



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

Indulux 93 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 /

RoHS II Directive / RoHS II-Richtlinie

No. 2011/65/EU

Low Voltage Directive / Niederspannungsrichtlinie

No. 2014/35/EU

EMC Directive / EMV-Richtlinie

No. 2014/30/EU

and is in conformity with the following harmonized standards or other normative documents

nachgewiesen durch die Einhaltung der nachstehend aufgeführten Normen oder anderen normativen Dokumenten

EN 55015 :2013 + A1 :2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics and similar equipment	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
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 :2013	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 60598-1:2015	Luminaires - Part 1: General requirements and tests	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
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 62493 :2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
EN 62471 :2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

Remarks / Bemerkungen:

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

ABB Kaufel GmbH
Berlin, 29/08/2018

[Jä]


.....
Steffen Drausnigg
Managing Director


.....
Carsten Grunwald
Manager Quality & Engineering