



**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 Stehleuchte SECRET SL**

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

**Typbezeichnung:** LED Stehleuchte SECRET SL mit direktem und indirekten Lichtanteil, 80 W Systemleistung, Farbtemperatur 4000 K bzw. 3000 - 6000 K, mit und ohne Multi-Sensor, in drei verschiedenen Gehäusefarben RAL 9006 Weißaluminium, RAL 9003 Signalweiß und RAL 7021 Schwarzgrau.

**Ausführungen:** 6986306, 6986307, 6986308,  
6985793, 6985798, 6985803,  
6986303, 6986304, 6986305

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 60598-2-4** Besondere Anforderungen ortsveränderlicher Leuchten für allgemeine Zwecke,
- 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 elektrischer 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

Hannover, 28.05.2018

9006; 9003; 7021; W gf: S WS\_b