

Luxon LED GmbH

Bayrische Straße 8

01069 Dresden

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Luxon LED GmbH, Bayrische Straße 801069 Dresden

Hiermit bestätigt, dass der Produkt:

**CORDOBA LED 3.0 1, 2, 3, 4**

Mit dem Parameter:

230V, IP66, KL I, KL II

**Entspricht den Bestimmungen von folgenden Normen:**

**Richtlinie 2014/35/EU inklusiv Anhang** – über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

**Richtlinie 2014/30/EU inklusiv Anhang** - über die elektromagnetische Verträglichkeit

**Richtlinie 2011/65/EU inklusiv Anhang** – zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

**Verordnung 1194/2012 inklusiv Anhang** – auf die umweltgerechte Gestaltung von Lampen mit gebündeltem Licht, LED-Lampen und dazugehörigen Geräten.

**Angewandte harmonisierte Normen und Spezifikationen:**

**PN-EN IEC 60598-1:2021-07** - Beleuchtungskörper - Teil 1: allgemeine Anforderungen und dazugehörige Prüfungen für Leuchten

**PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012** - Beleuchtungskörper – Teil 2-3: Spezifische Anforderungen -- Wegeund Straßenbeleuchtung

**PN-EN 62471:2010** - Fotobiologische Sicherheit von Leuchten und Lichtsysteme

**PN-EN 62493:2015-11** - Bewertung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern

**PN-EN IEC 55015:2019-11** - Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen

**PN-EN 61547:2009** - Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit

**PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04** - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) – Zulässige Grenzwerte: Teil 3-2

**PN-EN 61000-3-3:2013-10** - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC) – Zulässige Grenzwerte: Teil 3-3

**PN-EN 62262: 2003** - Schutzarten von Gehäusen für elektrische Betriebsmittel gegen äußere mechanische Einwirkungen (IK-Code)

Das Produkt wurde für Leistung und Benutzersicherheit geprüft.

Die zwei letzten Ziffern des Jahres folgen, in dem die Kennzeichnung angebracht wurde CE: **20**

Geschäftsführer

Maciej Szott

4.01.2021 Dresden