

EU - Konformitätserklärung

EU – Declaration of Conformity



ALL TOGETHER BRILLIANT

Hiermit erklären wir **SmartLED – proTon event- & medientechnik GmbH**
Hereby we declare **Puntigamerstraße 127**
Nous déclarons **8055 Graz - AUSTRIA**

In alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend angeführten Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den untenstehenden Richtlinien und Normen übereinstimmt:

In sole responsibility that the products listed below, to which this declaration refers, comply with the directives and standards listed below:

Item No.	Name
SR-2811PWM(black)	Smartled SR-2811PWM(black) Wandcontroller RGBW 4x5A

Richtlinie	Norm	Titel
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 60335-1:2020	Allgemeine Anforderungen an die Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 61347-1:2015+A1:2021	Allgemeine und Sicherheitsanforderungen an Betriebsgeräte für Lampen
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 61347-2:2014 + A1:2017	Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module
Niederspannungs (LVD) Richtlinie (2014/35/EU)	EN 62384:2020	Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module – Anforderungen an die Arbeitsweise.
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 55015:2019+A11	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 61000-3-2:2019 + A1:2021	Grenzwerte für Oberschwingungsströme
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022	Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen durch Geräte
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 61547:2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Richtlinie (2014/30/EU)	EN 62311:2020	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)
Chemikalien (REACH) Verordnung (1907/2006/EU)	EN 62321	Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik
Richtlinie (RoHS) zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (2011/65/EU)	EN 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
Ökodesign Verordnung (EU) 2019/2020	EN 62442-3:2022	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Teil 3: Betriebsgeräte für LED-Lichtquellen – Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades

CEO Ing. Reinhardt Altenburger
Graz, 05.12.2024