

# EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Dri181651100

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 2500.100	SZ 2500.104	SZ 2500.110	SZ 2500.114	SZ 2500.200	SZ 2500.210
SZ 2500.211	SZ 2500.212	SZ 2500.213	SZ 2500.214	SZ 2500.220	SZ 2500.300
SZ 2500.310	SZ 2500.311	SZ 2500.312	SZ 2500.313	SZ 2500.314	SZ 2500.320

folgenden Richtlinien entsprechen: / conform to the following Directives

**Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / Low Voltage Directive 2014/35/EU**

**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,

16.01.14

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.