

E DIN 14644:2021-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-04-09

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	6
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).....	9
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