

Liste der flexiblen Prüfverfahren zur Akkreditierung D-PL-17776-01-00

 Excelitas Noblelight GmbH
 Messlabor

Fachbereich	Norm/Hausverfahren Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich
Optik	CIE 63 1984	The spectroradiometric measurement of light sources	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm
Optik	CIE 84 1989	The measurement of luminous flux	Lichtstrom und spektrale Strahlungsleistung 250-1100 nm
Optik	DIN EN 62471 2009-03	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62471 :2008	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	IEC 62471 2006-07	Photobiological safety of lamps and lamp systems	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	EN 62471 2008-09	Photobiological safety of lamps and lamp systems (IEC 62471:2006, modified)	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	DIN EN 62471 Beiblatt 1 2010-06	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen — Teil 2: Leitfaden für Herstelleranforderungen bezüglich der Strahlungssicherheit von optischen Quellen, die keine Laser sind (IEC/TR 62471-2:2009)	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	DIN EN 14255-1 2005-06	Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung — Teil 1: Von künstlichen Quellen am Arbeitsplatz emittierte ultraviolette Strahlung; Deutsche Fassung EN 14255-1:2005	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	EN 14255-1 2005-03	Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung — Teil 1: Von künstlichen Quellen am Arbeitsplatz emittierte ultraviolette Strahlung	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	DIN EN 14255-2 2006-03	Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung — Teil 2: Sichtbare und infrarote Strahlung künstlicher Quellen am Arbeitsplatz; Deutsche Fassung EN 14255-2:2005	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	EN 14255-2 2005-12	Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung — Teil 2: Sichtbare und infrarote Strahlung künstlicher Quellen am Arbeitsplatz	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	DIN EN 14255-3 2017-02	Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung — Teil 3: Von der Sonne emittierte UV-Strahlung; Deutsche Fassung EN 14255-3:2008	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	EN 14255-3 2008-03	Messung und Beurteilung von personenbezogenen Expositionen gegenüber inkohärenter optischer Strahlung — Teil 3: Von der Sonne emittierte UV-Strahlung	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	DIN EN 12198-1 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze; Deutsche Fassung EN 12198-1:2000+A1:2008	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	EN 12198-1+A1 2008-09	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm

Optik	DIN EN 12198-2 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission; Deutsche Fassung EN 12198-2:2002+A1:2008	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	EN 12198-2+A1 2008-09	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	DIN EN 12198-3 2008-11	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung; Deutsche Fassung EN 12198-3:2002+A1:2008	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	EN 12198-3+A1 2008-08	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	spektrale Bestrahlungsstärke 200-2500 nm Strahldichte 250-1400 nm
Optik	VAML 12 Hausverfahren 2019-08	Messung Strahldichte	Strahldichte 250-1400 nm