



- Integrierter Klemmenkasten mit Klimastutzen
- Wartungsfreundlich
- Robuste Bauweise
- Gekapselte Elektronik - Zur Vermeidung von Wassereintritt an LEDs und Elektronik
- Sofort volle Lichtleistung
- 32 cd Versionen entsprechen ICAO, Annex 14 Vol. 1, Low Intensity Type B
- 10 cd Versionen entsprechen ICAO, Annex 14 Vol. 1, Low Intensity Type A und CAA UK CAP168 / CAP 437 Low Intensity Group A
- RED+IR Versionen entsprechen CAA Norway BSL E 2-1:2024, Low Intensity Type A & B

**E6**

**MY R. STAHL T2460A**



Die Leuchten von R. STAHL TRANBERG sind für den Einsatz in rauer Umgebung konzipiert. Gemäß dem Grundsatz der Firma R. STAHL TRANBERG entsprechen alle Produkte und Dienstleistungen höchsten Qualitäts- und Leistungsstandards um den Anforderungen unsere Kunden gerecht zu werden. Die Konstruktion der Leuchten von R. STAHL TRANBERG basiert auf langjähriger Erfahrung und intensiver Forschung auf dem Gebiet der Schiffsbeleuchtung.

Sorgfältig ausgewählte Materialien gewährleisten höchste Leistungsfähigkeit, geringen Wartungsaufwand sowie eine lange störungsfreie Lebensdauer.

**Anwendungen:**

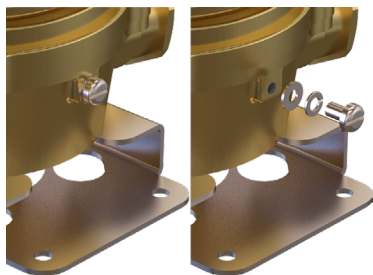
- Hindernisfeuer
- Allgemeine Kennzeichnung / Warnleuchte
- Zone 1, Zone 2 und im sicheren Bereich

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


Auswahltable					
Bemessungsbetriebsspannung AC	100 ... 254 V				
Frequenz	50 / 60 Hz				
Toleranz	-10 ... 10 %				
Lichtstärke effektiv	Leuchtmittel	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht	
10 cd	LED rot	2460165	240989	4.5 kg	
32 cd	LED rot	2460160	241027	1 kg	
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V				
Toleranz	-30 ... 30 %				
Lichtstärke effektiv	Leuchtmittel	Alte Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht	
10 cd	LED rot	2460166	240990	4.5 kg	
	LED rot + IR	2460168	241032	-	
32 cd	LED rot	2460162	240988	4.5 kg	
	LED rot + IR	2460167	241031	4.5 kg	


Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb mb op is IIC T5 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex eb mb op is IIC T5 Gb
Elektrische Daten	
Leistung	10 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-55 °C ... +55 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Gehäusematerial	Messing, heißgeschmiedet
Material Lichthaube	Polycarbonat
Glasfarbe	klar
Material Schutzkorb	Messing
Anschlussklemmen eindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen eindrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Lebensdauer min.	50000 h
Komponenten	
Kabelverschraubungen	1 x M25 x 1,5
Verschlussstopfen	2 x M25 x 1,5
Schutzkorb	als Zubehör bestellbar
Hinweis	Wird mit einer Kabel- und Leitungseinführung und einem Verschlussstopfen ausgeliefert

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Erdungsschraube mit Federscheibe und Unterlegscheibe

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Klemmeneinsatz			
	TEF5632 Klemmeneinsatz	241041	-
Klimastutzen			
	TEF7302101 Klimastutzen M25-9 mm, Messing	169899	-
Leitungseinführung			
	TEF6222502 M25 Ø 11 ... 15 / 15 ... 20 mm	241042	110 g

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Lichthaube mit Dichtung			
	TEF5631 Lichthaube mit Dichtung	241040	-
Montageadapter			
	TEF5633 für TEF2430 Befestigungswinkel	332397	300 g
Schutzkorb			
	TEF7165 Bausatz	333804	400 g
Verschlussstopfen			
	TEF6502500 M25, Messing	241043	80 g

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

