

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12085-01-06 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.07.2025

Ausstellungsdatum: 22.07.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12085-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Intertek Deutschland GmbH
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen**

mit dem Standort

**Intertek Deutschland GmbH
Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren**

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:

Optik

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).

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12085-01-06

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 60598-1:2020 EN IEC 60598-1: 2021 + A11:2022 IEC 60598-1:2014 + A1:2017 EN 60598-1:2015 + A1:2018 IEC 60598-1:2014 EN 60598-1:2015	Luminaires – Part 1: General requirements and tests. Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen.	
LITE	IEC 60598-2-1:2020 EN IEC 60598-2-1:2021 IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987 EN 60598-2-1:1988	Luminaires – Part 2: Particular requirements; Section 1: Fixed general-purpose luminaires. Leuchten – Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 1: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke.	
LITE	IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012	Luminaires – Part 2-2 Particular requirements – Recessed luminaires. Leuchten – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Einbauleuchten.	
LITE	IEC 60598-2-4:2017 EN 60598-2-4:2018 IEC 60598-2-4:1979 + A1:1983 + A2:1987 + A3:1990 EN 60598-2-4:1997	Luminaires – Part 2: Particular requirements – Section 4: Portable general-purpose luminaires. Leuchten – Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke.	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
LITE	IEC 60598-2-5:1998 EN 60598-2-5:1998 IEC 60598-2-5:2015 EN 60598-2-5:2015	Luminaires – Part 2-5: Particular requirements – Floodlights. Leuchten – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Scheinwerfer.	
LITE	IEC 61347-1:2015 + A1:2017 EN 61347-1:2015 + A1:2021 IEC 61347-1:2015 EN 61347-1:2015	Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements. Geräte für Lampen – Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen.	
LITE	IEC 61347-2-3:2011 + Cor.:2011 + A1:2016 EN 61347-2-3:2011 + AC:2011 + A1:2017	Lamp control gear – Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps. Geräte für Lampen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an wechsel- und/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen.	
LITE	IEC 61347-2-13:2014 + A1:2016 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules. Geräte für Lampen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module.	
LITE	IEC 62471:2006 EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems. Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen.	
LITE	IEC TR 62778:2014	Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires.	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
LITE	IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015	LED modules for general lighting – Safety specifications. LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen.	
LITE	IEC 62560:2011 (First Edition) + A1:2015 + Cor. 1:2015 + Cor. 2:2015 EN 62560:2012 + A1:2015 + AC:2015 + A11:2019 EN 62560:2012 + A1:2015 + AC:2015	Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50V – Safety specifications. LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V – Sicherheitsanforderungen.	

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