



KLUŚ Sp. z o.o., ul. Słoneczna 126, 05-506 Kolonia Lesznowola erklärt hiermit, dass das Produkt:

# KWP-14KHD-0480-24

mit den Parametern 24V DC, LED, IP20  
entspricht den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinie(n) (einschließlich aller Änderungen und Ergänzungen dazu)

Richtlinie EMC 2014/30/UE  
Richtlinie RoHS (UE) 2015/863  
Richtlinie EuP 2009/125/WE

und dass die unten aufgeführten harmonisierten Normen und/oder technischen Unterlagen angewendet wurden:

**PN-EN IEC 55015:2019/A11:2020**

Grenzwerte und Methoden zur Messung von Funkstörungen, die von elektrischen Beleuchtungsgeräten und ähnlichen Geräten erzeugt werden.

**PN-EN 61547:2009**

Ausrüstung für allgemeine Beleuchtungszwecke. Anforderungen an die EMV.

**PN-EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Teil 3-2: Grenzwerte. Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom < oder = 16 A je Leiter).

**PN-EN 61000-3-3:2013/A1:2019**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Teil 3-3: Grenzwerte. Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen, für Geräte mit einem Bemessungsstrom < oder = 16 A, je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.

**PN-EN 62471:2010**

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen.

**PN-EN IEC 63000:2019**

Technische Dokumentation für die Bewertung von elektrischen und elektronischen Produkten hinsichtlich der Begrenzung die Verwendung von Gefahrstoffen.

**PN-EN IEC 62031:2020+A11:2021**

LED-Module für allgemeine Beleuchtungszwecke. Sicherheitsanforderungen.



**KLUŚ Sp. z o.o.**

ul. Słoneczna 126, Kolonia Lesznowola 05-506  
tel. (+48) 22 757 40 51  
NIP: 123 147 44 54, REGON: 386894722  
BDO: 000011460 (2)

Kolonia Lesznowola , 15/05/2023

PREZES ZARZĄDU

Sylwester Kluś

Name, Vorname und Funktion der bevollmächtigten Person Dokumente  
im Namen des Herstellers zu unterzeichnen