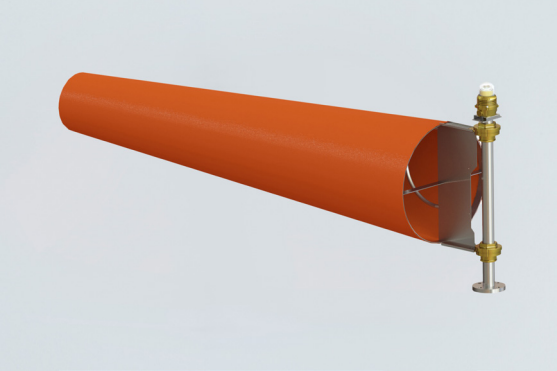
TRANBERG® Manga de viento

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



- Construcción robusta y sólida
- Suministrado con cable volante blindado de 10 metros (otras longitudes disponibles a petición)
- Luz de obstrucción Roja + IR (compatible con NVG) disponible en la parte superior
- Resistente a las vibraciones
- El rodamiento de la veleta giratoria está encapsulado en una carcasa de latón macizo

MY R. STAHL T9968C

La manga de viento LED TRANBERG® TEF 9968 ofrece una gama de diferentes luces de obstrucción.
La manga de viento TEF 9968 está diseñada con materiales resistentes a la corrosión. Todos los materiales expuestos son de acero inoxidable AISI 316L y latón.
Disponible opcionalmente con una luz de obstrucción Roja + IR (compatible con NVG) en la parte superior.
La construcción robusta con luces LED integradas y sin el uso de anillos colectores eléctricos reduce significativamente los costes de mantenimiento, dando como resultado unos costes de vida útil extremadamente bajos.
El TEF 9968 está diseñado para su uso en Zona 1, 2 y áreas seguras.

Aplicaciones:
Indicación del 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 Frecuencia Tensión de entrada	100 ... 254 V 50/60 Hz 100-254 V CA				
Intensidad luminosa efectiva	Longitud	Diámetro	Antiguo Nº de art.	Nº de art.	Peso
10 cd	1300 mm	0,3 m	99683012	332687	50 kg
10 cd	2400 mm	0,6 m	99686012	262999	55 kg
32 cd	1300 mm	0,3 m	99683022	332688	50 kg
32 cd	2400 mm	0,6 m	99686022	332694	55 kg
Tensión de funcionamiento asignada CC Tensión de entrada	24 V 24 V CC +/30 %				
Intensidad luminosa efectiva	Longitud	Diámetro	Antiguo Nº de art.	Nº de art.	Peso
10 cd	1300 mm	0,3 m	99683011	332691	50 kg
10 cd	2400 mm	0,6 m	99686011	332697	55 kg
32 cd	1300 mm	0,3 m	99683021	332692	50 kg
32 cd	2400 mm	0,6 m	99686021	332698	55 kg

TRANBERG® Manga de viento

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

E6

Tabla de selección

Tensión de funcionamiento asignada CC Tensión de entrada		24 V 24 V CC +/30 %			
Intensidad luminosa efectiva	Longitud	Diámetro	Antiguo Nº de art.	Nº de art.	Peso
32 cd + IR (NVG)	2400 mm	0,6 m	99686041	332695	55 kg

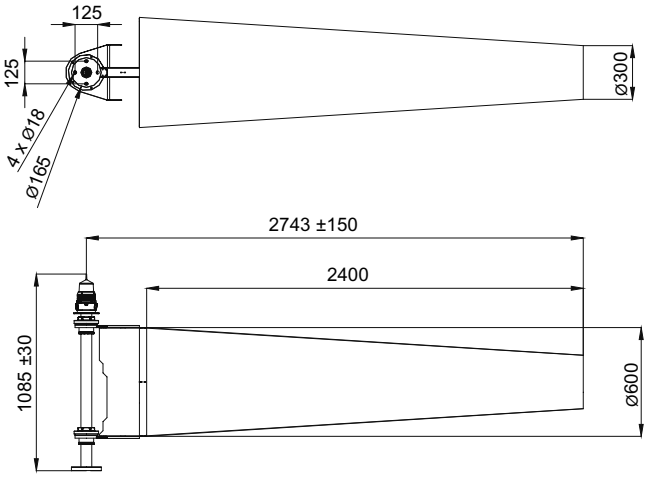
Datos técnicos

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	10 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

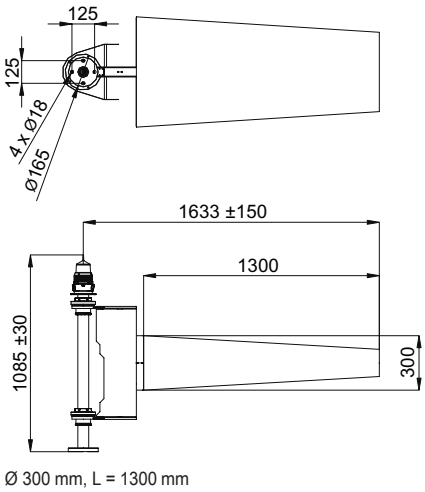
Piezas de repuesto

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