

Name und Anschrift des Ausstellers:	Die Lichtfabrik - Herrenhäuser Lichtwerke GmbH Am Herrenhäuser Bahnhof 28 D-30419 Hannover
Produktbezeichnung:	LED Anbauleuchte ATLANTIS.
Produktklassifizierung:	LED Einbauleuchte mit einer Betriebsspannung > 50 V AC für das mitgelieferte Betriebsgerät.
Typbezeichnung:	LED Anbauleuchte ATLANTIS
Ausführungen:	mit bis 24W, mit unterschiedlichen Farbtemperaturen.
	Alle LED Anbauleuchten ATLANTIS 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.

## HERRENHÄUSER LICHTWERKE

Am Herrenhäuser Bahnhof 28

30419 Hannover

Tel.: +49 (0) 511 860 2240

Fax: +49 (0) 511 860 2242

[www.die-lichtfabrik.com](http://www.die-lichtfabrik.com)

Münster, der 10. September 2021



Geschäftsführer: Helmut Hanekamp