



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 / Leuchte**

Type / Typ

XEL LED W/D

Option / Option

...EVG 220, ...FLX, ...M3 SUE, ...M3 BUS

The object of this declaration is in conformity with the relevant Community harmonisation legislation

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen / Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft /

ATEX Directive / Explosionsschutzrichtlinie
No. 2014/34/EU

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 60079-0 (2012) + A11 (2013)	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-1 (2014)	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d"
EN 60079-7 (2007)	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"
EN 60079-31 (2014)	Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"
EN 55015 :2013	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics ...	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen ...
EN 61000-3-2 :2014	Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)	Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3 (2014)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
EN 61547 :2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
EN 60598-1:2008 + A11:2009	Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
EN 60598-2-1:1989	Luminaires; Part 2: Particular requirements - Section One: Fixed general purpose luminaires	Leuchten; Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
EN 60598-2-2:2012	Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires	Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten
EN 60598-2-5:1998	Luminaires - Part 2-5: Particular requirements; floodlights	Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen; Scheinwerfer
EN 60598-2-22:2014	Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung
EN 60529 (1991) + A2:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
EN 62262 (2004)	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK codes)	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)



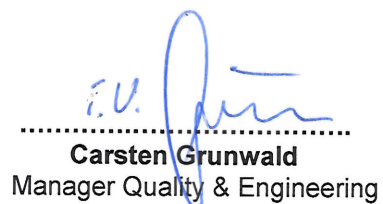
Remarks / Bemerkungen: --

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

ABB Kaufel GmbH
Berlin, 26/07/2018
[Jä]



Steffen Drausnigg
Managing Director



Carsten Grunwald
Manager Quality & Engineering