

Número de Catálogo	
Notas	Tipo

# HEXF

Reflector LED a prueba de explosiones



### CARACTERÍSTICAS

- Alta salida de lúmenes hasta 130 Lm/W
- Resistente a golpes y vibraciones
- Lente resistente a choques térmicos e impactos
- Montaje: Pared (reflector), horquilla, poste y colgante
- Diseño compacto de peso ligero

### USO DESTINADO

El HEXF está diseñado y clasificado como CI D1 para áreas peligrosas, marinas, húmedas y con riesgo de explosión. Este producto es ideal para reemplazo de 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
- Lente de cristal templado
- Recubrimiento en polvo negro
- Tres bujes NPT de 3/4"
- Todos los sujetadores expuestos son de acero inoxidable
- Pesos: 34 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](http://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

Ejemplo: **HEXF P1 MV 4K T4M CL**

Serie	Paquete lumínico	Voltaje	Temperatura del color	Óptica	Lente
HEXF	P1 9,720 Lúmenes nominales a 4000K CCT	MV Multivoltaje (120V - 277V)	3K 3000K CCT	T2M Tipo II media	CL Lente claro
	P2 11,760 Lúmenes nominales a 4000K CCT	HV 347V/480V	4K 4000K CCT	T4M Tipo IV media	
	P3 18,360 Lúmenes nominales a 4000K CCT		5K 5000K CCT	T6M Tipo VI media	

<b>Accesorios:</b> Se piden con número de catálogo independiente.	
HEXFWG	Guarda de alambre
HEXFSF	Montaje deslizante

## Desempeño

Paquete lumínico	Voltaje (VCA) 50/60Hz	Corriente de entrada (A)	Watts (W)	CCT	Lúmenes* (Lm)
P1	120-277	.67 - .29	80	3,000K	9,500
	347-480	.23 - .17		4,000K	9,720
				5,000K	10,290
P2	120-277	.83 - .36	100	3,000K	10,500
	347-480	.29 - .21		4,000K	11,760
				5,000K	12,280
P3	120-277	1.25 - .54	150	3,000K	17,800
	347-480	.43 - .31		4,000K	18,360
				5,000K	18,650

\* Valores nominales

### Accesorios: Se piden por separado, se instalan en campo

Número de parte	Descripción	
HEXFWG	Protector de alambre Acero inoxidable 304 (no apto para uso en aplicaciones de pintura en aerosol)	
HEXFSF	Soporte de montaje deslizante (recubrimiento de polvo negro) Se ajusta a puntales con diámetro exterior de 2 3/8" (60 mm)	

## MONTAJE SUGERIDO



**PARED / REFLECTOR**



**TECHO**  
(se muestra con guarda de alambre)

(HEXFWG se pide por separado)



**COLGANTE**  
(Estándar de fábrica)



**PUNTAL**  
(HEXFSF se pide por separado)

Conduit and stanchion shown for illustration purposes only

# HEXF

Reflector LED a prueba de explosiones

## DIMENSIONES

