

# 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
---	---