

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Dri2116705de

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

Erklären, dass die Produkte / declare that the products

Serienbezeichnung: / serial name: **Systemleuchte LED / System Light LED**

Handelsbezeichnung: / commercial part no.:

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	

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 60598-1:2015, AC:2017, AC:2016, AC:2015, A1:2018

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

EN 60598-2-1:1989

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

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

EN 60598-2-24:2013

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

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

EN IEC 62031:2008, A1:2013, A2:2015

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

EN 62471:2008

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

Photobiological safety of lamps and lamp systems

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

EN IEC 55015:2019, A11:2020

Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment



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,

31.03.21

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F. Himmelhuber", is written over a horizontal line.

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.