

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

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

Codici e descrizione prodotto:

| CODICE    | DESCRIZIONE           |
|-----------|-----------------------|
| 108616.20 | HERO: 30W 4K 1400 CAF |

Risultano conformi a quanto previsto dalle direttive comunitarie pertinenti (comprese tutte le modifiche applicabili).

| DIRETTIVE / DIRECTIVE                                |  |                          |
|--|--|--------------------------|
| 2014/35/UE   | Direttiva bassa tensione.<br>Low Voltage Directive.  | D. Lgs. 19-05-2016, n.86 |
| 2001/95/CEE  | Sicurezza generale dei prodotti.<br>General product safety.  | D.Lgs. 06-09-2005 n.206  |
| NORME / NORMS  |  |                          |
| EN60598-1:2015<br>EN60598-1/A1 :2018                 | Prescrizioni generali e prove.<br>General requirements and tests.  |                          |
| EN62493:2015   | Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici.<br>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.   |                          |
| EN61000-3-3:2013<br>EN61000-3-3/A1:2019              | 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.<br>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. |                          |
| EN62031:2013<br>EN62717:2017+A2:2019                 | Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza.<br>LED modules for general lighting - Safety specifications.  |                          |
| EN62471:2008<br>IEC62778:2014                        | Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade.<br>Photobiological safety of lamps and lamp systems.<br>Applicazione della IEC 62471 alle sorgenti luminose e agli apparecchi di illuminazione per la valutazione del rischio da luce blu.<br>Application of IE   |                          |
| Parti della serie IEC 60598-2 / Parts of IEC 60598-2 |  |                          |
| EN60598-2-1:2020                                     | Apparecchi fissi per uso generale.<br>FiEN60598-2-1:2020ed general purpose luminaires.   |                          |
| EN60598-2-2:2012                                     | Apparecchi da incasso.<br>Recessed luminaires.   |                          |
|  |  |                          |
|  |  |                          |
|  |  |                          |



| <b>DIRETTIVA EMC / DIRECTIVE EMC</b> |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| 2014/30/UE                           | Direttiva compatibilità elettromagnetica.<br>Directive of electromagnetic compatibility.   | D. Lgs. 18-05-2016,<br>n.80<br>GU L 96/79<br>del<br>29.03.2014 |
| <b>NORME EMC / NORMS EMC</b>         |  |  |
| EN61000-3-2:2019                     | Limiti per le emissioni di corrente armonica (EMC).<br>Limits for harmonic current emissions (EMC).  |  |
| EN61547:2020                         | Prescrizioni di immunità EMC.<br>EMC immunity requirements.  |  |
| EN55015:2019                         | Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo delle apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari.<br>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipm |  |

| <b>ECODESIGN/ECOLABEL</b>                        |   |  |
|--|---|--|
| 2009/125/CE                                      | Specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia.<br>Energy related product Ecodesign - ErP.  | D.Lgs. 16-02-2011 n.15                               |
| 2019/2020  | Ecodesign.  |  |
| 2017/1369  | REGOLAMENTO (UE) etichettatura energetica.<br>REGULATION (EU) energy labelling.   |  |
| <b>DIRETTIVE ROHS/RAEE / DIRECTIVE ROHS/RAEE</b> |   |  |
| 2011/65/UE                                       | RoHS.   | D.Lgs.04-03-2014 n.27<br>GU L 174/88<br>del 1.7.2011 |
| 2012/19/UE                                       | Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).   | D.Lgs. 14-03-2014 n.49                               |
| 2017/2102/UE 2015/863/UE                         | Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.<br>Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.  |  |
| CEI EN IEC 63000:2021                            | Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione dell'uso di sostanze pericolose.<br>Technical documentation for the assessment of the electrical and electronic product with respect to the restriction of hazardous. |  |
| 1907/2006 835/2012 847/2012 848/2012             | Regolamento concernente la Registrazione, la Valutazione e l'Autorizzazione delle Sostanze Chimiche.  |  |



Funo di Argelato, lunedì 20 dicembre 2021

Andrea Vecchia  
Responsabile Tecnico / Technical manager

