

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

HERMETYCZNE lampy LED; seria **em-HALA SLIM**

Nazwa i adres producenta: MICOLED Sp. z o.o. ul. Duńska 13, 54-427 Wrocław

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji (oznaczenia producenta): **20W-em-HS1-xxK-Dyy, 35W-em-HS1-xxK-Dyy, 50W-em-HS1-xxK-Dyy, 65W-em-HS1-xxK-Dyy, 80W-em-HS1-xxK-Dyy, 100W-em-HS1/HS2-xxK-Dyy, 100W-em-HS1/HS2-xxK-Dyy, 120W-em-HS1-xxK-Dyy, 130W-em-HS2-xxK-Dyy, 160W-em-HS2-xxK-Dyy, 200W-em-HS2/HS4-xxK-Dyy, 240W-em-HS2-xxK-Dyy, 260W-em-HS4-xxK-Dyy, 320W-em-HS4-xxK-Dyy, 400W-em-HS4-xxK-Dyy, 480W-em-HS4-xxK-Dyy**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

<b>2014/35/UE</b> LVD	wdrożona Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego.
<b>2014/30/UE</b> EMC	wdrożona Ustawą o kompatybilności elektromagnetycznej
<b>2009/125/WE</b> ErP	wdrożona Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie procedur oceny zgodności wyrobów wykorzystujących energię oraz ich oznakowania
<b>2011/65/UE</b> RoHS	wdrożona Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Producent deklaruje ponadto, że w/w oprawy wykonywane są zgodnie z poniższymi normami:

<b>PN-EN 60598-1:2015-04+A1:2018-04</b> LVD	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
<b>PN-IEC 598-2-1:1994</b> LVD	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
<b>PN-EN 62471:2008</b> LVD	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

<b>PN-EN 55015:2013-10+A1:2015-08</b> <i>EMC</i>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
<b>PN-EN 61547:2009</b> <i>EMC</i>	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
<b>PN-EN 61000-3-2:2014-10</b> <i>EMC</i>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmoniczných prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b> <i>EMC</i>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo
<b>1194/2012</b> <i>ErP</i>	ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 1194/2012 z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia
<b>PN-EN 50581:2013-03</b> <i>RoHS</i>	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
<b>PN-EN 62321-1:2014-02</b> <i>RoHS</i>	Oznaczanie wybranych substancji w wyrobach elektrotechnicznych - Część 1: Wstęp i informacje ogólne

Wrocław, 30-03-2020  
Data i miejsce wystawienia

W imieniu PRODUCENTA  
Prezes Zarządu  
Robert Wozniak

