

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

OSRAM GmbH
QM LAB and Component-Center
Hellabrunner Straße 1, 81543 München

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Energieeffizienz, Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB) und RoHS

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 02.05.2013 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17666-01 und ist gültig bis 05.06.2015. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-17666-01-01**

Frankfurt am Main, 02.05.2013

Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Leiter Abteilung 2

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Gartenstraße 6
60594 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17666-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 02.05.2013 bis 05.06.2015

Ausstellungsdatum: 02.05.2013

Urkundeninhaber:

OSRAM GmbH
QM LAB and Component-Center
Hellabrunner Straße 1, 81543 München

Prüfungen in den Bereichen:

Standort: **Hellabrunner Straße 1, 81543 München**

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SEB	IEC 61347-1, Edition 2.2 2012-11 (identical with IEC 61347-1:2007+A1:2010 +A2:2012) IEC 61347-1, Edition 2.1 2010-11 (identical with IEC61347- 1:2007+A1:2010)	Lamp controlgear — Part 1: General and safety requirements	
SEB	IEC 61347-2-2 ed2.0 (2011-12)	Lamp controlgear — Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps	
SEB	IEC 61347-2-3 ed2.0 (2011-05)	Lamp control gear — Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SEB	IEC 61347-2-11 ed1.0 (2001-04)	Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	
SEB	IEC 61347-2-12 ed1.1 Consol. with am1 (2010-11)	Lamp controlgear – Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	
SEB	IEC 61347-2-13 ed1.0 (2006-05)	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	
SEB	IEC 62031 Edition 1.1 2012-10, (identical with IEC 62031:2008 +A1:2012)	LED modules for general lighting – Safety specifications	

Standort: Ohmstraße 50, 83301 Traunreut

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Energie- effizienz	EN 50294:1998 + A1:2001 + A2:2003	Measurement method of total input power of ballast-lamp circuits	
Energie- effizienz	IEC 62442-1 ed1.0 (2011-10)	Energy performance of lamp controlgear – Part 1: Controlgear for fluorescent lamps – Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear	
RoHS	IEC 62321 ed1.0 (2008-12)	Procedures for the determination of levels of six regulated substances (Lead, Mercury, Cadmium, Hexavalent Chromium, Polybrominated Biphenyls, Polybrominated Diphenyl Ethers) in electrotechnical products	Nur Abschnitt 6: Screening by X-ray Fluorescence Spectrometry (XRF)

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
SEB	IEC 61347-1, Edition 2.2 2012-11 (identical with IEC 61347-1:2007 +A1:2010+A2:2012) IEC 61347-1, Edition 2.1 2010-11 (identical with IEC61347- 1:2007+A1:2010)	Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements	
SEB	IEC 61347-2-2 ed2.0 (2011-12)	Lamp controlgear – Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps	
SEB	IEC 61347-2-3 ed2.0 (2011-05)	Lamp control gear – Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps	
SEB	IEC 61347-2- 11 ed1.0 (2001-04)	Lamp controlgear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	
SEB	IEC 61347-2- 12 ed1.1 Consol. with am1 (2010-11)	Lamp controlgear – Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	
SEB	IEC 61347-2-13 ed1.0 (2006-05)	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules	
SEB	IEC 62031 Edition 1.1 2012-10, (identical with IEC 62031:2008 +A1:2012)	LED modules for general lighting – Safety specifications	

Dem Laboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.