

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C02812P/2023

Producent: Bemko Sp. z o.o.
Adres: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

HIGBAY LED MASTER HBM-VQW-PPPF-RTTB-CXX-0000

V - wersja wykonania, Q- ilość modułów, W- typ okablowania, PPP – moc znamionowa, F – typ sterowania, R – CRI, TT – temperatura barwowa, B – typ płytek LED, CXX – kolor anody, 0000 – wariant optyki

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

2014/35/UE	z dnia 26 lutego 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
2014/30/UE	z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
2011/65/UE	z dnia 8 czerwca 2011r w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2015/863	z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem
2009/125/WE	z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-IEC 598-2-1:1994 Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN IEC 55015:2019-11 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN IEC 61547:2023-10 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2 Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = iSA)
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMc) -- Część 3-3 Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki ° fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo
PN-EN IEC 63000:2019-01 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jawczyce 20.10.2023



BEMKO GROUP

Zbigniew Turski
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do wystawienia deklaracji zgodności



Bemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczyce



tel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70



bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl

Szczegółowy opis typoszeregu:

V - wersja wykonania, Q- ilość modułów, W- typ okablowania, PPP – moc znamionowa, F – typ sterowania, R – CRI, TT – temperatura barwowa, B – typ płytek LED, CXX – kolor anody, 0000 – wariant optyki

V - wersja wykonania

S – wersja Standard

P – wersja Professional

Q- ilość modułów

2 – 2 moduły

3 – 3 moduły

4 – 4 moduły

max 8 – bez sterowania

W- typ okablowania

A – oprawa pojedyncza

B – okablowanie przelotowe 3-żyłowe

C – okablowanie przelotowe 5-żyłowe

PPP – moc znamionowa

046 – moc 46 W

069 – moc 60 W

092 – moc 92 W

120 – moc 120 W

240 – moc 240 W

F – typ sterowania

B - oprawa bez sterowania

C – corridor function

D – oprawa ze sterowaniem DALI

R – CRI

8 – CRI > 80

9 – CRI > 90

TT – temperatura barwowa

40 – 4000 K

50 – 5000 K

B – typ płytek LED

B – płytka BEMKO

CXX – kolor anody

C00 - Srebrny

C35 - Czarny

000000 – wariant optyki

1515 – 15 x 15

3070 – 30 x 70

6060 – 60 x 60

9090 – 90 x 90

120120 – 120 x 120

**BEMKO GROUP**

Bemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczyce



tel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70



bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C02812P/2023

Manufacturer: Bemko Sp. z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

HIGBAY LED MASTER HBM-VQW-PPPF-RTTB-CXX-0000

V - version, Q – quantity of modules, W - wiring type, PPP – rated power, F – type of control, R – CRI, TT – colour temperature, Y – LED plates type, CXX – anode color, 0000 – optics type

Is in compliance with the following directives / regulations:

2014/35/EU	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
2014/30/EU	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
2011/65/EU	of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
2015/863	of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances
2009/125/EC	of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

For evaluation below standards/technical documentation were used:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07 Luminaires. General requirements and tests
PN-IEC 598-2-1:1994 Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire
PN-EN 62471:2010 Photobiological safety of lamps and lamp systems
PN-EN IEC 55015:2019-11 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
PN-EN IEC 61547:2023-10 Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 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 \leq 16 A per phase and not subject to conditional connection
PN-EN IEC 63000:2019-01 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

This EU Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the producer.

Jawczyce 20.10.2023





Zbigniew Turski

Name, surname and function of the authorized person
to issue a declaration of conformity




Bemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczyce


tel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70


bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl

Detailed description of the series:

V - version, Q - quantity of modules, W - wiring type, PPP - rated power, F - type of control, R - CRI, TT - colour temperature, Y - LED plates type, CXX - anode color, 0000 - optics type

V - version

S - Standard version
P - Professional version

Q - quantity of modules

2 - 2 modules
3 - 3 modules
4 - 4 modules
max 8 - without control

W - wiring type

A - single binding
B - 3-wire through wiring
C - 5-wire through wiring

PPP - rated power

046 - power 46 W
069 - power 60 W
092 - power 92 W
120 - power 120 W
240 - power 240 W

F - type of control,

B - fixture without control
C - corridor function
D - luminaire with DALI control

R - CRI

8 - CRI > 80
9 - CRI > 90

TT - colour temperature

40 - 4000 K
50 - 5000 K

Y - LED plates type

B - BEMKO tile

CXX - anode color

C00 - Silver
C35 - Black

0000 - optics type

1515 - 15 x 15
3070 - 30 x 70
6060 - 60 x 60
9090 - 90 x 90
120120 - 120 x 120



Bemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczyce



tel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70



bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl