



EU Declaration of Conformity EU Konformitätserklärung

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller /

**ABB Kaufel GmbH
Colditzstraße 34 - 36
12099 Berlin
GERMANY**

Object of declaration

Gegenstand der Erklärung **Luminaire module / Leuchtenmodul**

Type / Typ **viaFlex FLX**

Option / Option **... -LSK**

The objects of this declaration are in conformity with the relevant Community harmonisation legislation
Die oben beschriebenen Gegenstände der Erklärung erfüllen die einschlägigen / Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft /

**Low Voltage Directive / Niederspannungsrichtlinie
No. 2014/35/EU**

**EMC Directive / EMV-Richtlinie
No. 2014/30/EU**

and are in conformity with the following harmonized standards or other normative documents
nachgewiesen durch die Einhaltung der nachstehend aufgeführten Normen oder anderen normativen Dokumenten

EN 61347-2-11:2001	Lamp control gear – Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires	Geräte für Lampen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektronische Module für Leuchten
EN 61347-1:2008 + A1:2011 + A2:2013	Lamp control gear – Part 1: General and safety requirements	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 55022:2010	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren
EN 61000-4-2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder
EN 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst
EN 61000-4-6:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder

Remarks / Bemerkungen: --

Signed for and on behalf of
Unterschriftet für und im Namen von

**ABB Kaufel GmbH
Berlin, 10/07/2019**

[Jä]



Steffen Drausnigg
Managing Director



Carsten Grunwald
Manager Quality & Engineering