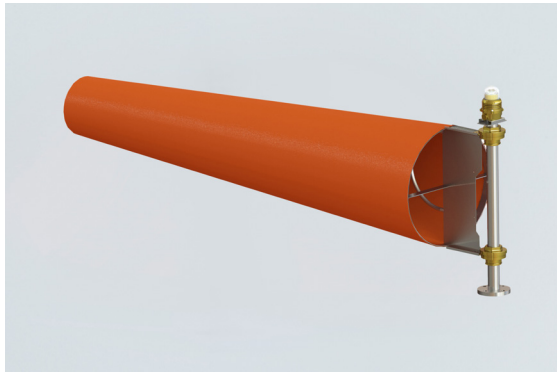




- Robuste und massive Konstruktion
- Wartungsfreie Leuchten.
- Wird mit 10 Meter armiertem Anschlusskabel geliefert (andere Längen auf Anfrage).
- Rote + IR-Hindernisleuchten (NVG-kompatibel) oben erhältlich.
- Vibrationsbeständig
- Das Lager für die rotierende Windfahne ist in einem massiven Messinggehäuse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

MY R. STAHL T9968C



Der TRANBERG® TEF 9968 LED-Windsack bietet eine Reihe unterschiedlicher Hindernisbefeu-
erungen. Der TEF 9968 Windsack ist aus korrosionsbeständigen Materialien gefertigt. Alle freilie-
genden Materialien bestehen aus Edelstahl AISI 316L und Messing. Optional lieferbar mit einer
Hindernisbefeu-erung 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

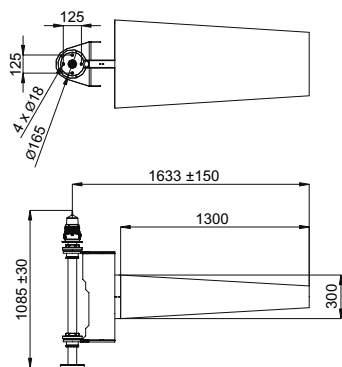
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	rot
Lichtstärke effektiv	10 cd

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	1300 mm
Durchmesser	0,3 m
Farbe	orange
Gewicht	50 kg

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


Ø 300 mm, L = 1300 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 = 0,3 m; L = 1,3 m; Farbe: orange Alte Art. Nr. 7852 006	241978

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