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