



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

Produktbezeichnung: LED Anbauleuchte ASTERION G2.

Produktklassifizierung: LED Anbauleuchte mit einer Betriebsspannung > 50 V AC für das mitgelieferte Betriebsgerät.

Typbezeichnung: LED Anbauleuchte
ASTERION G2 mit bis 24W, mit unterschiedlichen Farbtemperaturen.

Ausführungen: Alle LED Anbauleuchten ASTERION G2 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.

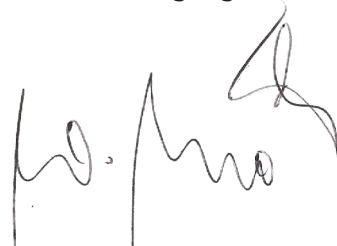
Die Produkte haltenden im Einzelnen folgende Sicherheitsnormen ein:
EN 60598-1/-2 Anforderungen und Prüfung von Leuchten
EN 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystem
EN 62493 Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.

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 27. August 2020