

DIN 67527-1



ICS 17.180.20; 93.080.30

Einsprüche bis 2016-08-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 67527-1:2001-05

Entwurf

Lichttechnische Eigenschaften von Signallichtern im Verkehr – Teil 1: Ortsfeste Signallichter im Straßenverkehr

Photometric properties of signal lights for transport –
Part 1: Stationary signals for road traffic

Caractéristiques photométriques des feux de signalisation dans la circulation routière –
Partie 1: Feux de signalisation stationnaires

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-06-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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 fnl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 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 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an Signalleuchten an Straßenverkehrssignalanlagen (SVA)	4
5 Optische Anforderungen	5
5.1 Lichtstärken	5
5.2 Lichtstärkeverteilung	5
5.3 Maximales Phantomsignal	5
5.4 Signalgeber mit Symbolen	5
5.5 Kontrastblenden von Signalgebern	5
6 Weitere Anforderungen	5
6.1 Anforderungen an die IP-Schutzart	5
6.2 Umweltanforderungen (Umgebungseinflüsse)	6
6.3 Schlagfestigkeit	6
7 Wartung (optischer Anforderungen)	6
Literaturhinweise	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 058-00-09 GA "Lichttechnische Eigenschaften von Signallichtern im Verkehr" im DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL) erarbeitet.

Durch die Neuausgabe von DIN EN 12368 (zuständiges Komitee CEN/TC 226 „Straßenausstattung“) wurde die vorliegende Neuausgabe notwendig. Da in DIN EN 12368 keine Hinweise zur Auswahl der für Deutschland relevanten optischen Anforderungen gegeben werden, wird dies unter Beibehaltung des Klassifizierungssystems von DIN EN 12368 in der vorliegenden Norm berücksichtigt.

Änderungen

Gegenüber DIN 67527-1:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Beschränkung auf ortsfeste Signalgeber wurde entfernt;
- b) die Begriffe *Signalleuchte* und *Signalgeber* wurden an DIN EN 12368 angepasst;
- c) nach Wegfall der Angaben zu Kontrastblenden in DIN EN 12368 wird auf die Anforderungen der RiLSA verwiesen;
- d) die Anforderungen an Signallichter zur Engstellensignalisierung bei Geschwindigkeitsbeschränkungen auf 30 km/h oder weniger wurden angepasst;
- e) die gesamte Norm wurde redaktionell überarbeitet.