



Name und Anschrift des Ausstellers:	Lifa - innovative Lichtsysteme GmbH Schuckertstraße 33 D-48153 Münster
Produktbezeichnung:	LED Pendel- und Anbauleuchte BOLT G2 R380, R600, R900.
Produktklassifizierung:	LED Pendel- und Anbauleuchte mit einer Betriebsspannung > 50 V AC für das integrierte Betriebsgerät.
Typbezeichnung:	LED Pendel- und Anbauleuchte BOLT G2 R380 mit bis zu 28W, mit unterschiedlichen Farbtemperaturen. BOLT G2 R600 mit bis zu 40W, mit unterschiedlichen Farbtemperaturen. BOLT G2 R900 mit bis zu 78W, mit unterschiedlichen Farbtemperaturen.
Ausführungen:	Alle LED Pendel- und Anbauleuchte BOLT G2 R380, R600, R900 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.

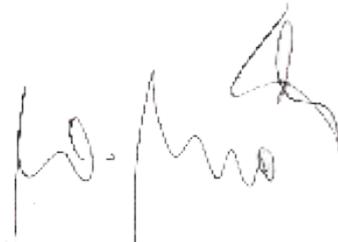
Die Produkte halten im Einzelnen folgende Sicherheitsnormen ein:
EN 60598-1/-2 Anforderungen und Prüfung von Leuchten
EN 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystem
EN 62493 Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.

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 im 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 27. August 2020