

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17666-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 03.06.2015 bis 02.06.2020      Ausstellungsdatum: 03.06.2015

Urkundeninhaber:

**OSRAM GmbH**  
**QM LAB**  
**Parkring 29-33, 85748 Garching**

Prüfungen in den Bereichen:

**Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB)**

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.

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	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
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	
SEB	IEC 62442-2:2014	Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear	
SEB	IEC 62442-3:2014	Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear	