

# EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Dri191654300

Wir, / We, **Rittal GmbH & Co. KG • Auf dem Stützelberg • 35745 Herborn**

Erklären, dass die Produkte / declare that the products

**Systemleuchte LED / System Light LED** SZ 2500.320

folgenden Richtlinien entsprechen: / conform to the following Directives

**EMV-Richtlinie 2014/30/EU / EMC Directive 2014/30/EU**  
**RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / RoHS Directive 2011/65/EU**

Angewandte harmonisierte Normen: / Applied harmonised standards

**EN 60598-1**

Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen / Luminaires - Part 1: General requirements and tests

**EN 60598-2-1**

Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 1: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke

Luminaires; part 2: particular requirements; section 1: fixed general purpose luminaires

**EN 60598-2-24**

Leuchten - Teil 2-24: Besondere Anforderungen - Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur

Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures

**EN 62031, A1**

LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderung / LED modules for general lighting - Safety specifications

**EN 61000-3-2:2014**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

**EN 61000-3-3:2013**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen,

Spannungsschwankungen und Flicker...

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker...

**EN 61547:2009**

Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen / Equipment for general lighting purposes

- EMC immunity requirements

**EN 61000-6-2:2005**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

**EN 62493:2015**

Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic Field

Weitere angewandte Normen: / Additionally applied standards:

**IEC/TR 62778**

Anwendung von IEC 62471 zur Beurteilung der Blaulichtgefahr von Lichtquellen und Leuchten / Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires

Herborn, 28.06.19

Frank Himmelhuber, Geschäftsbereichsleiter FuE  
Executive Vice President R&D

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese EU-Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.  
In case of any amendments to the assembly not explicitly agreed with us, this EU Declaration of Conformity shall be invalidated.