

EG-Konformitätserklärung (DE) EC-declaration of conformity (EN)



Die Firma / The Company

**SANlight GmbH
Montafoner Str. 14
6780 Schruns
Österreich**

erklärt hiermit, dass die folgenden genannten LED Leuchten:
hereby declares that the following LED luminaires:

- SANlight EVO 3-60 & EVO 3-80 & EVO 3-100
- SANlight EVO 4-80 & EVO 4-100 & EVO 4-120
- SANlight EVO 5-100 & EVO 5-120 & EVO 5-150
- SANlight EVO 6-120 & EVO 6-150
- SANlight FLEX II-10 & SANlight FLEX II-15 & SANlight FLEX II-20 & SANlight FLEX II-25
- SANlight STIXX 50

den grundlegenden Anforderungen entsprechen, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsvorschriften festgelegt sind:
comply with the essential requirements set out in the harmonization rules specified below:

- **EN IEC 60598-1:2021**
Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
- **IEC 60598-1:2020**
Luminaires - Part 1: General requirements and tests
- **EN IEC 60598-2-1:2021**
Leuchten - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
- **IEC 60598-2-1:2020**
Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general-purpose luminaires
- **EN IEC 62031:2020**
LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen
- **IEC 62031:2018**
LED modules for general lighting - Safety specifications
- **EN 62471:2008**
Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
- **IEC 62471:2006, modified**
Photobiological safety of lamps and lamp systems
- **EN IEC 55015:2019 + A11:2020**
Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
- **EN IEC 55015:2019 + A11:2020**
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
- **EN IEC 61000-3-2:2019**
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme

- **IEC 61000-3-2:2018 + A1:2020**
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions
- **EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022**
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.
- **IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 + A2:2021 + A2:2021/COR1:2022**
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
- **EN 61547:2009**
Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
- **IEC 61547:2009**
Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
- **EN 62493:2015**
Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
- **IEC 62493:2015**
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
- **EN IEC 63000:2018**
Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
- **IEC 63000:2016 + A1:2022**
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Bezeichnung der Richtlinie / Designation of the directives:

2004 / 108 / EG, 2004 / 108 / CE, 2004 / 108 / EC

2006 / 95 / EG, 2006 / 95 / CE, 2006 / 95 / EC

RoHS 2011 / 65 / EU

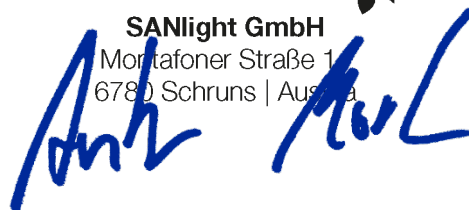
2014 / 30 / EU

(falls zutreffend / if applicable)

sanlight


SANlight GmbH

Montafoner Straße 1
6780 Schruns | Austria



Schruns, 12.04.2023

(Ort, Datum)

Anker Martin MSc., Geschäftsführer/CEO

(Name, Stellung im Unternehmen)