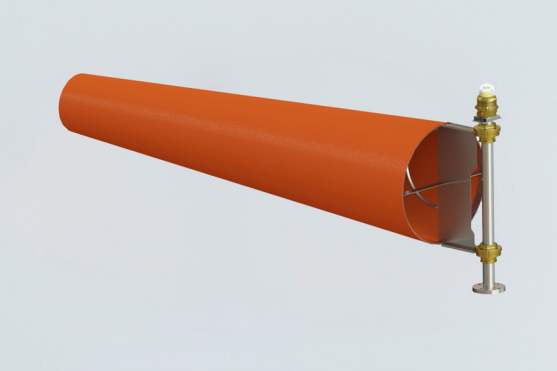
TRANBERG® Windsack

Reihe TEF9968 ohne interner Beleuchtung und Hindernisfeuer Zone 1 & 2, Sicherer Bereich



- Robuste und massive Konstruktion
- Wartungsfreie Leuchten.
- Wird mit 10 Meter armiertem Anschlusskabel geliefert (andere Längen auf Anfrage).
- Rote + IR-Hindernisleuchten (NVG-kompatibel) oben erhältlich.
- Vibrationsbeständig
- Das Lager für die rotierende Windfahne ist in einem massiven Messinggehäuse eingekapselt.

MY R. STAHL **T9968C**

Der TRANBERG® TEF 9968 LED-Windsack bietet eine Reihe unterschiedlicher Hindernisbefeuerungen. Der TEF 9968 Windsack ist aus korrosionsbeständigen Materialien gefertigt. Alle freiliegenden Materialien bestehen aus Edelstahl AISI 316L und Messing. Optional lieferbar mit einer Hindernisbefeuerung ROT + IR (NVG-kompatibel) auf der Oberseite. Die robuste Konstruktion mit integrierten LED-Leuchten und ohne elektrische Schleifringeinheiten reduziert die Wartungskosten erheblich und führt zu extrem niedrigen Lebenszykluskosten.
Der TEF 9968 ist für den Einsatz in Zone 1, 2 und sicheren Bereichen ausgelegt.

Anwendungen:
Windanzeige für
- Hubschrauberlandedecks
- Flughäfen
- Brücken
- Autobahnen

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltabelle					
Bemessungsbetriebsspannung AC Frequenz Eingangsspannung	100 ... 254 V 50/60 Hz 100-254 V AC				
Lichtstärke effektiv	Länge	Durchmesser	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht
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
Bemessungsbetriebsspannung DC Eingangsspannung	24 V 24 V DC +/-30 %				
Lichtstärke effektiv	Länge	Durchmesser	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht
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® Windsack

Reihe TEF9968 ohne interner Beleuchtung und Hindernisfeuer
Zone 1 & 2, Sicherer Bereich

E6

Auswahltabelle

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Eingangsspannung	24 V DC +/-30 %

Lichtstärke effektiv	Länge	Durchmesser	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht
32 cd + IR (NVG)	2400 mm	0,6 m	99686041	332695	55 kg

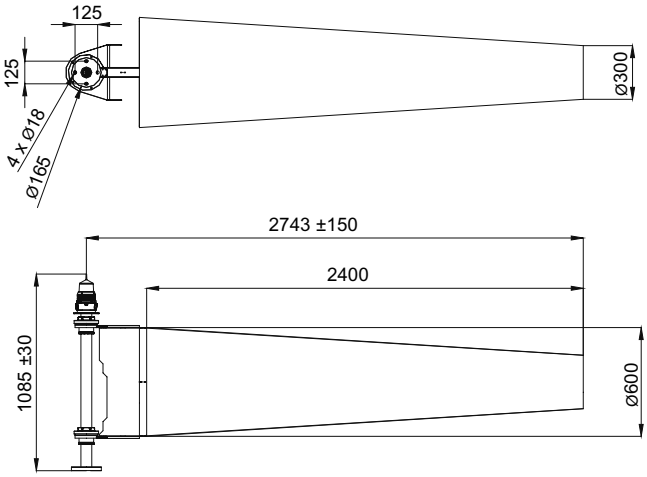
Technische Daten

Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEx
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb mb op is IIC T5 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔx II 2 G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
Installation	in Zone 1, 2 und im sicheren Bereich
Elektrische Daten	
Leistung	10 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-55 °C ... +55 °C
Betriebstemperatur	-20 °C ... +55 °C
Lichttechnische Daten	
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	rot
Mechanische Daten	
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Gehäusematerial	Messing, Edelstahl 1.4404
Material Lichthaube	Polycarbonat
Farbe	orange

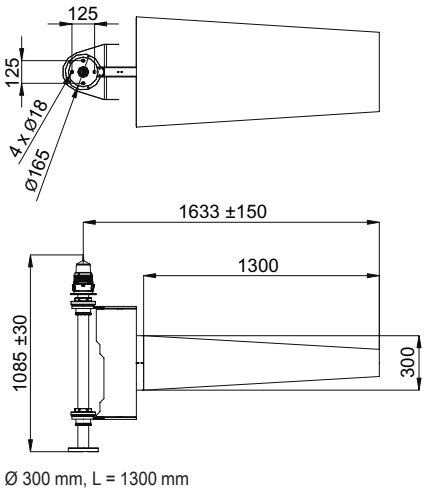
Ersatzteile

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Flansch			
	Flansch zur Montage auf 60,3-mm-Rohr. Max. Ø=61 mm, komplett mit Schrauben und Muttern Alte Art. Nr. 7852 007	333052	10 kg
	Flansch zum Anschweißen an 60,3-mm-Rohr, Edelstahl 1.4404, komplett mit Schrauben und Muttern Alte Art. Nr. 7852 008	333053	5 kg
Lager			
	Komplettes Lager für Windsack-Anordnung Alte Art. Nr. 7850 000	248112	3.2 kg
Netzteil			
	Netzteil für 9968 200, 100-254 V AC Eingang, 24 V DC Ausgang. Montiert in Anschlussdose TEF 1058 3501. Nur für sicheren Bereich. Für die Verfügbarkeit einer Zone-2-Version bitte Tranberg kontaktieren. Alte Art. Nr. 7852 009	332789	10 kg
Windsack			
	ø = 0,3 m; L = 1,3 m; Farbe: orange Alte Art. Nr. 7852 006	241978	1 kg
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; Farbe: rot/weiß Alte Art. Nr. 7852 005	241977	100 g
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; Farbe: orange Alte Art. Nr. 7852 004	340880	-

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Ø 600 mm, L = 2400 mm



Ø 300 mm, L = 1300 mm