

E DIN EN 13032-4/A1:2018-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-06-01

Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten; Deutsche und Englische Fassung EN 13032-4:2015/prA1:2018

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 4: LED lamps, modules and luminaires; German and English version EN 13032-4:2015/prA1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Änderung des Europäischen Vorwortes	4
2 Änderung von Abschnitt 1, Anwendungsbereich.....	4
3 Änderung von Abschnitt 2, Normative Verweisungen	4
4 Änderung in Abschnitt 3, Begriffe.....	4
5 Änderung an 6.1, Allgemeines.....	5
6 Änderung an 6.3, Teillichtstrom.....	5
7 Änderung der Literaturhinweise	6
8 Ergänzung der Anhänge ZA bis ZC.....	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung der vorgesehenen abzudeckenden Verordnung (EG) 244/2009 der Kommission.....	7
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen an umweltgerechte Gestaltung der vorgesehenen abzudeckenden delegierten Verordnung (EU) 874/2012 der Kommission	8
Anhang ZC (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen an umweltgerechte Gestaltung der vorgesehenen abzudeckenden delegierten Verordnung (EU) 1194/2012 der Kommission	9