

# DECLARAȚIE DE CONFORMITATE ȘI PERFORMANȚĂ

# DECLARATION OF CONFORMITY AND PERFORMANCE

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E PRESTAZIONE

## NUMĂR DE ÎNREGISTRARE / REGISTRATION NUMBER / NUMERO DI REGISTRAZIONE

## UE - BA02WW SBK - 2022

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

**BA02WW SBK, XBOARD**

**CORPURI DEILUMINAT APARENTE ȘI ÎNCASTRATE ÎN PERETE / SURFACE AND WALL RECESSED LIGHT FITTINGS / APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE EINCASSO PARETE**

2. Tip produs/Product type/Tipo prodotto:

**CORP APARENT / SURFACE MOUNTING FIXTURE / APPARECCHIO PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE**

3. Numele și adresa fabricantului / Name and the address of the producer / Nome e indirizzo del produttore: **ARELUX S.R.L., str. Alexei Tolstoi 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 Agrement 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. Performanță și conformitatea declarată / Declared performance and conformity / Prestazione e conformità dichiarate:

Caracteristici esențiale / Essential features / Caratteristiche essenziali	Performanță / Performance / Prestazione
Tensiune de intrare / Input voltage / Tensione di entrata	<b>220-240V AC</b>
Putere / Power / Potenza	<b>18W</b>
Temperaturi de culoare / Color temperature / Temperatura di colore	<b>3000K</b>
Indicele de readre a culori / Color rendering index / Indice di resa cromatica	<b>90</b>
Flux luminos / Luminous flux / Flusso luminoso	<b>1800 lm / 1088 lm</b>
Clasa de izolație electrică / Electrical insulation class / Classe di isolamento elettrica	<b>I</b>
Protectia la praf și umiditate / Protection against dust and moisture / La protezione contro polvere e umidità (IP)	<b>40</b>
Protectia la impact / Impact protection / Protezione contro gli urti (IK)	-

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 60598-2-1:2020, 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. Performanță și conformitatea produsului sunt conforme cu valorile tehnice enumerate la punctul 7.  
Acestă 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 prestazione e conformità del prodotto sono conforme alla 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, 01/08/2022

**ARELUX**  
DEPARTAMENT TEHNIC  
Arelux s.r.l.  
str. Alexei Tolstoi nr.12  
600093 Bacău ROMANIA