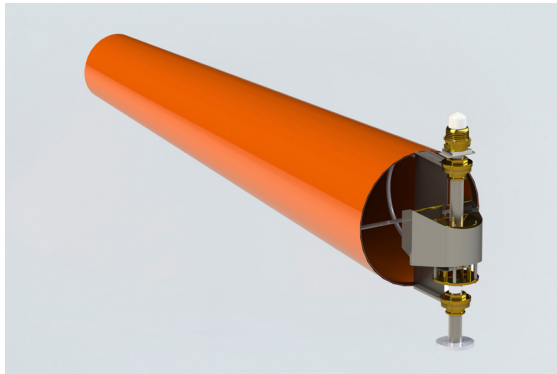




- Conforme con la norma NORSOK C-004
- Construcción robusta y sólida
- Fácil de instalar y mantener. Luces sin mantenimiento
- La manga de viento está iluminada internamente con luz roja, lo que provoca un deslumbramiento mínimo y una reducción mínima de la capacidad visual del piloto en la oscuridad
- 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

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEx
Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEx Pre 14.0009
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex eb mb op is IIC T5 Gb
Homologación ATEX gas	Presafe 14 ATEX 4571
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
Instalación	en zona 1, 2 y zona segura

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	24 V
Potencia	15 W

Manga de viento TRANBERG® con iluminación interior con luz de obstáculo

TEF99686141 N° de art. 267588

Datos eléctricos

Tensión de entrada	24 V CC +/-30 %
--------------------	-----------------

Datos de luz

Lámpara	LED
Color de la luz	rojo
Intensidad luminosa efectiva	32 cd

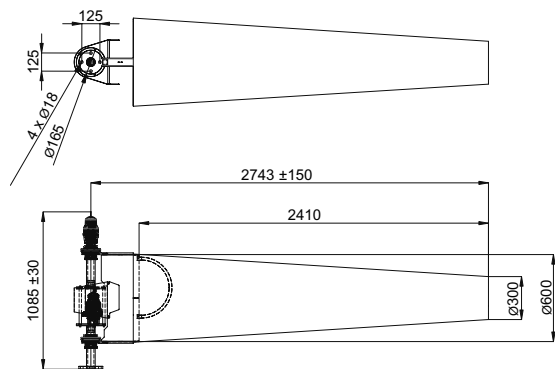
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-55 °C ... +55 °C
Temperatura de servicio	-20 °C ... +55 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Material del envoltorio	Latón, Acero inoxidable 1.4404
Material Vidrio del difusor	Polycarbonato
Longitud	2400 mm
Diámetro	0,6 m
Color	naranja
Peso	55 kg

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



Ø 600 mm, L = 2400 mm

Piezas de repuesto

Brida		N° de art.
	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
	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
Fuente de alimentación		N° de art.
	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

Manga de viento TRANBERG® con iluminación interior
con luz de obstáculo

TEF99686141 N° de art. 267588

Manga de viento		N° de art.
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; color: rojo/blanco Antiguo N.º de art. 7852 005	241977
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; color: naranja Antiguo N.º de art. 7852 004	340880
Rodamiento		N° de art.
	Rodamiento completo para el conjunto de la manga de viento Antiguo N.º de art. 7850 000	248112

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.