

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11020-03-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.04.2023

Ausstellungsdatum: 09.03.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11020-03-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

SGS Germany GmbH
Heidenkampsweg 99, 20097 Hamburg

mit dem Standort

SGS Germany GmbH
Benzstr. 26/28, 82178 Puchheim

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Leuchten

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
LITE	IEC 62471:2006	Photobiological safety of lamps and lamp systems	
LITE	DIN EN 62471:2009 (EN 62471:2008)	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen (IEC 62471: 2006)	
LITE	IEC/TR 62778 Ed. 2.0:2014	Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires	
LITE	DIN IEC/TR 62778:2014	Anwendung von IEC 62471 zur Beurteilung der Blaulichtgefahr von Lichtquellen und Leuchten	
LITE	DIN EN 13032-1:2012	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 1: Messung und Datenformat	
LITE	DIN EN 13032-4:2019 (EN 13032-4:2015+A1:2019)	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten	
LITE	IEC/TR 61341:2010	Method of measurement of centre beam intensity and beam angle(s) of reflector lamps	
LITE	DIN EN 61341:2012-08 (EN 61341:2011)	Verfahren zur Messung der Lichtstärke in Hauptausstrahlungsrichtung und des (der) Ausstrahlwinkel(s) von Reflektorlampen	
LITE	DIN EN 50285:1999-06	Energieeffizienz von elektrischen Lampen für den Hausgebrauch - Meßverfahren	
LITE	IEC 62612:2013 +A1:2015 +A2:2018	Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
LITE	DIN EN 62612:2019-04 (EN 62612:2013 + A1:2017 + A2:2018)	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung mit Versorgungsspannungen > 50 V - Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62612:2013 +A1:2015 +A2:2018)	
LITE	IEC 62717:2014+AMD1: 2015 +AMD2:2019	LED modules for general lighting - Performance requirements	
LITE	DIN EN 62717:2019-12 (EN 62717:2017+A2:2019)	LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62717:2014, modifiziert + A1:2015, modifiziert + A2:2019)	

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung