

E DIN EN 16791:2014-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-10-17

Bewertung von Strahlung für nichtvisuelle Wirkungen von Licht bei Aufnahme über die Augen; Deutsche Fassung prEN 16791:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Biologische Einflüsse des Lichts	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Beschreibung des Lichts hinsichtlich seiner nicht bildgebenden Einflüsse.....	9
4.2.1 Messung	9
4.2.2 Bestimmung des Eingangswerts jedes Photorezeptors	9
4.2.3 Erwägungen zur prä-rezeptoralen Filterung.....	13
5 Anwendungsbeispiele.....	15
5.1 Quantifizierung des Stimulus der Photorezeptoren durch Leuchtmittel.....	15
5.2 Analyse des Stimulus der Photorezeptoren für nicht bildgebende Reaktionen	16
Literaturhinweise	21