



- 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

**MY R. STAHL T2460A**



Die Leuchten von R. Stahl Tranberg sind für den Einsatz in rauer Umgebung konzipiert. Gemäß dem Grundsatz der Firma TRANBERG® entsprechen alle Produkte und Dienstleistungen höchsten Qualitäts- und Leistungsstandards um den Anforderungen unsere Kunden gerecht zu werden. Die Konstruktion der Leuchten von 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

**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, Zone 2 und im sicheren Bereich
ICAO	Annex 14 Vol. 1, Low Intensity Type B
CAA Norwegen	BSL E 2-1:2014, Low Intensity Type A & B

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Leistung	10 W
Toleranz	-30 ... 30 %

**Akustische Daten**

Ausführung Horn	omnidirektional
-----------------	-----------------

**Lichttechnische Daten**

Leuchtmittel	LED rot + IR
Lichtstärke effektiv	32 cd

TEF2460167 Art. Nr. 241031

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-55 °C ... +55 °C
---------------------	-------------------

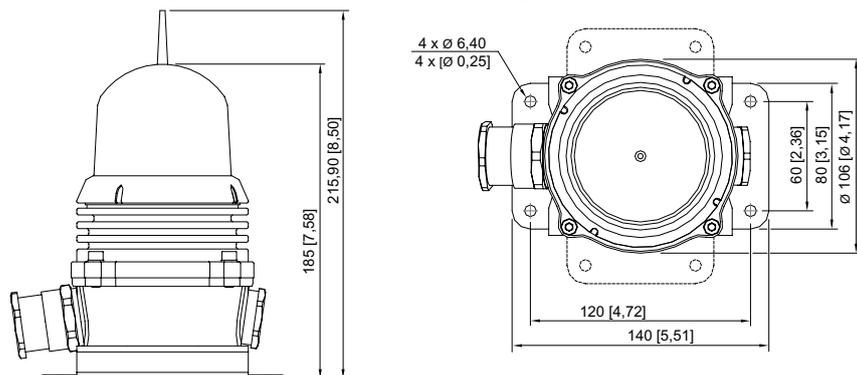
**Mechanische Daten**

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP66/IP67
Gehäusematerial	Messing, heißgeschmiedete
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.	50.000 h
Gewicht	4.5 kg
Gewicht	9,92 lb

**Komponenten**

Kabelverschraubungen	1 x M25 x 1,5
Material Kabelverschraubungen	Messing
Verschlussstopfen	2 x M25 x 1,5
Material Verschlussstopfen	Messing
Schutzkorb	als Zubehör bestellbar
Einführungen	Wird mit einer Kabel- und Leitungseinführung und einem Verschlussstopfen ausgeliefert

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



**Zubehör**

<b>Adapter</b>		<b>Art. Nr.</b>
	für TEF2430 Befestigungswinkel	332397
<b>Klemmeneinsatz</b>		<b>Art. Nr.</b>
	Klemmeneinsatz	241041
<b>Klimastutzen</b>		<b>Art. Nr.</b>
	TEF7302101 Klimastutzen Messing M25-9 mm	169899

TEF2460167 Art. Nr. 241031

---

<b>Leitungseinführung</b>		<b>Art. Nr.</b>
	M25 Ø 11 ... 15 / 15 ... 20 mm	241042
<b>Lichthaube mit Dichtung</b>		<b>Art. Nr.</b>
	Lichthaube mit Dichtung	241040
<b>Schutzkorb</b>		<b>Art. Nr.</b>
	Bausatz	333804
<b>Verschlussstopfen</b>		<b>Art. Nr.</b>
	TEF6502500, M25, Messing	241043

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