



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

Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítilny a podobným zařízením.

PN-EN 61547:2009

Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely. Nároky na elektromagnetickou kompatibilitu.

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

Kompatibilita elektromagnetických zařízení (EMC). Část 3-2: Meze - Meze pro emise harmonického proudu (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A).

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

Kompatibilita elektromagnetických zařízení (EMC). Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení.

PN-EN 62471:2010

Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a soustav světelných zdrojů.

PN-EN IEC 63000:2019

Technická dokumentace k posuzování elektrických a elektrotechnických výrobků z hlediska omezování nebezpečných látek.



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)

PREZES ZARZĄDU

Sylwester Kluś

pdf_dekl_wystawil , 01/09/2022

pdf_dekl_podpis