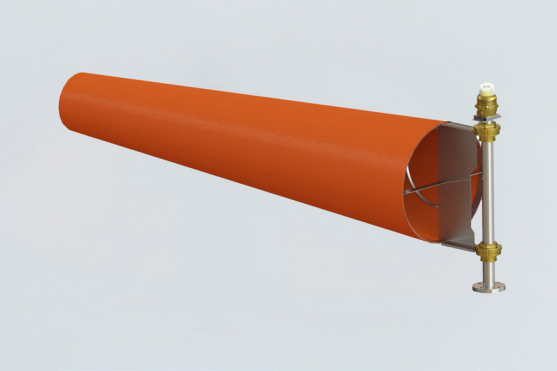
TRANBERG® Manche à air

Série TEF9968 sans éclairage intérieur et feu de balisage d'obstacle
Zone 1, zone 2 et zone sûre



- Construction robuste et solide
- Livré avec un câble volant blindé de 10 mètres (autres longueurs sur demande)
- Feu d'obstacle Rouge + IR (compatible NVG) disponible sur le dessus
- Résistant aux vibrations
- Le palier de la girouette rotative est encapsulé dans un boîtier en laiton massif

MY R. STAHL **T9968C**

La manche à air LED TRANBERG® TEF 9968 propose une gamme de différents feux d'obstacle.
La manche à air TEF 9968 est conçue à partir de matériaux résistants à la corrosion. Tous les matériaux exposés sont en acier inoxydable AISI 316L et en laiton.
Livrable en option avec un feu d'obstacle Rouge + IR (compatible NVG) sur le dessus.
La construction robuste avec des feux LED intégrés et l'absence de bagues collectrices électriques réduisent considérablement les coûts de maintenance, entraînant des coûts sur la durée de vie extrêmement faibles.
Le TEF 9968 est conçu pour une utilisation en Zone 1, 2 et en zones sûres.

Applications :
Indication du vent sur
- Zones d'atterrissage des hélidecks
- Aéroports
- Ponts
- Autoroutes

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

Tableau de sélection					
Tension assignée d'emploi AC Fréquence Tension d'entrée		100 ... 254 V 50/60 Hz 100-254 V AC			
Intensité lumineuse effective	Longueur		Diamètre	Ancien N° d'art.	N° d'art.	Poids
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
Tension assignée d'emploi DC Tension d'entrée		24 V 24 V DC +/30 %				
Intensité lumineuse effective	Longueur		Diamètre	Ancien N° d'art.	N° d'art.	Poids
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
32 cd + IR (NVG)	2400 mm		0,6 m	99686041	332695	55 kg

TRANBERG® Manche à air

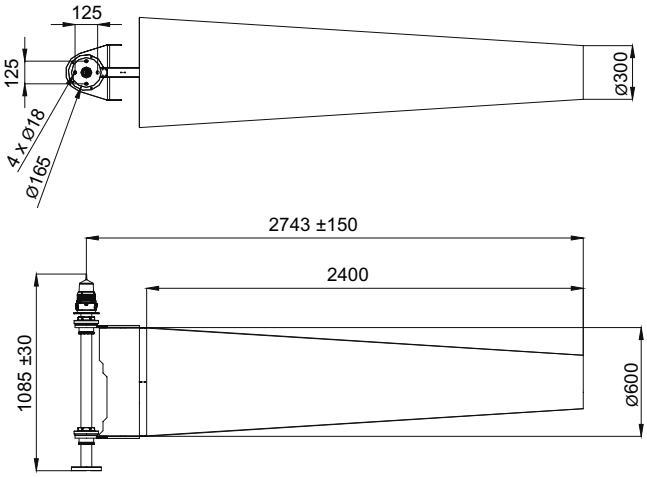
Série TEF9968 sans éclairage intérieur et feu de balisage d'obstacle
Zone 1, zone 2 et zone sûre

E6

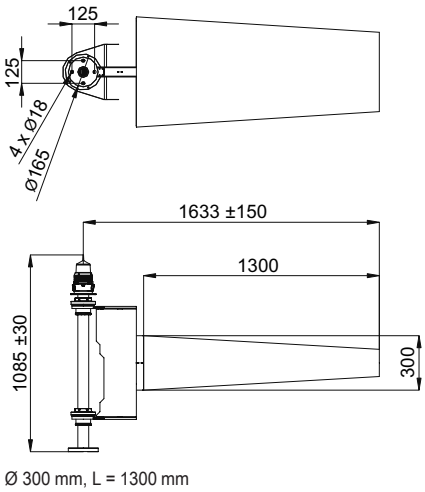
Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEx
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb mb op is IIC T5 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔx II 2 G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
Installation	en zone 1, 2 et en zone sûre
Caractéristiques électriques	
Puissance	10 W
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-55 °C ... +55 °C
Température de service	-20 °C ... +55 °C
Données photométriques	
Lampe	LED
Couleur de lumière	rouge
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Laiton, Acier inoxydable 1.4404
Matériau cabochon	Polycarbonate
Couleur	orange

Pièces de rechange			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Alimentation			
	Alimentation pour 9968 200, entrée 100-254 V CA, sortie 24 V CC. Montée dans le boîtier de jonction TEF 1058 3501. Pour zone sûre uniquement. Contacter Tranberg pour la disponibilité d'une version zone 2. Ancien N° d'art. 7852 009	332789	10 kg
Flasque			
	Bride de montage sur tube de 60,3 mm. Ø max.=61 mm, complète avec boulons et écrous Ancien N° d'art. 7852 007	333052	10 kg
	Bride à souder sur tube de 60,3 mm, acier inoxydable 1.4404, complète avec boulons et écrous Ancien N° d'art. 7852 008	333053	5 kg
Manche à air			
	ø = 0,3 m; L = 1,3 m; couleur : orange Ancien N° d'art. 7852 006	241978	1 kg
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; couleur : rouge/blanc Ancien N° d'art. 7852 005	241977	100 g
	ø = 0,6 m; L = 2,4 m; couleur : orange Ancien N° d'art. 7852 004	340880	-
Palier			
	Palier complet pour ensemble manche à air Ancien N° d'art. 7850 000	248112	3.2 kg

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Ø 600 mm, L = 2400 mm



Ø 300 mm, L = 1300 mm