

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

## NUMĂR DE ÎNREGISTRARE / REGISTRATION NUMBER / NUMERO DI REGISTRAZIONE UE - XT24WW SP SWH - 2024

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

### **XT24WW SP SWH, XTINY RECESSED|SURFACE**

**SISTEME DE ILUMINAT ÎNCASTRATE, APARENTE ȘI SUSPENDATE / RECESSED, SURFACE AND SUSPENDED LIGHT SYSTEMS / SISTEMI DI ILLUMINAZIONE AD INCASSO, PLAFONE E SOSPENSIONE**

2. Tip produs/Product type/Tipo prodotto:

### **CORP LINIAR / LINEAR LIGHT FITTING / APPARECCHIO LINEARE**

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>48V DC</b>
Putere / Power / Potenza	<b>20W</b>
Temperaturi de culoare / Color temperature / Temperatura di colore	<b>3000K</b>
Indicele de readre a culorii / Color rendering index / Indice di resa cromatica	<b>95</b>
Flux luminos / Luminous flux / Flusso luminoso	<b>2400 lm / 1914 lm</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>40</b>
Protecția la impact / Impact protection / Protezione contro gli urti (IK)	<b>LED</b>

Direcția LVD / LVD directive / Diretiva LVD 2014/35/EU

Direcția EMC / EMC directive / Direttiva EMC 2014/30/EU

**EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 60598-2-2:2012, 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**

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

Direcția / Directive / Direttiva 2009/125/EC.

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

Direcția/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 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

