

**DIE LICHTFABRIK®**

LED-TEC-Solutions

**SKY****LED Strahler für den Aussenbereich  
EU Konformitätserklärung****Name und Anschrift des Ausstellers: DIE LICHTFABRIK - LED- TEC- Solutions - 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 Strahler „SKY“****Produktklassifizierung:** LED-Leuchten mit einer Betriebsspannung > 50V AC für das integrierte Betriebsgerät.**Typbezeichnung:** LED Strahler SKY in unterschiedlichen Betriebsströmen (bis 800 mA = 100 Watt), und Farbtemperaturen.**Ausführungen:** 6983021, 6983022, 6983023, 6983024

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.

**led-tec Solutions GmbH**

Am Herrenhäuser Bahnhof 28

30419 Hannover

Tel.: +49 (0) 511 860 2240

Fax: +49 (0) 511 860 2242

[www.led-tec-solutions.de](http://www.led-tec-solutions.de)

Hannover, der 23.07.2018

9VUZ;XeXZdW: W gf: S`WS\_ b