

## 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    |
|---------------|------------------------------|
| 108727.02     | HERO B: ANG.SX 50W 4K 589 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.<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                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| EN60598-1:2021<br>EN60598-1/A11:2023                     | Prescrizioni generali e prove.<br>General requirements and tests.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| EN62493:2015<br>EN62493/A1:2023<br>EN62493/A1:2023       | Valutazione delle apparecchiature di illuminazione relativamente all'esposizione umana ai campi elettromagnetici.<br>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.                                                                                                                                                                                    |                          |
| EN61000-3-3:2014<br>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 $\leq 16$ 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 $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection. |                          |
| EN62031:2020<br>EN62031/A11:2022<br>EN62717:2017+A2:2019 | Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza.<br>LED modules for general lighting - Safety specifications.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| EN62471:2010<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 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.<br>Fixed general purpose luminaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |

| DIRETTIVA EMC / DIRECTIVE EMC                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2014/30/UE                                            | Direttiva compatibilità elettromagnetica.<br>Directive of electromagnetic compatibility.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D. Lgs. 18-05-2016, n.80<br>GU L 96/79 del 29.03.2014 |
| NORME EMC / NORMS EMC                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| EN61000-3-2:2019<br>EN61000-3-2/A1:2021               | Limiti per le emissioni di corrente armonica (EMC).<br>Limits for harmonic current emissions (EMC).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| EN61547:2023                                          | Prescrizioni di immunità EMC.<br>EMC immunity requirements.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| EN55015:2020<br>EN55015/A11:2020                      | 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 equipment.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
| ECODESIGN/ECOLABEL                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| 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.<br>RoHS: Restriction of (the use of certain) Hazardous Substances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | D.Lgs.04-03-2014 n.27<br>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.<br>Direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione, del 31 marzo 2015, recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE.<br>Directive (EU) 2017/2102 of the European Parliament and of the Council of 15 November 2017 amending Directive 2011/65/EU.<br>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.<br>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).<br>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.<br>The Regulation on the registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |

Funo di Argelato, 12/03/2024

Novalux srl  
Andrea Vecchia  


**Novalux srl**  
Via Marzabotto, 2  
40050 Funo di Argelato  
Bologna Italy  
novalux.com

Tel. +39 051 860558 r.a.  
Fax +39 051 6647859  
info@novalux.it  
export@novalux.it

P.I. 00536541204

Società soggetta ad attività di direzione da parte di SLV GmbH  
Company activities managed and coordinated by SLV GmbH