

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE / CE declaration of conformity

Nome / Name Novalux S.r.l.
Indirizzo / Address Via Marzabotto 2, Funo di Argelato (BO)- Italy

Codici e descrizione prodotto / Product code and description:

| CODICE / CODE | DESCRIZIONE / DESCRIPTION |
|---------------|---------------------------|
| 108702.02 | HERO B: 55W 2.7K 1400 NE |

Risultano conformi a quanto previsto dalle direttive comunitarie pertinenti (comprese tutte le modifiche applicabili).
In compliance with all the pertinent community directives (and all applicable amendments).

| DIRETTIVE / DIRECTIVE | | |
|--|--|--------------------------|
| 2014/35/UE | Direttiva bassa tensione. Low Voltage Directive. | D. Lgs. 19-05-2016, n.86 |
| 2001/95/CEE | Sicurezza generale dei prodotti. General product safety. | D.Lgs. 06-09-2005 n.206 |
| NORME / NORMS | | |
| EN60598-1:2021 EN60598-1/A11:2023 | Prescrizioni generali e prove. General requirements and tests. | |
| EN62493:2015 EN62493/A1:2023 EN62493/A1:2023 | Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici. Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields. | |
| EN61000-3-3:2014 EN61000-3-3/A2:2022 | Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A e non soggette ad allacciamento su condizione. Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection. | |
| EN62031:2020 EN62031/A11:2022 EN62717:2017+A2:2019 | Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza. LED modules for general lighting - Safety specifications. | |
| EN62471:2010 IEC62778:2014 | Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade. Photobiological safety of lamps and lamp systems. Applicazione della IEC 62471 alle sorgenti luminose e agli apparecchi di illuminazione per la valutazione del rischio da luce blu. Application of IEC 62471 for the assessment of blue light hazard to light sources and luminaires. | |
| Parti della serie IEC 60598-2 / Parts of IEC 60598-2 | | |
| EN60598-2-1:2022 | Apparecchi fissi per uso generale. Fixed general purpose luminaires. | |
| | | |
| | | |
| | | |

| DIRETTIVA EMC / DIRECTIVE EMC | | |
|---|--|---|
| 2014/30/UE | Direttiva compatibilità elettromagnetica. Directive of electromagnetic compatibility. | D. Lgs. 18-05-2016, n.80 GU L 96/79 del 29.03.2014 |
| NORME EMC / NORMS EMC | | |
| EN61000-3-2:2019 EN61000-3-2/A1:2021 | Limiti per le emissioni di corrente armonica (EMC). Limits for harmonic current emissions (EMC). | |
| EN61547:2023 | Prescrizioni di immunità EMC. EMC immunity requirements. | |
| EN55015:2020 EN55015/A11:2020 | Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari. Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment. | |
| ECODESIGN/ECOLABEL | | |
| 2009/125/CE | Specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia. Energy related product Ecodesign - ErP. | D.Lgs. 16-02-2011 n.15 |
| 2019/2020 | Ecodesign. | |
| 2017/1369 | REGOLAMENTO (UE) etichettatura energetica. REGULATION (EU) energy labelling. | |
| DIRETTIVE ROHS/RAEE/REACH / DIRECTIVE ROHS/RAEE/REACH | | |
| 2011/65/UE | RoHS: Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. RoHS: Restriction of (the use of certain) Hazardous Substances. | D.Lgs.04-03-2014 n.27 GU L 174/88 del 1.7.2011 |
| 2017/2102/UE 2015/863/UE | Direttiva (UE) 2017/2102 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 novembre 2017, recante modifica della direttiva 2011/65/UE. Direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione, del 31 marzo 2015, recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE. Directive (EU) 2017/2102 of the European Parliament and of the Council of 15 November 2017 amending Directive 2011/65/EU. Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU. | |
| CEI EN IEC 63000:2021 | Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione dell'uso di sostanze pericolose. Technical documentation for the assessment of the electrical and electronic product with respect to the restriction of hazardous. | |
| 2012/19/UE | Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Directive on waste electrical and electronic equipment (WEEE). | D.Lgs. 14-03-2014 n.49 |
| 1907/2006 835/2012 847/2012 848/2012 | Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche. The Regulation on the registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals. | |

Funo di Argelato, 12/03/2024

Novalux srl
Andrea Vecchia
