

DIN EN IEC 60810

ICS 43.040.20

Ersatz für
DIN EN IEC 60810:2018-11
Siehe Anwendungsbeginn**Lampen, Lichtquellen und LED-Packages für Straßenfahrzeuge –
Anforderungen an die Arbeitsweise
(IEC 60810:2017 + A1:2019);
Deutsche Fassung EN IEC 60810:2018 + A1:2019**

Lamps, light sources and LED packages for road vehicles –
Performance requirements
(IEC 60810:2017 + A1:2019);
German version EN IEC 60810:2018 + A1:2019

Lampes, sources lumineuses et LED encapsulées pour véhicules routiers –
Exigences de performances
(IEC 60810:2017 + A1:2019);
Version allemande EN IEC 60810:2018 + A1:2019

Gesamtumfang 97 Seiten

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich für die von CENELEC am 2017-10-30 angenommene Europäische Norm und die am 2019-05-13 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2020-11-01.


Für DIN EN IEC 60810:2018-11 besteht eine Übergangsfrist bis 2022-05-13.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 60810/A1:2019-12.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Lichtquellen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34A „Electric light sources“ erarbeitet. und unterliegt dem Copyright der IEC .

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

A1

Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A1 am linken Textrand gekennzeichnet.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN IEC 60810:2018-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung und Klarstellung von Titel und Anwendungsbereich;
- b) Einführung von neuen LED Lichtquellen;
- c) Einführung von Anforderungen für LED Lichtquellen;
- d) Einführung eines Leitfadens für die Bewertung der Widerstandsfähigkeit von LED-Packages.

Frühere Ausgaben

DIN 72601-10: 1977-03

DIN 72601-302: 1990-11

DIN EN 60810: 1995-11, 2002-07, 2004-02, 2009-05, 2014-02, 2016-06, 2018-03

DIN EN IEC 60810: 2018-11