

OGGETTO: **DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ**
SUBJECT: **EU CONFORMITY DECLARATION**

La società REGGIANI Lighting s.r.l. Viale Monza 16 Sovico (MB) dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:
The company REGGIANI Lighting s.r.l. Viale Monza 16 Sovico (MB) declares under his owner responsibility that the products:

Serie / Range
48V System

Al quale questa dichiarazione si riferisce sono conformi alle seguenti norme:
Are in compliance with the following International Standards:

- EN 60598-1:2021 + A11:2022** «Apparecchi di illuminazione - Prescrizioni generali e prove»
EN 60598-1:2021 + A11:2022 «Luminaires – General requirements and test»
- EN 60598-2-1:2021** «Apparecchi di illuminazione - Prescrizioni particolari – Apparecchi fissi per uso generale»
EN 60598-2-1:2021 «Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires»
- EN 62471:2008** «Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada»
EN 62471 :2008 «Photobiological safety of lamps and lamp systems »

Dove applicabili / Where applicable

Sono conformi inoltre alle seguenti Norme e Direttive:
They are also in compliance with the following International Standards and Directives:

- EN 55015:2019** "Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment"
- EN 61000-3-2:2019 + A1:2021** "Electromagnetic compatibility (EMC) - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)"
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019** "Electromagnetic compatibility (EMC) - 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** "EMC immunity requirements"
- EN 62493:2015** "Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields"

"Direttiva Bassa Tensione" - "Low voltage directive" **2014/35/EU**
"Direttiva Compatibilità Elettromagnetica" - "Electromagnetic compatibility directive" **2014/30/EU**
"Direttiva Eco-design" - "Energy related products directive" **2009/125/CE**
"Regolamento EU" - "EU Regulation" **2019/2020**
"Direttiva RoHS » - Restriction of hazardous substances directive (RoHS) » **2011/65/EU**

Dove applicabili / Where applicable

Sovico, 01/07/2024
Reggiani Lighting s.r.l.