



EU Declaration of Conformity

RoHS

Nr:04/07/2019

Year in which CE Mark was first affixed : 2019

Date of issue:09.07.2019r.

Producer : Bestservice Sp. z o.o.
Łopuszańska 95
02-457 Warsaw, Poland

Product range:	Heda Ceiling lamp
Products indexes:	Refer to the annex.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the producer.

The designated products are in conformity with the relevant Union Harmonization Legislations Directives:

2008/28/WE
 2009/125/EC (ERP)
 2014/30/EU (EMC)
 2014/35/EU (LVD)
 2011/65/EU (RoHS)

and are in harmony with the following standards and technical specifications:

EN 55015: 2013+A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2: 2014	Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3 – 2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)
EN 61000-3-3: 2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 61547: 2009	Equipment for general lighting purposes — EMC immunity requirements
EN 62471:2010	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 60598-1:2015	Luminaires, technical revision, significant technical changes, Annex R. New edition standard EN 60598-1:2015 "Luminaires—Part 1: General requirements and tests
EN 62493	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 50581:2012 (RoHS)	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
EN 61347-1:2015	Lamp controlgear – Part 1: General and safety requirements (IEC 61347-1:2015)
EN 61347-2-13:2014	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules (IEC 61347-2-13:2014)
EN 61347-2-13:2014+A1:2017	Lamp controlgear – Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules (IEC 61347-2-13:2014)
EN 62384:2006	DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules – Performance requirements (IEC 62384:2006)
EN 62384:2006+A1:2009	DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules – Performance requirements (IEC 62384:2006+A1:2009)



09.07.2019
 Warsaw, Poland

President of Bestservice Sp. z o.o.
 Mr. Waldemar Deuter

BestService Sp. z o.o.
 02-457 Warszawa, ul. Łopuszańska 95
 REGON: 013295519, NIP: 113-20-65-362

BestService Sp. z o.o.

NIP: 113-20-65-362 KRS: 0000157156 XIII Wydział Gospodarczy KRS w Warszawie, Kapitał Zakładowy: 60 000 PLN
 Łopuszańska 95, 02-457 Warszawa
 tel. - (022) 863-25-55





EU Declaration of Conformity

RoHS

Nr:04/07/2019

Date of issue: 09.07.2019r.

ANNEX – Products list:

Trade index
HCL1202

09.07.2019
Warsaw, Poland

President of Bestservice Sp. z o.o.
Mr. Waldemar Deuter

BestService Sp. z o.o.
02-457 Warszawa, ul. Łopuszańska 95
REGON: 013295519, NIP: 113-20-65-362

BestService Sp. z o.o.

NIP: 113-20-65-362 KRS: 0000157156 XIII Wydział Gospodarczy KRS w Warszawie, Kapitał Zakładowy: 60 000 PLN
Łopuszańska 95, 02-457 Warszawa
tel. - (022) 863-25-55





EU Deklaracja Zgodności

RoHS

Nr:04/07/2019

Rok, w którym znak CE został naniesiony po raz pierwszy : 2019

Data wydania: 09.07.2019r.

Producent : Bestservice Sp. z o.o.**Łopuszańska 95****02-457 Warsaw, Poland****Zakres produktów:****Heda oprawa sufitowa****Indeks produktów:****Wymienione w Aneksie****Niniejsza deklaracja zgodności jest wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

Wyznaczone produkty są zgodne z odpowiednimi dyrektywami Unii w sprawie harmonizacji:

2008/28/WE

2009/125/EC (ERP)

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

2011/65/EU (RoHS)

i są zgodne z następującymi normami i specyfikacjami technicznymi:

EN 55015: 2013+A1:2015

Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

EN 61000-3-2: 2014

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

EN 61000-3-3: 2013

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

EN 61547: 2009

Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

EN 62471:2010

Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

EN 60598-1:2015

Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania

EN 62493

Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne

EN 50581:2012 (RoHS)

Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

EN 61347-1:2015

Urządzenia do lamp - Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa IEC 61347-1:2015

EN 61347-2-13:2014+A1:2017

Urządzenia do lamp - Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń

sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED IEC 61347-2-13:2014

EN 62384:2006+A1:2009

Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED –

Wymagania funkcjonalne (IEC 62384:2006+A1:2009)



09.07.2019

Warszawa, Polska

Prezes Zarządu Bestservice Sp. z o.o.

Waldemar Deuter

BestService Sp. z o.o.

02-457 Warszawa, ul. Łopuszańska 95

REGON: 013295519, NIP: 113-20-65-362

BestService Sp. z o.o.

NIP: 113-20-65-362 KRS: 0000157156 XIII Wydział Gospodarczy KRS w Warszawie, Kapitał Zakładowy: 60 000 PLN

Łopuszańska 95, 02-457 Warszawa

tel. - (022) 863-25-55





EU Deklaracja Zgodności

RoHS

Nr:04/07/2019

Data wydania: 09.07.2019r.

ANEKS – Lista produktów:

Indeks handlowy

HCL1202

09.07.2019
Warszawa, Polska

Prezes Zarządu Bestservice Sp. z o.o.
Mr. Waldemar Deuter

BestService Sp. z o.o.
02-457 Warszawa, ul. Łopuszańska 95
REGON: 013295519, NIP: 113-20-65-362

BestService Sp. z o.o.

NIP: 113-20-65-362 KRS: 0000157156 XIII Wydział Gospodarczy KRS w Warszawie, Kapitał Zakładowy: 60 000 PLN
Łopuszańska 95, 02-457 Warszawa
tel. - (022) 863-25-55

