

HEXF

Reflector LED a prueba de explosiones



Catalog Number

Notes

Type

CARACTERÍSTICAS

- Alta salida de lúmenes hasta 154 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
- Juntas sin silicona (EPDM)
- Lente de cristal templado
- Recubrimiento en polvo negro
- Tres bujes NPT de 3/4"
- Todos los sujetadores expuestos son de acero inoxidable 316
- Pesos: 34 lbs.

ELÉCTRICA

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

CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES

- UL844 / CSA-C22.2 No.137 (peligroso)
 - CI D1 Grupos C,D
 - CI D2 Grupos A,B,C,D
 - 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 L88 >54,000 hrs. (reportado)
- IP66
- NEMA 3 y NEMA 4X
- Resistencia a las vibraciones 5G

ÓPTICA

- CRI >70
- Lente estándar de cristal templado transparente
- Tres distribuciones: NEMA Tipo 2 (25°), Tipo IV (60° y Tipo VI (120°)
- 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: HEXF P1 MV 40K T4M CL BK

Serie	Paquete lumínico	Voltaje	TCC	Óptica	Lente	Opciones †	Acabados
HEXF	P1 10,644-12,320 lúmenes† P2 12,234-14,160 lúmenes† P3 15,276-17,680 lúmenes† P4 18,343-21,230 lúmenes†	MV Múltiple Voltaje (120V – 277V) HV 347V/480V	30K 3000K CCT 40K 4000K CCT 50K 5000K CCT	T2M Tipo II media T4M Tipo IV media T6M Tipo VI media	CL Lente claro	WG Rejilla de protección (304SS, no certificado por pulverización de pintura) SFM Fijación deslizante (acabado con pintura en polvo) SHK Gancho de seguridad colgante (3/4 "NPT 316SS)	BK Negro

Accesorios: Se piden con número de catálogo independiente

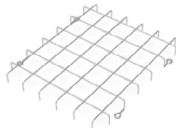
HEXFWG	Guarda de alambre (304SS)†
HEXFSF	Montaje deslizante (Powder Coated Finish)
HEXFSHK	Gancho de seguridad colgante (3/4 "NPT 316SS)†

† Valor de opción Restricciones y notas de pedido

Valor de opción	Restricción
HEXFWG, HEXFSHK	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" de la página 2 para conocer el flujo luminoso específico en función del CCT y del tipo de óptica. Potencia luminosa específica según CCT y óptica.

Características de funcionamiento

Paquete Luminico	Potencia (W)	Temperatura de Color	Ópticos	Flujo Luminoso	LPW
P1	80	3000K	T2M	10644	133
			T4M	10999	137
			T6M	11827	148
		4000K/5000K	T2M	11088	139
			T4M	11458	143
			T6M	12320	154
P2	100	3000K	T2M	12234	122
			T4M	12642	126
			T6M	13594	136
		4000K/5000K	T2M	12744	127
			T4M	13169	132
			T6M	14160	142
P3	120	3000K	T2M	15276	127
			T4M	15785	132
			T6M	16973	141
		4000K/5000K	T2M	15912	133
			T4M	16442	137
			T6M	17680	147
P4	150	3000K	T2M	18343	122
			T4M	18954	126
			T6M	20381	136
		4000K/5000K	T2M	19107	127
			T4M	19744	132
			T6M	21230	142

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)	
HEXFSHK	Gancho colgante con 3/4" NPT Acero inoxidable 316 33mm / 1.3in Diámetro del ojo	

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 HIDROGENO
CLASE I, DIV 2, GRUPO C	CLASE I, ZONA 2 GRUPO IIB
CLASE I, DIV 2, GRUPO D	CLASE I, ZONA 2 GRUPO IIA
CLASE II, DIV 2, GRUPO F O G	CLASE II, ZONA 22
CLASE III	N/A

MONTAJE SUGERIDO

El conduit y el poste se muestran solo con fines ilustrativos



PARED / REFLECTOR



TECHO
(se muestra con guarda de alambre)
(HEXFWG se pide por separado)



COLGANTE
(Estándar de fábrica)



PUNTAL
(HEXFSF se pide por separado)

DIMENSIONES

