

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Dri181646500

Wir, / We,

Rittal GmbH & Co. KG • Auf dem Stützelberg • 35745 Herborn

Erklären, dass die Produkte / declare that the products

Systemleuchte LED für IT-Schranksysteme und IT-Gehäuse
System Light LED for IT enclosure systems and IT enclosures

DK 7859.000

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 62471

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen / Photobiological safety of lamps and lamp systems

IEC 60950-1

Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements

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

Herborn,

09.03.2018

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.