

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE ȘI PERFORMANȚĂ DECLARATION OF CONFORMITY AND PERFORMANCE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E PRESTAZIONE

## NUMĂR DE ÎNREGISTRARE / REGISTRATION NUMBER / NUMERO DI REGISTRAZIONE UE - RB212820NWCRI90 - 2024

1. Cod unic de identificare a produsului / Product unique identification code / Codice unico identificativo del prodotto:

**RB212820NWCRI90, XRIBO IP20 CRI90**

**BENZI CU LED-URI ȘI ACCESORII / LED STRIPS AND ACCESSORIES / STRISCE A LED E ACCESSORI**

2. Tip produs/Product type/Tipo prodotto:

**BANDĂ FLEXIBILĂ CU LED-URI / FLEXIBLE LED STRIP / STRISCIA FLESSIBILE A LED**

3. Numele și adresa fabricantului / Name and the address of the producer / Nome e indirizzo del produttore: **ARELUX S.R.L., str. Alexei Tolstoy nr. 12, 600093, Bacău, România, tel: +40 234 514492, fax: +40 234 546620, e-mail: office@arelux.ro, www.arelux.ro**

4. Numele și adresa reprezentantului autorizat / Name and address of the representative / Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato:

**Conform listei de distribuitori autorizați / According to lists of authorized distributors / Secondo l'elenco dei distributori autorizzati**

5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului / The system of assessment and verification of constancy for the performance of the product / Il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **Sistem 4 / System 4 / Sistema 4**

6. Produs pentru care a fost emis un Agreement Tehnic European / Product that has been issued a European Technical Approval / Prodotto che è stato emesso un Benestare Tecnico Europeo: **Nu este cazul / Not applicable / Non applicabile**

7. Performanța și conformitatea declarate / Declared performance and conformity / Prestazione e conformità dichiarate:

Caracteristici esențiale / Essential features / Caratteristiche essenziali	Performanța / Performance / Prestazione
Tensiune de intrare / Input voltage / Tensione di entrata	<b>24V DC</b>
Putere / Power / Potenza	<b>60W</b>
Temperaturi de culoare / Color temperature / Temperatura di colore	<b>4000K</b>
Indicele de readre a culori / Color rendering index / Indice di resa cromatica	<b>90</b>
Flux luminos / Luminous flux / Flusso luminoso	<b>1512 lm/m / 1512 lm/m</b>
Clasa de izolație electrică / Electrical insulation class / Classe di isolamento elettrica	<b>Classe III</b>
Protecția la praf și umiditate / Protection against dust and moisture / La protezione contro polvere e umidità (IP)	<b>20</b>
Protecția la impact / Impact protection / Protezione contro gli urti (IK)	<b>LED</b>

Directiva LVD / LVD directive / Direttiva LVD 2014/35/EU

Directiva EMC / EMC directive / Direttiva EMC 2014/30/EU

**EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-20:2015, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009**

Directiva / Directive / Direttiva 2011/65/EU: **Directiva RoHS / RoHS Directive / Direttiva RoHS**

Directiva / Directive / Direttiva 2009/125/EC.

Proiectare ecologică / Ecodesign requirements / Progettazione ecocompatibile: **Regulamentul (UE) 2019/2020**

Directiva/Directive/Direttiva 2010/30/EC

Etichetarea consumului energetic / Labelling of energy consumption / Etichettatura consumo di energia: **Regulamentul delegat (UE) 2019/2015. Clasa de eficiență energetică / Energy efficiency class / Classe di efficienza energetica: E**

8. Performanța și conformitatea produsului sunt conforme cu valorile tehnice enumerate la punctul 7.  
Această declarație este emisă pe propria răspundere de producătorul identificat la punctul 3.  
Semnată pentru și în numele producătorului de:

The performance and conformity of the product is in accordance with the technical features declared at the point 7.  
This declaration is issued on his own responsibility by the producer identified at the point 3.  
Signed for and on behalf of the producer by:

Le prestazioni e conformità del prodotto sono conformi alle caratteristiche tecniche presentate nel paragrafo 7.  
Questa dichiarazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore identificato al paragrafo 3.  
Firmato in nome e per conto del produttore da:

**Ion RAFA**

Director Tehnic / Technical Manager / Direttore Tecnico

Bacău, 07/05/2024

