

DIN 14644:2022-02 (D)

Arbeitsstellenscheinwerfer für Kleinspannung

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
---	---