

DIN 14644

ICS 91.160.10

Ersatz für
DIN 14644:2015-10**Arbeitsstellenscheinwerfer für Kleinspannung**

Working light for low voltage

Projecteur de travail à basse tension

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an den Arbeitsstellenscheinwerfer	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Maße	5
4.3 Bezeichnung des Arbeitsstellenscheinwerfers	5
4.4 Werkstoff	5
4.5 Masse	5
4.6 Gehäusefarbe	5
4.7 IP-Schutz	5
4.8 Klimaverhalten	5
4.9 Schwingverhalten	6
4.10 Lichttechnik	6
4.10.1 Allgemeines	6
4.10.2 Weitstrahlend	6
4.10.3 Breitstrahlend	7
4.11 Stromversorgung	7
4.12 Leuchtmittel	8
4.12.1 Glühlampen	8
4.12.2 Lichtemittierende Dioden (LED)	8
4.12.3 Gasentladungslampen (GDL)	8
4.13 Sonstiges	8
4.14 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	8
4.15 Kennzeichnung	8
5 Fahrzeughalterung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Werkstoff	9
6 Betriebsanleitung	9
7 Lieferzustand	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Darstellung der Beleuchtungsaufgaben	6
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-06-02 AA „Leuchten und Warneinrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 14644:2015-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt vollständig redaktionell überarbeitet;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Abschnitt Begriffe ergänzt;
- d) in Abschnitt 4.10.2 die Verweisung auf Bild 1 korrigiert;
- e) Absatz in 4.14.4 gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 14644: 1958-09, 1964x-12, 1976-11, 2007-03, 2015-10