



pdf_dekl_wstep

HR-OPTI

wersja bez zintegrowanego zasilacza

pdf_dekl_parametry 12V DC, 24V DC, LED, IP20, IP66, IP68, klasa III, IK10
pdf_dekl_dyrektywy

pdf_dyrektywa EMC 2014/30/UE
pdf_dyrektywa RoHS (UE) 2015/863
pdf_dyrektywa EuP 2009/125/WE
pdf_dyrektywa 2011/65/UE
pdf_dyrektywa 2014/35/UE

pdf_dekl_normy

PN-EN 60598-1:2015-04

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

PN-EN 60598-2-2:2012

Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed 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.



pdf_deklaracja
pdf_dekl_nr 277/22

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 Lesznówola 05-506

tel. (+48) 22 757 40 51

NIP: 123 147 44 54, REGON: 386894722

BDO: 000011460 (2)

pdf_dekl_wystawil , 01/09/2022

PREZES ZARZĄDU

Sylwester Kluś

pdf_dekl_podpis