

## EU-Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Nr./No. 2023-05

Produktbezeichnung: Yulux2  
*Product identification*

Hersteller: Yunex GmbH  
*Manufacturer*

Anschrift: Otto-Hahn-Ring 6  
*Address* 81739 Munich, Germany

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.**

**Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**

**EMV-Richtlinie:**

**2014/30/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 2014-03-29, S. 79 – 106

**Niederspannungsrichtlinie**

**2014/35/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 2014-03-29, S. 357 – 374

**Bauproduktenverordnung**

**(EU) Nr. 305/2011** Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates; Amtsblatt der EU L88, 2011-04-04, S. 5 – 43

**RoHS-Richtlinie:**

**2011/65/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

Unterszeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*

Yunex GmbH

München 12. September 2023

Ort / *place* Datum der Ausstellung / *Date of issue*

***This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.***

***The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:***

**RED Directive:**

**2014/30/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 2014-03-29, p. 79 – 106

**Low Voltage Directive**

**2014/35/EC** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 2014-03-29, p. 357 – 374

**Construction Products Regulation**

**(EU) No 305/2011** Regulation of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC; Official Journal of the EU L88, 2011-04-04, p. 5 – 43

**RoHS Directive:**

**2011/65/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

---

Michael Venus, U PLM

---

Christoph Roth, ST BE

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

## Anhang / Annex

### zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity Nr. / No. 2023-05

Produktbezeichnung: Yulux  
Product identification

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

*The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:*

#### Harmonisierte Normen / Harmonised standards:

Referenznummer  
Reference number

EN 12368:2006 and EN 12368:2015 Traffic control equipment – Signal heads

EN 50293:2012-06 Road traffic signal systems –Electromagnetic compatibility

EN 50556:2011-02 Road traffic signal systems

#### Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer  
Reference number

DIN EN 61508 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems (only for variants that contain software)

Die Konformität mit den Europäischen Richtlinien wird nachgewiesen für folgende Geräte:  
Conformity to European Directives is assured for the following equipment:

Yulux2.40	Yulux2, 40V
Yulux2.40D	Yulux2, 40V, with dimming
Yulux2.230	Yulux2, 230V
Yulux2.230D	Yulux2, 230V, with dimming
Yulux2.230LP	Yulux2, 230V, low power
Yulux2.230LPD	Yulux2, 230V, low power with dimming
Yulux2 VLP	Yulux2, 24V
Yulux2 VLP/WPL	Yulux2, 24V, wide angle
Yulux2 LAB	Yulux2, special version for rail systems
Yulux2.40RS	Yulux2, special version for rail systems

Yunex-Sachnummer Yunex code number	Bezeichnung Designation
(V/L)24765-****-****	Yulux2 Ecolight
(V/L)24766-****-****	Yulux2 Classic
(V/L)24767-****-****	Yulux2 Alulight

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*