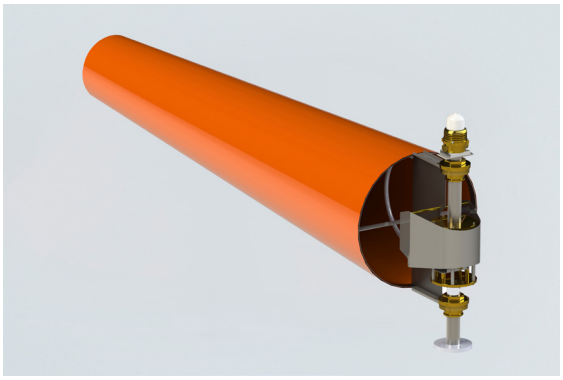
TRANBERG® Manga de viento

Serie TEF9968 con iluminación interna y luz de obstáculo
Zona 1, Zona 2 y Zona segura



- Conforme con la norma NORSOK C-004
- Construcción robusta y sólida
- Fácil de instalar y mantener. Luces sin mantenimiento
- La manga de viento está iluminada internamente con luz roja, lo que provoca un deslumbramiento mínimo y una reducción mínima de la capacidad visual del piloto en la oscuridad
- Se suministra con un cable volante blindado de 10 metros, Ø 13 ± 1,5 mm (otras longitudes disponibles a petición).
- Disponibles luces de obstáculo rojas + IR (compatibles con NVG)
- Resistente a las vibraciones
- El rodamiento de la veleta giratoria está encapsulado en una carcasa de latón macizo.
- Brida de montaje EN/DIN para tubo de 60,3 mm.
- Se suministra con un kit de manga de viento de repuesto.

MY R. STAHL **T9968A**

La manga de viento iluminada TRANBERG® TEF9968 con LED proporciona a los pilotos una indicación de la dirección del viento, según lo exigido por la OMI, la CAA CAP 437 y el Anexo 14 de la OACI. Estas normativas exigen la presencia de al menos una manga de viento iluminada.
La manga de viento iluminada TEF9968 con LED está fabricada con materiales resistentes a la corrosión. Todos los materiales expuestos son de acero inoxidable AISI 316L y latón. La manga de viento está iluminada internamente con luz LED roja, lo que provoca un deslumbramiento mínimo y una reducción mínima de la capacidad visual del piloto en la oscuridad.
Se suministra opcionalmente con una luz de obstáculo IR roja (compatible con NVG) en la parte superior. Su construcción robusta, con luces LED integradas y sin el uso de anillos colectores eléctricos, reduce significativamente los costes de mantenimiento, lo que resulta en un coste de vida útil extremadamente bajo.

Aplicaciones:
Indicación de viento en
- Áreas de aterrizaje de helipuertos
- Aeropuertos
- Puentes
- Autopistas

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

Tabla de selección

Tensión de funcionamiento asignada CA	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión de entrada	100-254 V CA

Intensidad luminosa efectiva	Longitud	Diámetro	Antiguo Nº de art.	Nº de art.	Peso
10 cd	1300 mm	0,3 m	99683112	325321	50 kg
	2400 mm	0,6 m	99686112	249708	55 kg
32 cd	1300 mm	0,3 m	99683122	332610	50 kg
	2400 mm	0,6 m	99686122	262998	55 kg

TRANBERG® Manga de viento

Serie TEF9968 con iluminación interna y luz de obstáculo
Zona 1, Zona 2 y Zona segura

E6

Tensión de funcionamiento asignada CC	24 V
Tensión de entrada	24 V CC +/30 %

Intensidad luminosa efectiva	Longitud	Diámetro	Antiguo Nº de art.	Nº de art.	Peso
10 cd	1300 mm	0,3 m	99683111	332689	50 kg
	2400 mm	0,6 m	99686111	332696	55 kg
32 cd	1300 mm	0,3 m	99683141	332690	50 kg
	2400 mm	0,6 m	99686141	267588	55 kg

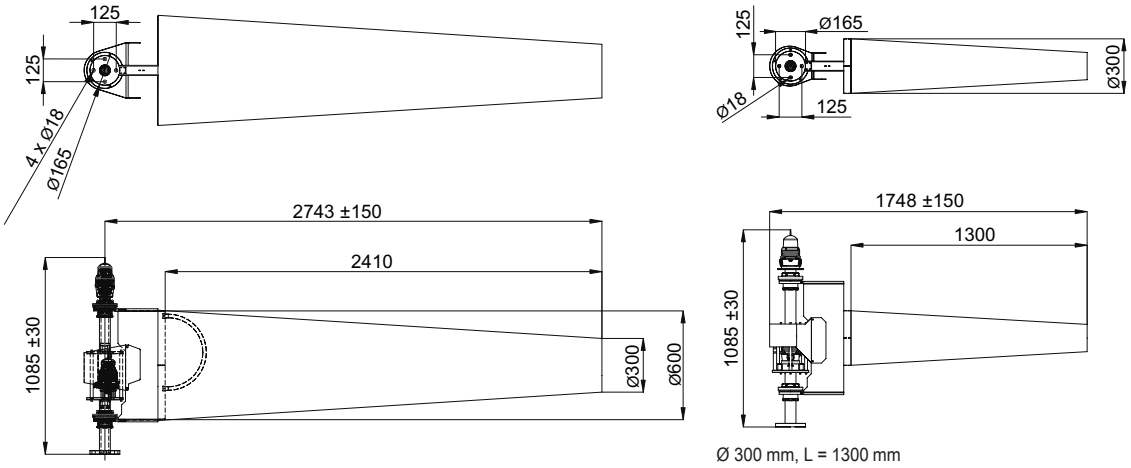
Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEx
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb mb op is IIC T5 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔx II 2 G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
Instalación	en zona 1, 2 y zona segura
Datos eléctricos	
Potencia	15 W
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-55 °C ... +55 °C
Temperatura de servicio	-20 °C ... +55 °C
Datos de luz	
Lámpara	LED
Color de la luz	rojo
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Material del envolvente	Latón, Acero inoxidable 1.4404
Material Vidrio del difusor	Policarbonato
Color	naranja

Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Brida			
	Brida para montaje en tubo de 60,3 mm. Ø máx.=61 mm, completa con tornillos y tuercas Antiguo N.º de art. 7852 007	333052	10 kg
	Brida para soldar a tubo de 60,3 mm, acero inoxidable 1.4404, completa con tornillos y tuercas Antiguo N.º de art. 7852 008	333053	5 kg
Fuente de alimentación			
	Fuente de alimentación para 9968 200, entrada 100-254 V CA, salida 24 V CC. Montada en la caja de conexiones TEF 1058 3501. Solo para zona segura. Contactar con Tranberg para consultar la disponibilidad de una versión para zona 2. Antiguo N.º de art. 7852 009	332789	10 kg
Manga de viento			
	ø = 0,3 m; L = 1,3 m; color: naranja Antiguo N.º de art. 7852 006	241978	1 kg
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; color: rojo/blanco Antiguo N.º de art. 7852 005	241977	100 g
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; color: naranja Antiguo N.º de art. 7852 004	340880	-
Rodamiento			
	Rodamiento completo para el conjunto de la manga de viento Antiguo N.º de art. 7850 000	248112	3.2 kg

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Ø 600 mm, L = 2400 mm

Ø 300 mm, L = 1300 mm