

KE-001/2025 REV. 04

EU-Konformitätserklärung

Nr. KE-001/2025, Revision 04 · LED-Motivlampe, Baureihe LW24-MOTIV · Stand 29.09.2026

Aufbau nach Anhang IV der Richtlinie 2014/30/EU und Anhang VI der Richtlinie 2011/65/EU, als eine gemeinsame Erklärung nach Art. 15 Abs. 3 der Richtlinie 2014/30/EU. Diese Erklärung ersetzt alle früheren Erklärungen des Herstellers zu dieser Baureihe.

1. Produkt

Angabe	Inhalt
Produktbezeichnung	LED-Motivlampe, dekorative LED-Leuchte mit USB-Betrieb
Baureihe	LW24-MOTIV, alle Motive, personalisierte Lampen und Einzelstücke mit denselben Bauteilen
Typen	LW24-MOTIV-M (Außenmaß 22 × 22 cm), LW24-MOTIV-L (32 × 32 cm), LW24-MOTIV-XL (42 × 42 cm), LW24-MOTIV-XXL (52 × 52 cm; Einzelstücke mit größtem Außenmaß über 47 cm)
Ausführungen, von jedem Typ umfasst	Ausführung C: USB-C-Kabel mit Dimmer, drei Tasten. Ausführung CA: USB-C-Kabel mit Ein/Aus-Schalter und beiliegendem Adapter USB-C auf USB-A.
Einzelstücke	Typ der Größe, deren Maßbereich das größte Außenmaß umfasst (Technische Dokumentation, Abschnitt 2.3)
Kennzeichnung	Typ in der Gravur an der Rückwand, Ausführung auf der Verpackung
Charge	Bestellnummer, auf dem Etikett an der Rückwand
Beschreibung	Flaches Leuchtengehäuse aus PETG, im eigenen Betrieb im FDM-Verfahren 3D-gedruckt, verschraubt. LED-Band 5 V DC, 6000 K, in Rillen mit Clips gehalten, vom Nutzer austauschbar. Fest angeschlossenes USB-C-Kabel, ca. 1,5 m. Betrieb mit Sicherheitskleinspannung 5 V DC, Schutzklasse III. Kein Netzteil im Lieferumfang.
Verwendungszweck	Dekorationsleuchte für trockene Innenräume. Keine Raumbeleuchtung. Kein Spielzeug.

2. Hersteller

Angabe	Inhalt
Name	Maximilian Hildebrandt (Einzelunternehmen), Handelsname Lampenwerk24
Anschrift	Puschkinallee 66, 16540 Hohen Neuendorf, Deutschland
E-Mail	support@lampenwerk24.de
Webseite	lampenwerk24.de

Angabe	Inhalt
WEEE-Reg.-Nr.	DE 57462496
Bevollmächtigter	entfällt, der Hersteller hat seinen Sitz in der EU

3. Verantwortung

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

4. Gegenstand der Erklärung

Das unter 1. beschriebene Produkt in allen Typen und Motiven, jeweils in den Ausführungen C und CA, einschließlich personalisierter Lampen und Einzelstücke, gefertigt mit denselben Bauteilen (LED-Band, Kabel mit Dimmer oder Schalter, Adapter) und einem Gehäusewerkstoff aus PETG nach den technischen Unterlagen.

5. Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union

Der unter 4. beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, einschließlich Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863

Konformitätsbewertungsverfahren: interne Fertigungskontrolle (Modul A), für die elektromagnetische Verträglichkeit nach Anhang II der Richtlinie 2014/30/EU, für die Beschränkung gefährlicher Stoffe nach Art. 7 Buchst. b der Richtlinie 2011/65/EU in Verbindung mit Anhang II Modul A des Beschlusses Nr. 768/2008/EG. Eine notifizierte Stelle war nicht beteiligt.

6. Angewandte harmonisierte Normen

Norm	Gegenstand
EN IEC 55015:2019 + A11:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten
EN 61547:2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke, EMV-Störfestigkeitsanforderungen
EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

7. Zusätzliche Angaben

Nachweis	Eintrag
EMV-Prüfbericht der LED-Einheit früherer Lieferungen (Anlage A-1)	BST1703767490004Y-1EC-1
RoHS-Prüfbericht der LED-Einheit früherer Lieferungen (Anlage A-2)	T1703767490004Y-1RR-4
RoHS-Nachweise des Gehäusewerkstoffs PETG (Anlage A-3)	je eingesetzter Sorte nach Technischer Dokumentation, Abschnitt 4.2

- Die Lampe wird ausschließlich mit 5 V Gleichspannung über USB betrieben. Das Gehäuse ist passiv und nichtleitend.
- Technische Unterlagen: Technische Dokumentation zu KE-001/2025 Rev. 04, aufbewahrt mindestens 10 Jahre nach dem Inverkehrbringen der letzten Lampe dieser Baureihe.

Unterschrift

Unterzeichnet für und im Namen von Maximilian Hildebrandt (Lampenwerk24)

Hohen Neuendorf, 29.09.2026

Ort, Datum



Unterschrift, Name, Funktion

Maximilian Hildebrandt

Inhaber