



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

# KUBIK-45

Version ohne integriertes Netzteil

mit den Parametern 12V DC, 24V DC, LED, IP20, Klasse III 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

Richtlinie 2011/65/UE

Richtlinie 2014/35/UE

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

**PN-EN 60598-1:2015-04**

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

**PN-EN 60598-2-1:2021-09**

Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires

**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.



# Konformitätserklärung

## NR 252/22

### PN-EN IEC 63000:2019

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



**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 , 15/09/2022

PREZES ZARZĄDU

*Sylwester Kluś*

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