

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Abkürzungen .....	5
3.1 Allgemeine Begriffe .....	5
3.2 Optische Begriffe .....	6
3.3 Elektrische Begriffe und Abkürzungen .....	6
4 Spezifikation .....	9
4.1 Bestehende Normen.....	9
4.2 Zusätzliche technische Spezifikationen.....	9
4.3 Andere Themen.....	16
5 Prüfungen .....	16
5.1 Allgemeines .....	16
5.2 Prüfen des gelben Signalgebers .....	16
6 Kennzeichnung, Beschriftung und Produktinformation .....	17
Anhang A (informativ) Zusätzliche Anforderungen unter Betriebsbedingungen – United Kingdom .....	18
A.1 Betrieb über den Spannungsbereich.....	18
A.2 Linearität der Lichtstärke .....	19
A.3 Zusätzliche elektrische Anforderungen .....	19
Anhang B (informativ) Gedimmter Betrieb – Niederlande .....	20
Anhang C (informativ) Gedimmter Betrieb – Spanien .....	21
Bild 1 – Leuchtstärke und Betriebsspannung .....	10
Bild A.1 – Betrieb über den Spannungsbereich.....	18
Bild A.2 – Lichtstärke über den Spannungsbereich.....	19
Bild C.1 – Betrieb über den Spannungsbereich .....	21
Bild C.2 – Leistungsaufnahme über den Spannungsbereich .....	21
Tabelle 1 – Betriebsbedingungen (eingeschwungen) .....	12
Tabelle 2 – Einschaltvorgang (Licht an) .....	13
Tabelle 3 – Ausschaltvorgang (Licht aus).....	14
Tabelle 4 – Fehlerreaktionsverhalten .....	15
Tabelle 5 – Prüfintervalle für gelbe Signalgeber.....	17
Tabelle A.1 – Zusätzliche elektrische Anforderungen .....	19