Luxon LED GmbH
Bayrische Straße 8
01069 Dresden

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

Luxon LED GmbH, Bayrische Straße 801069 Dresden
Hiermit bestätigt, dass der Produkt:
SQFLAT LED 1.0 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Mit dem Parameter:
220-240V 50-60Hz, IP20, KL. II

Entspricht den Bestimmungen von folgenden Normen:

Richtlinie nr 2014/35/UE - Richtlinie 2014/35/EU über die elektrische Sicherheit (Niederspannungsrichtlinie – LVD)

Richtlinie nr 2014/30/EU - Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

Richtlinie nr 2015/863/EU – Richtlinie 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS-Richtlinie)

Richtlinie nr 2009/125/WE - Richtlinie 2009/125/EG über die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign-Richtlinie)

Richtlinie nr 2011/65/UE - Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

Die Produkte haltenden im Einzelnen folgende Sicherheitsnormen ein:

EN IEC 60598-1: 2021 + A11: 2022 - Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

EN IEC 60598-2-1: 2021 - Leuchten – Teil 2-1: Besondere Anforderungen – Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke

EN 62471:2008 - Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

EN 62493:2015 + A1:2022 - Bewertung von Geräten zur allgemeinen Beleuchtung hinsichtlich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern

EN IEC 61547: 2023 - Ausrüstung für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen

EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1: 2021 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte – Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤16 A je Leiter)

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungssystemen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤16 A je Leiter

EN IEC 55015: 2019 + A11:2020 - Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Geräten

Das Produkt wurde auf ordnungsgemäße Funktion und Betriebssicherheit geprüft.

Geschäftsführer

Maciej Szott

20.03.2025 Dresden