



**OGGETTO : DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITA'**

**SUBJECT : EU CONFORMITY DECLARATION**

La società SIDE S.p.A – Via C. Cattaneo 90 – Lissone (MB) dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti :  
*The company SIDE S.p.A. – Via C. Cattaneo 90 – Lissone (MB) declares under his owner responsibility that the products:*

serie **TRAIL** (tutti i codici)

**TRAIL** serie (*all items*)

al quale questa dichiarazione si riferisce sono conformi alle seguenti norme :  
*are in compliance with the following International Standards:*

**EN 60598 – 1:2015** «Apparecchi di illuminazione - Prescrizioni generali e prove»

**EN 60598 – 1:2015** «*Luminaires – General requirements and test*»

**EN 60598 – 2-1:1989** « Apparecchi di illuminazione - Prescrizioni particolari - Apparecchi fissi per uso generale»

**EN 60598 – 2-1:1989** « *Luminaires. Particular requirements. Specification for 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:

*They are also in compliance with the following International Standard:*

EN 55015:2013 “Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment”

EN 61000-3-2:2014 “Electromagnetic compatibility (EMC) - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)”

EN 61000-3-3:2013 “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”

quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle seguenti Direttive:

*then they meets the essential requirements of the following Directives:*

“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**

**dove applicabili – where applicable**

Lissone 19-10-2023

**SIDE S.p.A**

