

**Name und Anschrift des Ausstellers: DIE LICHTFABRIK** - Herrenhäuser Lichtwerke GmbHAm Herrenhäuser Bahnhof 28
D-30419 Hannover
Tel.: +49 511 860 2240
Fax: +49 511 860 2242
Web: www.die-lichtfabrik.com
E-Mail: info@die-lichtfabrik.com**Produktbezeichnung: LED-Pendelleuchte „KOMET“****Produktklassifizierung:** LED-Leuchten mit einer Betriebsspannung > 50V AC und fest verbautem Betriebsgerät.**Typbezeichnung:** LED Pendelleuchte KOMET in unterschiedlichen Betriebsströmen (bis 1.050 mA = 40 Watt) und Farbtemperaturen.**Typbezeichnung:** 6984111, 6984154, 6984180, 6984198

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.

HERRENHÄUSER LICHTWERKE

Am Herrenhäuser Bahnhof 28

30419 Hannover

Tel.: +49 (0) 511 860 2240

Fax: +49 (0) 511 860 2242

www.die-lichtfabrik.com

Geschäftsführer: Helmut Hanekamp

Hannover, der 23.07.2018