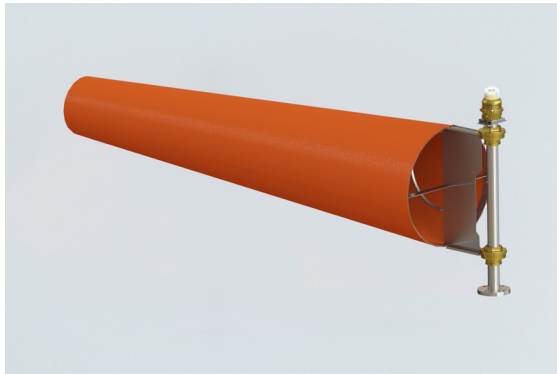




- Robuste und massive Konstruktion
- Wartungsfreie Leuchten.
- Wird mit 10 Meter armiertem Anschlusskabel geliefert (andere Längen auf Anfrage).
- Rote + IR-Hindernisleuchten (NVG-kompatibel) oben erhältlich.
- Vibrationsbeständig
- Das Lager für die rotierende Windfahne ist in einem massiven Messinggehäuse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

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) IECEx
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx Pre 14.0009
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb mb op is IIC T5 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	Presafe 14 ATEX 4571
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
Installation	in Zone 1, 2 und im sicheren Bereich

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Leistung	10 W
Eingangsspannung	24 V DC +/-30 %

Lichttechnische Daten

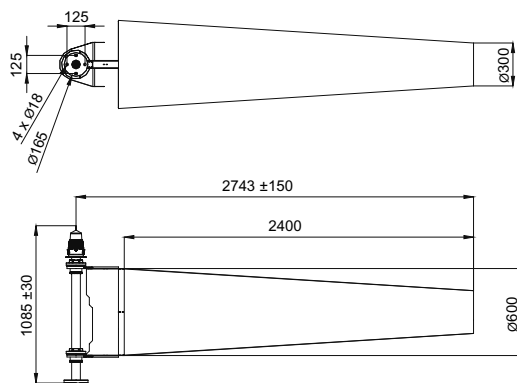
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	rot
Lichtstärke effektiv	32 cd + IR (NVG)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-55 °C ... +55 °C
Betriebstemperatur	-20 °C ... +55 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Gehäusematerial	Messing, Edelstahl 1.4404
Material Lichthaube	Polycarbonat
Länge	2400 mm
Durchmesser	0,6 m
Farbe	orange
Gewicht	55 kg

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


Ø 600 mm, L = 2400 mm

Ersatzteile

Flansch		Art. Nr.
	Flansch zur Montage auf 60,3-mm-Rohr. Max. Ø=61 mm, komplett mit Schrauben und Muttern Alte Art. Nr. 7852 007	333052
	Flansch zum Anschweißen an 60,3-mm-Rohr, Edelstahl 1.4404, komplett mit Schrauben und Muttern Alte Art. Nr. 7852 008	333053
Lager		Art. Nr.
	Komplettes Lager für Windsack-Anordnung Alte Art. Nr. 7850 000	248112
Netzteil		Art. Nr.
	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
Windsack		Art. Nr.
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; Farbe: rot/weiß Alte Art. Nr. 7852 005	241977
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; Farbe: orange Alte Art. Nr. 7852 004	340880

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.