

# FWN

## Reflector de Iluminación de Plataforma - Fluorescente

**Cumplimiento:** Clase I División 2 Grupos A,B,C y D  
 Clase I Zona 2 Grupos IIA, IIB, IIB + H2 y IIC  
 Clase II División I Grupos E, F y G  
 Clase III  
 UL 1598A Marino Exterior Tipo agua de mar  
 Tipo 4X - IP 66 – ABS



FWN

### APLICACION

El reflector FWN proporciona una iluminación uniforme en plataformas de helipuertos en áreas clasificadas como peligrosas. Está disponible con lámparas fluorescentes y en Aluminio ó acero Inoxidable para una alta resistencia a la corrosión ideal para áreas marinas hermético al agua y en la industria del gas y petróleo. También cuenta con salida de luz en la parte superior para utilizarlo como señalización perimetral.

### CARACTERÍSTICAS

- Propósito doble como iluminación de plataforma de helipuertos y luz perimetral.
- Balastro electrónico multi-voltaje (120 a 277 V c.a., 50/60 Hz) resistente a picos ó variaciones de voltaje y frecuencia.
- Lámpara opcional de 100 000 hrs de vida que reduce los costos de cambio de lámpara hasta en un 70%.
- Disponible con lentes en ámbar ó azul.
- Los portalámparas bi-pin Shoc Loc™ para lámparas T5, T8 y T12, proporcionan excepcional resistencia a impactos y vibración.
- Marco del lente abisagrado lateralmente para fácil reemplazo de lámpara.
- Marco de lentes y cerraduras de acero inoxidable reemplazables en campo.
- Empaque de neopreno resistente al petróleo.
- Balastro con batería de emergencia opcional auto contenido.

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR

**Ejemplo:** El catálogo FWN254AHYLL es un reflector de iluminación de zona de toma de contacto con cuerpo y base de montaje de aluminio. Incluye dos lámparas fluorescentes de 54 W, F54 T5HO y difusor superior en color ámbar como luz perimetral. Alimentación de 120 a 277 V c.a., 50/60 Hz. Tornillos y accesorios de acero inoxidable. Clase I, Div. 2 Grupos A, B, C, D y NEMA 4X. Cooper Crouse-Hinds.

<b>F</b>	<b>W</b>	<b>N</b>								
----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

**Luminaria tipo:** \_\_\_\_\_

**Número de Lámparas:**  
 2 = 2 lámparas      3 = 3 lámparas

**Tipo de lámpara:**  
 32 = F32-T8 bi-pin 4'      54 = F54-T5HO mini bi-pin 4'  
 60 = F48-T12HO RDC 4'

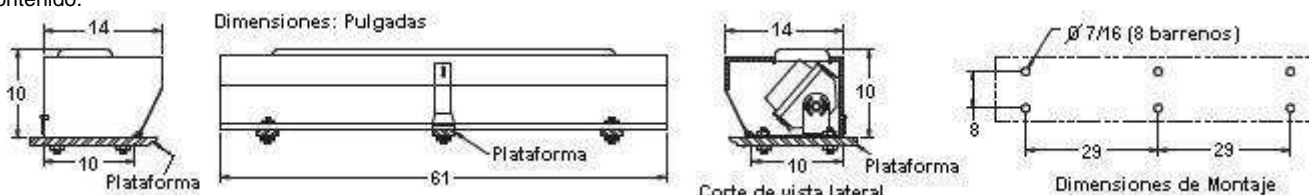
**Material:**  
 A = Aluminio      S = Acero inoxidable Tipo 304

**Color del Difusor superior:**  
 HYL = Ambar      HBL = Azul

**Opciones especiales:** \_\_\_\_\_

EM1 = Balastro de emergencia, 1 lámpara, 277 V máx.  
 EMT1 = Balastro de emergencia, 1 lámpara, 277 V máx, int. de prueba.  
 L\* = Lámparas incluidas      LL\* = Lámpara de larga vida (F54T5HO únicamente)

\* Las lámparas no se incluyen a menos que especifique la opción "L" ó "LL"



### Códigos de Temperatura y Aprobaciones

Potencia de Lámpara	Balastro / Portalámpara	Código ANSI	Clase I Código T	Clase I Div. 2	Clase II Div. 1	Clase III	Clase II y III Código T	Temp de arranque	Temp. Amb. Máximo	Cable de alimentación
32	T8 Bi-Pin G13	F32-T8	T5/T4A	A,B,C y D	E, F y G	Si	T3C	-20°F / -29°C	40°/55°C	90°C
54	T5HO Mini Bi-Pin G5	F54-T5HO	T3C	A,B,C y D	E, F y G	Si	T3C	-20°F / -29°C	40°C	90°C
60	T12HO RDC R17d	F48-T12HO	T3C	A,B,C y D	E, F y G	Si	T3C	-20°F / -29°C	40°C	90°C

### Partes de Repuesto

Número de parte	Descripción	Número de parte	Descripción
FX5221	Balastro, 120-277V ca 50/60Hz, F32T8, 1 x 32 ó 2 x 32	GKT6088-117.5	Empaque interior de lentes
FX5305	Balastro, 120-277V ca 50/60HZ, F54T5HO, 1 x 54 ó 2 x 54	FX4008	Portalámpara, estacionaria, 32W y 54W
FX5334	Balastro, 120-277V ca 50/60HZ, F48T12HO, 1 x 60 ó 2 x60	FX4009	Portalámpara, Resorte, 32W y 54W
FX3527	Lámpara, 32w, F32T8	FX4004	Portalámpara, estacionaria, 60W
FX3567	Lámpara, 54w, F54T5HO	FX4005	Portalámpara, Resorte, 60W
FX3577	Lámpara, 54w, Larga vida F54T5HO	FX7027A	Soporte de montaje interior
FX3505	Lámpara, 60w, F48T12HO	FX2024XYEL	Difusor exterior, Lente Ámbar
		FX2024XBLU	Difusor exterior, Lente Azul

