

Name und Anschrift des Ausstellers: **DIE LICHTFABRIK** - LED Solutions - GmbH & Co. KG

Schuckertstraße 33
D-48153 Münster
Tel.: +49 251 2007007 0
Fax: +49 251 2007007 89
Web: www.die-lichtfabrik.com
E-Mail: info@die-lichtfabrik.com

Produktbezeichnung: **LED Hallentiefstrahler DISKUS BASIC**

Produktklassifizierung: LED-Leuchten mit einer Betriebsspannung > 50V AC für das integrierte Betriebsgerät.

Typbezeichnung: LED Hallentiefstrahler DISKUS BASIC mit regelbarem Betriebsstrom (bis 700 mA = 150 Watt), verschiedenen Farbtemperaturen und Reflektoren.

Ausführungen: 6984525, 6984526, 6984527, 6984538, 6984539, 6984540, 6984542, 6984543, 6984544

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.



Dipl. Ing. Nicole Senger (Geschäftsführerin)

Münster, der 24. August 2016