



Name und Anschrift des Ausstellers: **DIE LICHTFABRIK** - Herrenhäuser Lichtwerke GmbH
 Am 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-Highbay „DISKUS“**

Produktklassifizierung: LED-Leuchten mit einer Betriebsspannung > 50V AC und fest verbautem Betriebsgerät.

Typbezeichnung: LED Highbay DISKUS in unterschiedlichen Betriebsströmen (bis 1050 mA = 40 Watt), Farbtemperaturen und Abdeckungen (opal / mikroprismatisch).

Artikelnummern: 6983149, 6982943, 6982686, 6983207, 6983371, 6983191, 6982944, 6982687, 6983053, 6983178, 6983206, 6983192, 6982945, 6982688, 6983051, 6982926, 6983543, 6983279, 6983097, 6982946, 6982689, 6983054, 6982707, 6982695, 6983125, 6982696

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

Hannover 20.04.2022

9VdZ; XeXZdW: W gf: S` WS_ b