra sobretensiones de 10kV integrado
- Estándar
- 3 cables estándar de 3 Ft, instalados de fábrica

CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES

- UL844 / CSA-C22.2 No.137 (peligroso)
- CI D1 Grupos C,D
- CI D2 Grupos A,B,C,D
- CII D1, Grupos E,F,G
- CII D2, Grupos F,G
- CIII
- Presencia simultánea
- Clasificado para pintura en aerosol
- Códigos T: CI D1 =T6 / CI D2=T4A / CII D2=T4A
- -40°C a 55°C Ambiente
- Humedad ambiental RH 50% a 95%
- UL1598 / CSA-C22.2 No.250 (mojado/húmedo)
- UL1598A (Exterior marino)
- Mantenimiento de lúmenes (L70) >60,000 hrs. (reportado)
- IP66
- NEMA 3 y NEMA 4X

ÓPTICA

- CRI >70
- Lente estándar de cristal templado transparente
- Tres distribuciones: NEMA Tipo 2 (25'), Tipo IV (60' y Tipo VI (120')
- Hasta 130 Lm/Watt
- Tres CCT disponibles: 3000K, 4000K y 5000K
- FCC

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.

ORDERING INFORMATION

Example: HEXS L2 MV 4K T4M CL

Serie	Paquete lumínico	Voltaje	Temperatura del color	Óptica	Lente
HEXS	L2 4,480 lúmenes nominales a 4000K CCT L4 9,560 nominal Lumens at 4000K CCT	MV Multi Voltaje (120V - 277V) HV 347V/480V	3K 3000K CCT 4K 4000K CCT 5K 5000K CCT	T4M Tipo IV media † T6M Tipo VI media	CL Lente claro FG Lente difuso

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

Accesorios: Se piden por separado.	
HEXSUB1	Kit de montaje en poste de 1-7/8"
HEXSUB2	Kit de montaje en poste de 2-3/8"
HEXSIBC	Kit de montaje colgante

† Restricciones y notas de pedido por opción	
Opción	Restricción
T4M	Disponible solo con la opción CL.

Desempeño

Paquete lumínico	Voltaje (VCA) 50/60Hz	Corriente de entrada (A)	Watts (W)	CCT	Lúmenes* (Lm)	
					Lente claro	Lente difuso
L2	120-277	.33 - .14	40	3,000K	4440	3510
				4,000K	4480	3520
				5,000K	5040	3800
L4	120-277	.66 - .29	80	3,000K	9550	7600
				4,000K	9560	7520
				5,000K	10260	7750



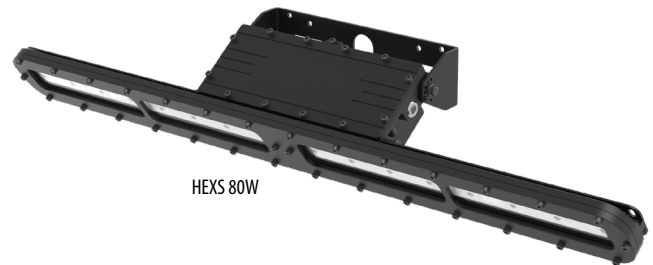
Lente claro



Lente difuso

*Valores nominales

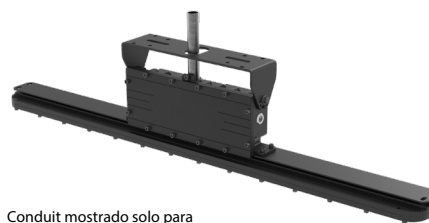
Accesorios: Se piden por separado, se instalan en campo	
Número de parte	Descripción
HEXSUB1	Kit de abrazadera de montaje en poste Acero inoxidable 1-7/8" de Diámetro Incluye: 2 Abrazaderas
HEXSUB2	Kit de abrazadera de montaje en poste Acero inoxidable 2-3/8" de diámetro Incluye: 2 Abrazaderas
HEXSIBC	Kit de montaje colgante Acero inoxidable Anillos y tuercas M10 Incluye: 2 Anillos



HEXS 80W

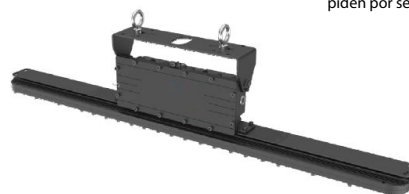
*Nota: los accesorios de acero inoxidable no son aptos para usar en aplicaciones de pintura en aerosol

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.)

HEXS

Explosion Proof LED Linear

DIMENSIONS

