



Name und Anschrift des Ausstellers: Lifa - innovative Lichtsysteme GmbH
Schuckertstraße 33
D-48153 Münster

Produktbezeichnung: LED Außenleuchte BOLE R / Q.

Produktklassifizierung: LED Außenleuchte mit einer Betriebsspannung > 50 V AC für das integrierte Betriebsgerät.

Typbezeichnung: LED Außenleuchte
BOLE R / Q mit zu 24 W, mit unterschiedlichen Farbtemperaturen (3.000 K / 4.000 K) und 360° Abstrahlwinkel.

Ausführungen: Alle LED Außenleuchten BOLE R / Q gemäß Datenblatt.

Die bezeichneten Produkte erfüllen die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

Die Produkte halten im Einzelnen folgende Sicherheitsnormen ein:

EN 60598-1/-2 Anforderungen und Prüfung von Leuchten

EN 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystem

EN 62493 Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.

Die bezeichneten Produkte erfüllen die EMV-Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit. Die Produkte halten in Einzelnen folgende EMV-Normen ein:

EN 55015 Störaussendung elektrische Beleuchtungseinrichtungen

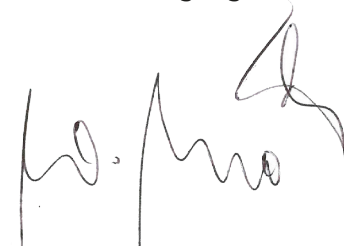
EN 61547 Störfestigkeit elektrischer Beleuchtungseinrichtungen

EN 61000-3-2 Festlegung für Oberschwingströme

EN 61000-3-3 Festlegung für Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker.

Die bezeichneten Produkte erfüllen die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Die bezeichneten Produkte erfüllen die Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte.



Wolfgang Möhle
Geschäftsführer

Münster, der 11. Dezember 2022