



- 100.000 Stunden Lebensdauer
- Einfache Installation
- Versiegelt und wartungsfrei
- Kompaktes Design – geringes Gewicht
- IP 68
- Leicht mit Wasser zu reinigen
- Ohne Anschlussdose, 10 Meter Anschlusskabel

E6

MY R. STAHL T2891B



Die kompakten Navigationsleuchten von Tranberg sind äußerst effektiv und energieeffizient, bieten optimierte Leistung auf kleinem Raum und stellen eine nachhaltige, hochwertige und kostengünstige Beleuchtungslösung dar.

Dank ihrer hochwertigen Materialien (modernstes Glas und eloxiertes Aluminium) sind sie äußerst robuste Navigationsleuchten, die auch rauen Wetterbedingungen standhalten. Darüber hinaus lassen sie sich leicht installieren (10 m Anschlussleitung) und sparen so Installationszeit und Leitungskosten. Für arktische Bedingungen ist ein erweitertes Heizmodul erhältlich.

Die kompakte Navigationsleuchte von Tranberg ist Teil eines integrierten Portfolios von Beleuchtungslösungen mit einfachen Upgrades, Zugriff auf das Commander-System von Tranberg für intelligenten Betrieb und der Möglichkeit zur Integration in das Brückensystem.

Anwendung:

Kompakte EX-Navigationsleuchte für Schiffe.

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

Auswahltabelle						
Leuchtmittel		LED				
Laternenart	Öffnungswinkel	Glasfarbe	Sichtweite 20 ... 50 m	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
1/2 Rundumlicht	180°	rot	3 nm	TEF2891711	337566	500 g
1/2 Rundumlicht	180°	grün	3 nm	TEF2891611	337561	500 g
1/2 Rundumlicht	180°	weiß	6 nm	TEF2891511	337556	500 g
Backbord	112,5°	rot	3 nm	TEF2891201	337549	500 g
Heck	135°	weiß	6 nm	TEF2891301	337551	500 g
Heckklampen	135°	gelb	3 nm	TEF2891401	337553	500 g
Masttop	225°	weiß	6 nm	TEF2891001	219695	263 g
Rundumlicht	360°	blau	3 nm	TEF2891901	337571	500 g
Rundumlicht	360°	grün	3 nm	TEF2891601	337559	500 g
Rundumlicht	360°	rot	3 nm	TEF2891701	337564	500 g
Rundumlicht	360°	weiß	6 nm	TEF2891501	337554	500 g
Rundumlicht	360°	gelb	3 nm	TEF2891801	337569	500 g
Steuerbord	112,5°	grün	3 nm	TEF2891101	337547	500 g

Technische Daten

Explosionsschutz

IECEx Bescheinigung Gas	IBExU16ATEXB003 X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ec IIC T4 Gc
IECEx Bescheinigung Staub	IBExU16ATEXB003 X
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T130 °C Dc

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
-------------------------------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +55 °C
---------------------	-------------------

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	LED
--------------	-----

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium, pulverbeschichtet, seewasserbeständig
Material Lichthaube	Glas
Schutzart (IP) (IEC 60529)	IP68

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

