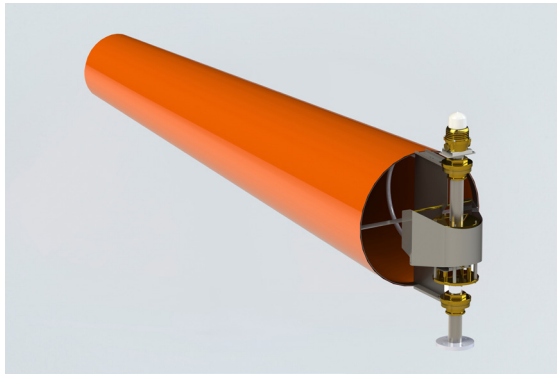




- NORSOK C-004 konform
- Robuste und massive Konstruktion
- Einfach zu installieren und zu warten. Wartungsfreie Leuchten.
- Der Windsack ist innen mit rotem Licht beleuchtet, was minimale Blendung und eine minimale Beeinträchtigung der Sehfähigkeit des Piloten bei Dunkelheit verursacht.
- Wird mit 10 Meter armiertem Anschlusskabel $\varnothing 13 \pm 1,5$ mm geliefert (andere Längen auf Anfrage).
- Rote + IR-Hindernisleuchten (NVG-kompatibel) erhältlich.
- Vibrationsbeständig
- Das Lager für die rotierende Windfahne ist in einem massiven Messinggehäuse eingekapselt.
- EN/DIN-Montageflansch für 60,3-mm-Rohr.
- Wird mit einem Ersatz-Windsack-Set geliefert.

MY R. STAHL T9968A



Der TRANBERG® TEF9968 LED-beleuchtete Windsack zeigt Piloten die Windrichtung an, wie von IMO, CAA CAP 437 und ICAO Anhang 14 vorgeschrieben. Diese Vorschriften verlangen das Vorhandensein mindestens eines beleuchteten Windsacks.

Der TEF9968 LED-beleuchtete Windsack ist aus korrosionsbeständigen Materialien gefertigt. Alle exponierten Materialien sind Edelstahl AISI 316L und Messing. Der Windsack ist innen mit rotem LED-Licht beleuchtet, was minimale Blendung und eine minimale Beeinträchtigung der Sehfähigkeit des Piloten bei Dunkelheit verursacht.

Optional wird er mit einer roten IR-Hindernisleuchte (NVG-kompatibel) oben ausgeliefert. Die robuste Bauweise mit integrierten LED-Leuchten und ohne elektrische Schleifringeinheiten reduziert die Wartungskosten erheblich, was zu extrem niedrigen Lebenszykluskosten führt.

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 AC	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	15 W
Eingangsspannung	100-254 V AC

Lichttechnische Daten

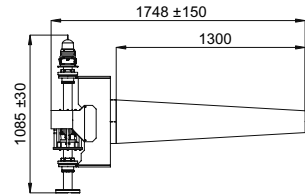
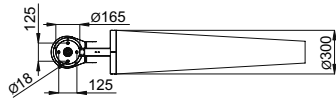
Leuchtmittel	LED
Lichtfarbe	rot
Lichtstärke effektiv	10 cd

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.