

Luxon LED GmbH

Bayrische Straße 8

01069 Dresden

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Luxon LED GmbH, Bayrische Straße 801069 Dresden

Hiermit bestätigt, dass der Produkt:

Cordoba LED U2 3.0 1, 2, 3

Mit dem Parameter:

DC 24VDC, IP66, 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 60598-1:2015-04/A1:2018-04 - Beleuchtungskörper - Teil 1: allgemeine Anforderungen und dazugehörige Prüfungen für Leuchten

PN-EN 60598-2-3:2006/A1:2012 - Beleuchtungskörper – Teil 2-3: Spezifische Anforderungen -- Wege und 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 55015:2013-10/A1:2015-08 - Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen

PN-EN 61547:2009 - Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - Anforderungen an dieelektromagnetische Verträglichkeit

PN-EN 61000-3-2:2014-10 - 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: 24

Geschäftsführer

Maciej Szott

13.05.2024 Dresden