

Luxon LED GmbH
Bayrische Straße 8
01069 Dresden

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Luxon LED GmbH, Bayrische Straße 801069 Dresden
Hiermit bestätigt, dass der Produkt:

Ultima LED 3.0 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Mit dem Parameter:

230V, IP65, KL I

Entspricht den Bestimmungen von folgenden Normen:

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.

Geschäftsführer

Maciej Szott

4.01.2021 Dresden