

# EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

Wir, / We,

**ELMEKO GmbH + Co. KG**  
**Graf-Zeppelin-Straße 5**  
**D-56479 Liebenscheid**

erklären, dass die Produkte / *declare that the products*

### LED - Schaltschrankleuchten / LED lamps for enclosures

Typenreihen / Series LLX-400-B, LLX-400-BBF, LLX-400-BM, LLX-400-BV, LLX-400-BW, LLX-400-BWM, LLX-400-BWRX, LLX-400-BWX, LLX-400-S, LLX-400-SV, LLX-400-SW, LLX-400-SWX, LLX-800-B, LLX-800-BW, LLX-800-S, LLX-800-SW

folgenden Richtlinien entsprechen / *conform the following Directives:*

Nummer / Number	Richtlinie / Directive
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie Low Voltage Directive
2014/30/EU	EMV Richtlinie EMC Directive
2011/65/EU	RoHS Richtlinie RoHS Directive

Es wurden die folgenden einschlägigen harmonisierten Normen zugrunde gelegt:  
*The following harmonised standards have been applied:*

Nummer / Number	Norm / Standard
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen – Elektr. Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allg. Anforderungen Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + AC:2014	Sicherheit elektr. Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allg. Anforderungen Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
EN 60598-1:2015 + A1:2018	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen Luminaires - Part1: General requirements and tests
EN 60598-2-1:1989	Leuchten - Teil 2: Besondere Anf.; Hauptabschnitt 1: Ortsfeste Leuchten für allg. Zwecke Luminaires - Part 2: Particular requirement; section 1: fixed general purpose luminaires
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnet. Verträglichkeit - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, ... Electromagnetic compatibility - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, ...
EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen LED modules for general lighting - Safety specifications
EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen LED modules for general lighting - Safety specifications
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products

Liebenscheid, 17.03.2022



Burkhard Herr  
(Geschäftsführer / General manager)