

ICS 29.140.40

**Leuchten für Beleuchtungs- und Sonderzwecke —
Teil 6: Sonderleuchten, spezielle Anforderungen
Text Deutsch und Englisch**

Luminaires for lighting and special purposes —
Part 6: Special luminaires, special requirements;
Text in German and English

Luminaire destinés à l'éclairage et à usages spéciaux —
Partie 6: Luminaire spéciaux, exigences particulières
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 11 Seiten
Total extent 11 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Leuchtenart mit Einsatzort und Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Ortsfeste Leuchten	6
4.3 Ortsveränderliche Leuchten	10

Tabellen

Tabelle 1 — Ortsfeste Leuchten	8
Tabelle 2 — Ortsveränderliche Leuchten	10

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	7
4 Luminaire type with location of installation and requirements	7
4.1 General	7
4.2 Fixed luminaires	7
4.3 Mobile luminaires	11

Tables

Table 1 — Fixed luminaires	9
Table 2 — Mobile luminaires	11

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-03-09 AA „Beleuchtungstechnik für Schiffe“, erarbeitet. Der Arbeitsausschuss weist darauf hin, dass lediglich die Grundaussführungen der jeweiligen Leuchte und nicht sämtliche in der Praxis vorkommenden Varianten oder Versionen in dieser Norm berücksichtigt werden.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Auswahlnorm für den Bereich Leuchten und Beleuchtung.

VG 96914 *Leuchten für Beleuchtungs- und Sonderzwecke* besteht aus:

- Teil 1: Übersicht, allgemeine Angaben
- Teil 2: Besondere Anforderungen und Prüfungen, Fachgrundnorm
- Teil 3: Deckenleuchten zur Allgemeinbeleuchtung, Bauartnorm
- Teil 4: Leuchten zur Ersatzbeleuchtung, Bauartnorm
- Teil 5: Leuchten für den Außenbereich, Bauartnorm
- Teil 6: Sonderleuchten, spezielle Anforderungen

1 Anwendungsbereich

In dieser Norm ist eine Auswahl von Leuchten nach VG 96914-1 mit den zugehörigen speziellen Anforderungen festgelegt, die für Sonderzwecke auf Wasserfahrzeugen angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

BV, Heft 3500, *Beleuchtungsanlagen, Positionslaternen, Signallichter*¹⁾

DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1), *Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche — Teil 0: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 60598-2-4 (VDE 0711-2-4), *Leuchten — Teil 2: Besondere Anforderungen — Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke*

DIN EN 60598-2-25 (VDE 0711-2-25), *Leuchten — Teil 2-25: Besondere Anforderungen — Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsvorsorge*

VG 96914-1, *Leuchten für Beleuchtungs- und Sonderzwecke — Teil 1: Übersicht, allgemeine Angaben, Text Deutsch und Englisch*

VG 96914-2, *Leuchten für Beleuchtungs- und Sonderzwecke — Teil 2: Besondere Anforderungen und Prüfungen, Fachgrundnorm; Text Deutsch und Englisch*

¹⁾ Zu beziehen bei: Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung (BWB) Postfach 30 01 65, 56057 Koblenz oder www.bwb.org.