

DIN 14644

ICS 91.160.10

Einsprüche bis 2021-06-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14644:2015-10**Entwurf****Arbeitsstellenscheinwerfer für Kleinspannung**

Working light for low voltage

Projecteur de travail à basse tension

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-04-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnfw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

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	8
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	9
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.

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 14644:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt wurde vollständig redaktionell überarbeitet;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) der Abschnitt Begriffe wurde ergänzt;
- d) in 4.10.3 wurde die Verweisung auf Bild 1 korrigiert;
- e) Absatz 4.14.4 wurde gestrichen.