

DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr 214/19

Na podstawie przeprowadzonego nadzoru wszystkich działań mających wpływ na jakość wyrobu zgodnie z Systemem Zapewnienia Jakości certyfikowanym wg ISO 9001 oraz wykonanych badań,

Niżej podpisany, reprezentujący producenta

TECHNOKABEL S.A.

ul. Nasielska 55, 04-343 Warszawa

niniejszym deklaruje, że wyroby:

**Kable elektroenergetyczne ognioodporne o izolacji i powłoce bezhalogenowej
na napięcie 0,6/1 kV**

Typu:

NHXX FE180 PH30/E30; NHXX-J FE180 PH30/E30; NHXCH FE180 PH30/E30
NHXX FE180 PH90/E90; NHXX-J FE180 PH90/E90; NHXCH FE180 PH90/E90
NHXXH FE180 PH90/E90; NHXXH-J FE180 PH90/E90; NHXCHX FE180 PH90/E90;
NHXHRHX FE180 PH30/E30; NHXHRHX FE180 PH90/E90
(N)HXX FE180 PH30/E30; (N)HXX-J FE180 PH30/E30; (N)HXCH FE180 PH30/E30
(N)HXX FE180 PH90/E90; (N)HXX-J FE180 PH90/E90; (N)HXCH FE180 PH90/E90

są zgodne z postanowieniami poniższych dyrektyw:

- 2014/35/EU European Parliament and Council Directive 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.
Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 0 poz. 806)
- 2011/65/EU European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2013 poz. 547)

oraz, że zastosowano normy, dokumentacje techniczne lub ich części do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja:

AT-0603-0496/2016, WT-TK-44,

DIN 4102 cz.12; PN-EN 50200; PN-EN 50362; IEC 60331-21

oraz normy zharmonizowane: PN-HD 604 S1 cz.1 i 5G; PN-EN 60228;
PN-EN 61034-2; PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2

Powyższe kable nie rozprzestrzeniają płomienia zgodnie z wymaganiami norm: PN-EN 60332-1-2, PN-EN 60332-3-23 i IEC 60332-3-23 (kategoria B) - dla kabli o przekrojach żył $\geq 25 \text{ mm}^2$
PN-EN 60332-3-24 i IEC 60332-3-24 (kategoria C) - dla kabli o przekrojach żył $\leq 16 \text{ mm}^2$

Warszawa, 2019.05.07

Ostatnie dwie cyfry nr deklaracji zgodności, oznaczają rok umieszczenia znakowania CE.

PEŁNOMOCNIK Prezesa Zarządu
ds. Systemów Zarządzania

mgr inż. Mariusz Kwiatkowski

Za zgodność z oryginałem

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr TF3/0043

Producent:	TELE-FONIKA KABLE S.A.
Adres:	ul. Hipolita Cegielskiego 1, 32-400 Myślenice

niniejszym deklaruje z całą odpowiedzialnością, że wyrób

Opis wyrobu:

Kable elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi lub aluminiumowymi o izolacji i powłoce PCV, opancerzone lub nieopancerzone

Oznaczenie typu:

**YKY, YKYFty, YKYFoy, YKYFpy, YAKY, YAKYFty, YAKYFoy, YAKYFpy - 3,6/6 kV
YKY, YKYFty, YKYFoy, YKYFpy, YAKY, YAKYy, YAKYFty, YAKYFoy, YAKYFpy - 6/6 kV**

jest zgodny z:

Nr i data wydania dokumentu:	Tytuł:
IEC 60502-2:2005	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) – Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)
PN-E-90400:1993/Az1:1998	Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej, na napięcie znamionowe nie przekraczające 6/6 kV -- Ogólne wymagania i badania
PN-E-90402:1993/Az1:1998	Kable elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 6/6 kV -- Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 3,6/6 kV i 6/6 kV
-	-

Informacje dodatkowe:

-Znak B SEP-BBJ (B/12/130/11/A1/M1) dla YAKY(...)

Certyfikat zgodności SEP-BBJ (Z/12/071/14) dla YAKY(...)

Kraków, dnia: **07.03.2016r.**

Kierownik Działu Kontroli Jakości Szymon Dukała

(stanowisko osoby reprezentującej producenta, imię i nazwisko)

Za zgodność z oryginałem

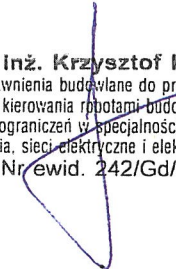
Szymon Dukała

(podpis)

Dokument Nr:

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234


mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



AC 012

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Stwierdzający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem B-BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

authorizing to mark product with registered mark B-BBJ

nr B/12/001/22

No. B/12/001/22

Posiadacz certyfikatu: NKT S.A.
(Nazwa i adres) ul. Gajowa 3
Certificate holder: 43-254 Warszowice, Polska
(Name and address)

Producent: NKT S.A.
(Nazwa i adres) ul. Gajowa 3
Manufacturer: 43-254 Warszowice, Polska
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Przewody wielożyłowe ogólnego przeznaczenia do układania
Name of the product: na stałe o izolacji z termoplastycznego polichlorku winylu.
Ordinary duty multicore cables for fixed wiring,
thermoplastic polyvinyl chloride insulated.

Typ (model): YDY
Type (model):

Dane techniczne: napięcie znamionowe rated voltage: 450/750 V,
Technical data: liczba i przekroje znamionowe żył w mm²
number and nominal cross-sectional of conductors in mm²:
(2÷5) x (1÷10)

Typ programu certyfikacji: 5 według PN-EN ISO/IEC 17067
Type of certification scheme: 5 according to PN-EN ISO/IEC 17067

Data ważności: 2027-01-03
Valid until:

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y):
Aforesaid product complies with the requirements of the standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Report(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-E-90068:2016-10	LP-21.072/21.019	SEP - BBJ

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y).
This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z SEP - BBJ.
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with SEP - BBJ.



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

A. Rybski

Andrzej Rybski

Za zgodność z oryginałem

Warszawa, 2022-01-04

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kiszemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr TF2/UE/0006

1. Model produktu/produkt: Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej do układania na stałe na napięcie znamionowe 450/750V

2. Producent: **TELE-FONIKA Kable S.A.**

Adres: **ul. Hipolita Cegielskiego 1, 32-400, Myślenice, Polska**

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

4. Przedmiot deklaracji:

YDY, YDYżo, YDYp, YDYpżo - 450/750V

Identyfikowane za pomocą numeru seryjnego/partii umieszczonego na wyrobie/opakowaniu

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

2014/35/UE

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

6. Zgodność wymienionego produktu z postanowieniami Dyrektywy potwierdza dotrzymanie wymagań następujących norm/specyfikacji technicznych:

Nr i data wydania dokumentu:	Tytuł:
PN-EN 50525-1:2011	Przewody elektryczne - Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) - Część 1: Wymagania ogólne
ZN-TF-220:2017	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe na napięcie nie przekraczające 450/750V. Przewody o izolacji i powłoce PVC, płaskie.
ZN-TF-221:2017	Przewody elektroenergetyczne do układania na stałe na napięcie nie przekraczające 450/750V. Przewody o izolacji i powłoce PVC, okrągłe.
PN-EN 60332-1-2:2010/A11:2017	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia - Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW

7. Informacje dodatkowe:

Wyroby posiadają Certyfikat Zgodności SEP-BBJ nr B/12/028/15/A1

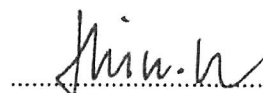
Podpisano w imieniu: **TELE-FONIKA Kable S.A.**

Kraków dnia: 09.10.2019 r.

(miejsce i data wydania)

Kierownik Działu Kontroli Jakości Ryszard Skiba

(stanowisko osoby reprezentującej producenta, imię i nazwisko)



(podpis)

Dokument nr:

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Strona 1 z 1
Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kiszewskiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziarowej

im. Józefa Tuliszowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Polska / Poland



CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1438-CPR-0601

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Kable elektroenergetyczne/sterownicze typu
N2XH-O i N2XH-J 0,6/ 1kV**

<Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie, właściwości
użytkowe patrz kolejne strony certyfikatu>

wprowadzanego do obrotu pod nazwą handlową lub znakiem
firmowym producenta:

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

**Power/control cables type
N2XH-O i N2XH-J 0,6/1 kV**

<Product description, intended use, performances see the
following pages of the certificate>

placed on the market under the name or trade mark of:

**TECHNOKABEL S.A.
ul. Nasielska 55,
04-343 Warszawa**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

and produced in the manufacturing plant:

**TECHNOKABEL S.A.
ul. Wiatraczna 28,
06-550 Szreńsk k. Mławy**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:

EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

w ramach systemu 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji, która jest oceniana w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

under system 1+ in relation to the performance set out in this certificate are applied and that the manufacturer has implemented factory production control, which is assessed to ensure constancy of performance of the construction product.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **28.05.2018** i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **35/DC/CPR/2018**, do dnia **27.05.2028** dopóki nie zmieni się norma zharmonizowana, sam wyrób budowlany, metody OiW SWU i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony, cofnięty lub nie nastąpi zakończenie certyfikacji przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyrób.

This certificate was first issued on **28.05.2018** and will remain valid, in accordance with the agreement no **35/DC/CPR/2018**, until **27.05.2028** as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended, withdrawn or terminated by the notified product certification body.

Nr wydania certyfikatu: **02**
Certificate issue no:

Data wydania: **02.07.2018**
Issue date:



**DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB**

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodziarowej

im. Józefa Tuliszowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

Polska / Poland



CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-0601

Nazwa wyrobu budowlanego:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze typu N2XH-O i N2XH-J 0,6/1kV
Name of construction product:	Power/control cables type N2XH-O i N2XH-J 0,6/1 kV
Deklarowane zamierzone zastosowanie:	Do transmisji lub dostarczenia energii elektrycznej oraz do transmisji sterowania, pomiaru i wskazywania sygnału w instalacjach elektrycznych.
Declared performance:	For the transmission or supply of electricity and for the transmission of control, measurement and signal indication in electrical installations.
Europejska norma zharmonizowana:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements
European harmonised standard:	

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 50575:2014+A1:2016	Właściwości użytkowe ¹⁾²⁾ Performance ¹⁾²⁾
		Rozdział Clause	
1	Klasa reakcji na ogień / Reaction to fire class	5	B2 _{ca} – s1b, d0, a1

¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB.
“NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB.
²⁾ Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.
“Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.

Nr wydania certyfikatu: 02
Certificate issue no:
Data wydania: 02.07.2018
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



A-LAN TECHNOLOGIE
ul. Dobrego Pasterza 36a
34-416 Kraków
tel.: 695 024 280, (56) 46 35 142
tel./fax: (12) 44 31 684

Kraków dnia, 25.04.2012



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 10/04/2012PL

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby:

- | | |
|-------------------------------|---|
| • Kable kat. 7A S/FTP | o symbolach: KIS7ALSOH305 |
| • Kable kat. 7 S/FTP | o symbolach: KIS7LSOH305, KIS7LSOH500 |
| • Kable kat. 6A U/FTP | o symbolach: KIF6ALSOH500, KIF6ALSOH305 |
| • Kable kat. 6 F/UTP | o symbolach: KIF6LSOH305, KIF6PVC305 |
| • Kable kat. 6 U/UTP | o symbolach: KIU6LSOH305, KIU6PVC305, KIU6LSOH500 |
| • Kable kat. 5E F/UTP | o symbolach: KIF5LSOH305, KIF5PVC305 |
| • Kable kat. 5E F/UTP Outdoor | o symbolach: KIF5OUTS305, KIF5OUTŻ305 |
| • Kable kat. 5E U/UTP | o symbolach: KIU5LSOH305, KIU5PVC500, KIU5PVC305 |
| • Kable kat. 5E U/UTP Strong | o symbolach: KIU5STR305 |
| • Kable kat. 5E U/UTP Outdoor | o symbolach: KIU5OUTS305, KIU5OUTŻ305 |

do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z następującymi normami lub innymi dokumentami:

- EIA/TIA 586A
- ISO 11801 2nd edition:2008
- EN 50173 2nd edition:2007
- EN 50288-3-1
- ISO/IEC 61156-5:2009
- IEC 60332-1
- IEC 60603-7.4
- ROHS 2002/95/WE



Jerzy Piłat, Adam Popiołek
34-416 Kraków
ul. Dobrego Pasterza 36a
NIP 6782913975, REGON 356808516
tel. (12) 684 30 00, fax (12) 642 85 30

Jerzy Piłat
dyrektor ds. dystrybucji

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer: DoP/KIF6LSOH500D/PL



- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | KIF6LSOH500D - Kabel F/UTP kat.6 LSOH Dca 4x2x23AWG 500m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych. Do zastosowania w obiektach objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia. |
| 3. Producent: | A-LAN Technologie Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Dobrego Pasterza 36A
31-416 Kraków, Polska |
| 4. Upoważniony przedstawiciel: | - |
| 5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | 3 |
| 6. Norma zharmonizowana: | EN 50575:2014+A1:2016 |
| 7. Jednostka lub jednostki notyfikowane: | NB 1488 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB), ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Poland |
| 8. Deklarowane właściwości użytkowe: | Klasa reakcji na ogień: Dca s2, d0, a1 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Kraków, 22.01.2021

.....
miejsce i data wydania

Jerzy Piłat


dyrektor zarządzający

.....
imię i nazwisko, podpis

Za zgodność z oryginałem

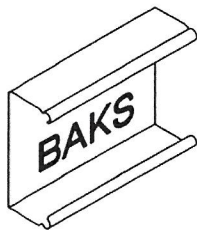
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. **Krzysztof Komolubi**
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 02/2015

**Producent:**

BAKS Wytwarzanie osprzętu instalacyjno-elektrotechnicznego Kazimierz Sielski

Adres:

ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew

Niniejszym deklaruje, że wyroby:

- Korytka kablowe: KA..., KB..., KC..., KF..., KG..., KL..., KM..., KO..., KP..., KR..., KS..., KZ..., elementy łączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H30 - H200.
- Korytka siatkowe: KDS..., KGS..., KWDS..., KCS..., KDSZ..., KSG..., elementy łączne, kształtki (kolanka, trójniki, redukcje, itp.), pokrywy uchwyty kablowe - w zakresie wysokości H35 - H110.
- Drabinki kablowe: DK..., DU..., DS..., DM..., DMC..., DDMC..., DDM..., DSH..., DDH..., elementy łączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy, uchwyty kablowe w zakresie wysokości H45 - H200.
- Kanały podpodłogowe: KN..., elementy łączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H28 - H48.
- Kanały naścienne: KS..., elementy łączne, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H68- H100.
- Elementy nośne typu: wysięgniki, wsporniki, podstawy sufitowe, wieszaki montażowe, obejmy kablowe, ceowniki, itp.

których specyfikacja znajduje się w katalogu firmy BAKS,
są zgodne z postanowieniami dyrektywy:

2006/95/WE

Dyrektywa 2006/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

oraz spełniają wymagania następującej normy zharmonizowanej:

EN 61537:2007

Prowadzenie przewodów -- Systemy korytek i systemy drabinek instalacyjnych

Niniejsza deklaracja zgodności została wystawiona w oparciu o pozytywne wyniki badań przeprowadzonych przez TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. ul. 17 Stycznia 56, 02-146 Warszawa (nr akredytacji AB904), co potwierdzono Certyfikatem TM 61000061.001 z dnia 04.05.2011, a także badania własne, co potwierdzają raporty z badań.

Oznakowanie CE po raz pierwszy umieszczone zostało w 2011 roku.

Karczew 13.11.2015

Kazimierz Sielski

Sielski
.....
podpis

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kżemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

CERTYFIKAT

nr: TM 61000551.001



Właściciel licencji

BAKS KAZIMIERZ SIELSKI
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew, PL

Miejsce produkcji

BAKS KAZIMIERZ SIELSKI
ul. Jagodne 5
05-480 Karczew, PL

Numer projektu

26100619

Nasze oznaczenie

SD/84954312

Termin ważności

od 30.04.2021 do 29.04.2026

Podstawa badań

PN-EN 61537:2007

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. oświadcza, że niżej opisany wyrób jest zgodny z wymaganiami przywołanych dokumentów odniesienia:

System metalowych tras kablowych:

- Korytka kablowe H30 – H200
- Korytka siatkowe H30 – H100
- Drabinki kablowe H45 – H200
- Kanały podpodłogowe H28 – H48
- Kanały naścienne H68 – H100
- Kształtki, konstrukcje nośne i osprzęt stanowiący elementy tras kablowych

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Komitetu Obrony Robotników 56,
02-146 Warszawa, Polska
Tel.: (+48/22) 846 79 99
Tel.: (+48/22) 868 37 42
e-mail: post@pl.tuv.com



Jednostka Certyfikująca

Tomasz Opaszowski

Warszawa, 30.04.2021

Niniejszy certyfikat podlega Regulaminowi Certyfikacji oraz Ogólnym Warunkom Zawierania Transakcji JCW TRP i odnosi się wyłącznie do wyrobów zgodnych z wzorcem stanowiącym podstawę przeprowadzonej oceny zgodności. Niniejszy certyfikat samodzielnie nie upoważnia właściciela do umieszczania oznaczenia CE.
Niniejszy certyfikat upoważnia do umieszczania na wyrobie znaku TÜV Safety.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana



www.tuv.com
ID 0000046268



TÜVRheinland®
Precisely Right.

Za zgodność z oryginałem
www.tuv.pl

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



KGR...H42 Korytko

0,5 Grubość blachy: 0,5 mm

Informacje

Zastosowanie

Prowadzenie trasy kablowej

Materiał

S - stal cynkowana met. Sendzimira PN-EN 10346:2015-09

Na zamówienie:

L - lakierowanie w standardowej palecie RAL

Dodatkowe informacje

- system bezłącznikowy - łączenie koryt poprzez wsuwanie jednego w drugie i skręcenie śrubami

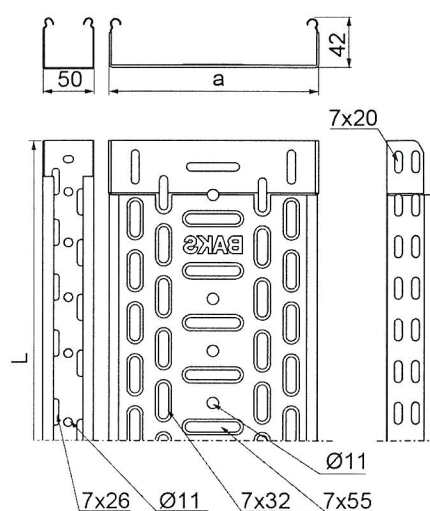
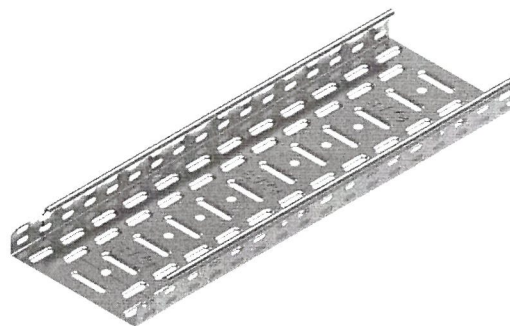
SGKM6x12 lub SGM6x12

- głębokie przetłoczenia otworów w dnie korytka od szer. 100 mm podwyższają jego wytrzymałość

- gęsta perforacja z przetłoczeniami zapewnia znakomitą wymianę ciepła i jest tak zaprojektowana, by umożliwić montaż korytka na wsporniku firmy BAKS w dowolnym miejscu

- otwory Ø11 w dnie umożliwiają podwieszanie na pręcie gwintowanym koryt do szerokości 100 mm

- w przypadku zastosowania zamiennika o innej wysokości, wszystkie elementy systemu muszą nadążać za tym parametrem



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kiszewskiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

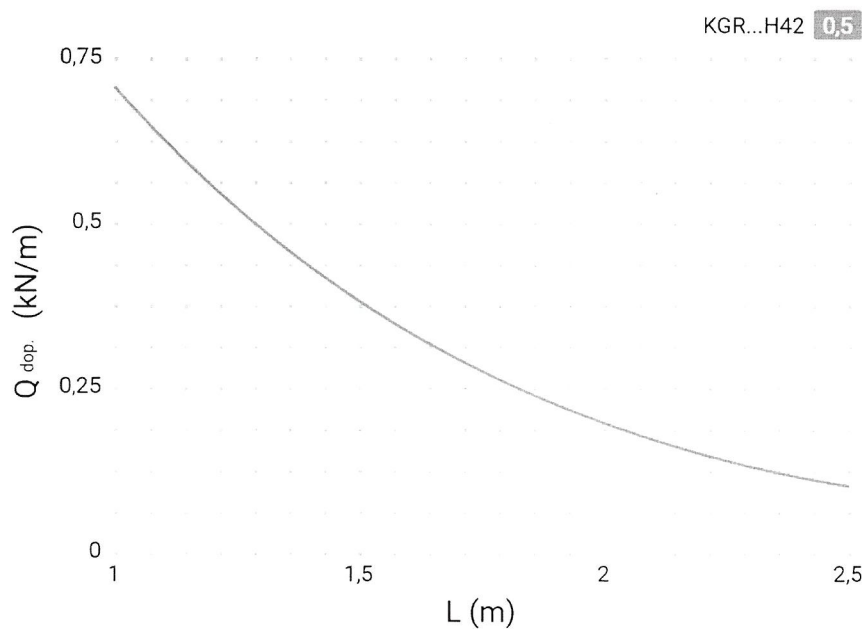
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



Wersje

Symbol	Numer katalogowy	Szerokość a (mm)	Długość L (mm)	Ciężar 1mb (kg)	Ilość w opakowaniu (m. b.) (szt. / m. b.)	Przekrój użyteczny (mm ²)
KGR50H42/2	140105	50	2 000	0,55	8 / 16	1 900
KGR50H42/3	140205	50	3 000	0,55	12 / 36	1 900
KGR100H42/2	141517	100	2 000	0,74	8 / 16	4 000
KGR100H42/3	141516	100	3 000	0,74	12 / 36	4 000
KGR150H42/2	141617	150	2 000	0,93	8 / 16	6 100
KGR150H42/3	141616	150	3 000	0,93	12 / 36	6 100
KGR200H42/2	141717	200	2 000	1,10	8 / 16	8 200
KGR200H42/3	141716	200	3 000	1,10	12 / 36	8 200
KGR300H42/2	141817	300	2 000	1,47	8 / 16	12 400
KGR300H42/3	141816	300	3 000	1,47	12 / 36	12 400

Obciążenie



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



ELEKTROPLAST

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



32-431 Stróża 556 k/ Myślenic, tel./fax: 12 373 31 69, 12 373 31 70, 12 373 31 71
www.elektroplast.com • e-mail: firma@elektroplast.com

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE NR 2 / 2011

1. Producent ; **ELEKTROPLAST**
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
32-431 STRÓŻA 556 NIP: 681 – 18 – 27 – 742
2. Nazwa wyrobu : **Rury giętkie (karbowane) typu RKLG, RKSG z PVC**
3. Klasyfikacja wyrobu: **P K W i U: 22.21.29.0**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu :
Rury giętkie (karbowane) typu RKLG, RKSG przeznaczone są do rozprowadzania i ochrony przewodów w branży elektroinstalacyjnej i budowlanej: wewnątrz, oraz na zewnątrz budynków.
5. Producent oświadcza, że rury giętkie (karbowane) typu RKLG, RKSG do których odnosi się niniejsza deklaracja są zgodne z postanowieniami normy:
PN-EN 61386-1:2005, PN-EN 61386-22:2005, Normy Zakładowej :
EL - PL, 001/3/2010,
oraz dyrektywy niskonapięciowej „LVD” 73/23/EEC;93/68/EEC
6. Rury giętkie (karbowane) typu RKLG, RKSG produkowane są według normy:
PN-EN 61386-22:2005, PN-EN 61386-1:2005:2.2.2.1.2.(RKLG),
PN-EN 61386-22:2005, PN-EN 61386-1:2005 :3.3.2.1.2.(RKSG)
oraz **Normy Zakładowej : EL - PL, 001/3/2010,**
7. Rury giętkie (karbowane) typu RKLG, RKSG są rurami nie rozprzestrzeniającymi płomienia 6.5.1 rozumieniu normy: **PN-EN 61386-1:2005, IDT załącznik A** (normatywny).
Produkowane są z twardego granulatu PVC (modyfikowanego).
8. Transport , składowanie i stosowanie winno być realizowane zgodnie z instrukcją dostarczoną / na życzenie klienta / do partii wyrobu.
9. Cechowanie wyrobu obejmuje logo firmy , nazwę wyrobu, średnicę zewnętrzną .
10. Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: ..11

Informacje dodatkowe: Producent spełnia wymagania

PN-EN ISO 9001:2001

PREZES FIRMY
Elektroplast Sp. z o.o.

ELEKTROPLAST
Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością
PRACOWNIA PRACY CHRONIONEJ
32-431 STRÓŻA 556
NIP 681-18-27-742
tel 012/ 373 31 69, 373 31 70, 373 31 71

Stróża 03.01.2011 r

Imię i nazwisko osoby upoważnionej

Kapitał zakładowy: 5.726.000,00 zł • NIP: 681-18-27-742 • REGON: 350141778 • KRS: 0000118321

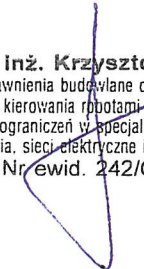
Sąd Rejonowy Kraków-Śródmieście XI Wydział Gospodarczy KRS

Za zgodność z oryginałem

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszewienieckiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234


mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



OBO Bettermann Polska Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Gierdziejewskiego 7
PL 02-495 Warszawa
Tel.: (022) 397 49 10, 397 49 30
Fax: (022) 398 07 44
E-mail: warszawa@obo.pl

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.; ul. Kazimierza Gierdziejewskiego 7; PL 02-495 Warszawa

www.obo.pl

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr LFS/022/09

WYSTAWIONA PRZEZ :

OBO BETTERMANN POLSKA SP. Z O.O.
UL. Kazimierza Gierdziejewskiego 7
02-495 Warszawa

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:

OBO BETTERMANN GMBH & CO.
HUINGSER RING 52
D-58710 MENDEN

NAZWA MATERIAŁU: Kanały podparapetowe typ GEK-K53... oraz akcesoria dodatkowe wykonane z PCV

Zaświadcza się, iż produkty wyszczególnione powyżej wykonane zostały w oparciu o aktualne normy, według VDE 0604 / EN 50085.

Niniejszy dokument został sporządzony na podstawie EC Declaration of Conformity 2006/95/EG „Low – Voltage- Directive” nr: EG LFS 0001/2007 wystawionej przez OBO Bettermann GmbH & Co. w Menden dnia 11.06.2007r.

Magdalena Stankiewicz
(Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Warszawa, dn. 22-06-2009
(Miejsce i data wydania)

Siedziba
02-495 Warszawa, ul. Kazimierza Gierdziejewskiego 7, NIP 521-100-10-39
Sąd Rejonowy Warszawa, XIII Wydział Gospodarczy, KRS 29872
Wysokość kapitału zakładowego 823.000 PLN
tel.: + 48 (022) 397 49 10, 397 49 30
fax: + 48 (022) 398 07 44
www.obo.pl

BRE BANK S.A.
79 1140 1977 0000 2961 5600 1001

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kiszewskiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE (CE)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Nr / No....11./2011.....

Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta
The undersigned, representing the following manufacturer

Producent: <i>Producer:</i>		Zakład Produkcji Przewodów Elektrycznych ELTRIM Sp. z o.o. Ruszkowo 18, 13-214 Uzdowo,
Adres: <i>Address:</i>		
KRS 0000270195 Phone: +48 23 697 03 00 , fax +48 23 697 03 02 http: www.eltrim.com.pl a-mail: eltrim@eltrim.com.pl		

niniejszym deklaruje, że wyroby / hereby I declare that products

Identyfikacja wyrobu: / Identification of the produkt:

H07V-U $1 \times 1,5 \div 10 \text{ mm}^2$; 07V-U $1 \times 1 \text{ mm}^2$
H07V-R $1 \times 1,5 \div 400 \text{ mm}^2$; 07V-R $1 \times 0,35 \div 1 \text{ mm}^2$
H07V-K $1 \times 1,5 \div 240 \text{ mm}^2$; 07V-K $1 \times 1 \text{ mm}^2$

Przewody jednożyłowe o izolacji polwinitowej, bez powłoki, do układania na stałe, napięcie znamionowe 450/750 V

/Single core cables polyvinyl chloride insulated, non-sheathed, for fixed wiring, rated voltage 450/750 V/

są zgodne z postanowieniami następującej dyrektywy (dyrektyw) WE (łącznie ze wszystkimi jej zmianami i uzupełnieniami)

are in conformity with the provisions of the following EC directive (directives) (together with all changes and supplements)

Nr dyrektywy (dokumentu) <i>No.directive (document)</i>	Tytuł / Title
Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/WE (Dz.U.nr 155, poz.1089) <i>The European Low Voltage Directive 2006/95/EC</i>	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego <i>Polish Ordinance of the Minister of Economy from 21 August 2007 y in case basic requirement for electrical equipment</i>

i że zastosowano normy i/lub dokumenty techniczne wymienione na rewersie deklaracji.

and that one used norms and/or technical documents exchanged on the reverse of the declaration.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE:11...

The last two numbers of year in which the CE marking was affixed:

Ruszkowo, dnia 01.01.2011 r.

/place and date/

PREZES ZARZĄDU

Edyta Dembińska

/podpis/ signature

Edyta Dembińska – Prezes Zarządu

*/nazwisko i funkcja sygnatariusza reprezentującego producenta
 / name and function signatory representation of producer/*

**Z-ca Dyrektora
 d/s Modernizacji i Wdrożeń**

Mariusz Józwiak

/opracował/ worked out

DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Nr11/2011.....

Normy i/lub dokumentacje techniczne, lub ich części, zastosowane do wyrobu, którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności:

Standards and/or technical documentation, or their parts, used to product whose refers the present declaration of conformity:

- normy zharmonizowane: / Harmonized standards: /

Numer / Number /	Wydanie / Edition /	Tytuł / Title /	Część / Unit /
PN-HD 21.3 / HD 21.3 /	S3.2004	Przewody o izolacji polwinitowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V -- Część 3: Przewody bez powłoki do układania na stałe / Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V. --Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring /	
PN-HD 516 / HD 516 /	S2.2003	Wytyczne stosowania niskonapięciowych przewodów zharmonizowanych / Guide to use of low voltage harmonized cables /	

- inne normy i/lub dokumentacje techniczne: / other standards and/or technical documentation: /

Numer / Number /	Wydanie / Edition /	Tytuł / Title /	Część / Unit /
PN-EN ISO 9001 / EN ISO 9001:2008 /	2009	Systemy zarządzania jakością / Quality management systems – Requirements /	
PN-EN 60332-1-2	2005	Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 1-2: Sprawdzenie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia - Metoda badania palnikiem z płomieniem mieszkankowym 1 kW / EN 60332-1-2:2004 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions -Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame /	

- inne rozwiązania techniczne, szczegóły, które zostały włączone do dokumentacji technicznej

- other technical solutions, details, which get included to technical documentation

- certyfikat na znak bezpieczeństwa **B** – nr B/12/359/07 wydany przez SEP-BBJ z dnia 29.07.2007 r.
/ the certificate of the safety sign **B** - No. B/12/359/07 given by SEP-BBJ from the day 29.07.2007 /

Inne dokumenty lub informacje wymagane przez dyrektywę(-y) WE:

Other documents or informations demand by EC directives:

- Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością wg PN-EN ISO 9001:2009, nr certyfikatu 325/5/2009, wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. - PCBC

/ the certificate **Quality Management Systems** according to EN ISO 9001:2008, No. of certificate 325/5/2009 signum by Polish Center of Research and Certification – PCBC /



Zakład Produkcji Przewodów
Elektrycznych - ELTRIM Sp. z o.o.
Ruszkowo 18, 13-214 Uzdowo
tel. 023/697 03 00, fax. 023/697 03 02
NIP 5711661336 Regon 280169727
Numer KRS 0000270195

Za zgodność z oryginałem

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kżemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy**

ul. Nadwiślanska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

tel. +48 22 7693 300; fax +48 22 7693 356

www.cnbop.pl e-mail: cnbop@cnbop.pl



Seria: KRAJOWE OCENY TECHNICZNE

**KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB
CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0110-1014 wydanie 1**

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB stanowi przedłużenie

Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/0110-1014 wydanie 2

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. 2016 poz. 1968) w wyniku postępowania w sprawie wydania Krajowej Oceny Technicznej dokonanej w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowozarowej - Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k/Otwocka na wniosek firmy:

Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”

ul. Wojska Polskiego 3

56-416 Twardogóra

stwierdza się pozytywną ocenę właściwości użytkowych do zamierzonego zastosowania wyrobu budowlanego pod nazwą:

**Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu
- Urządzenie uruchamiająco-sygnalizujące
- Ręczny przycisk przeciwpowozarowego wyłącznika prądu typu PWP1
produkowanego przez: Spółdzielnia Inwalidów „SPAMEL”
ul. Wojska Polskiego 3
56-416 Twardogóra**

o przeznaczeniu, zakresie, warunkach i na zasadach określonych w załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB.

Termin ważności:

od 10 maja 2024 r.

do 9 maja 2029 r.



Z-ca Dyrektora
ds. certyfikacji i dopuszczeń

st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina

Załącznik

Postanowienia ogólne i techniczne

Józefów, 10 maja 2024 r.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0110-1014 wydanie 1 zawiera 21 stron. Dopuszcza się kopiowanie Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB tylko w całości. Kopiowanie, publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB wymaga pisemnego uzgodnienia z Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpowozarowej – Państwowym Instytutem Badawczym.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Niniejsza wersja jest wersją elektroniczną Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB nr CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0110-1014 wydanie 1, wydanej w formie drukowanej i może być używana tylko w celach informacyjnych i bez żadnych zmian.

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kżemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr Inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ WE /CE/

Nr 1-2012

Producent:
Przedsiębiorstwo SIMET SA
Al. Jana Pawła II nr 33
58-506 Jelenia Góra

Puszki instalacyjne , osprzęt do puszek instalacyjnych

Nazwa handlowa	Kolor	Nr katalogowy	Nr rysunku (dokumentacja techniczna)
P 60KF	pomarańczowy	31 040 008	1131-90-022-040/24
P 60DF	pomarańczowy	31 074 008	1131-90-022-074/24
P 2x60DF	pomarańczowy	31 092 008	1131-90-022-092/24
P 70F	pomarańczowy	31 050 008	1131-90-022-050/24
P 80ZF	pomarańczowy	31 072 008	1131-90-022-072/24
P 60K	niebieski	32 040 203	1131-90-022-040/23
P 60D	niebieski	32 074 203	1131-90-022-074/3
P 70	niebieski	32 050 203	1131-90-022-050/3
P 80Z	niebieski	32 072 203	1131-90-022-072/3
P 2x60N	niebieski	32 090 203	1131-90-022-090/3
P 2x60D	niebieski	32 092 203	1131-90-022-092/3
P 32	niebieski	32 020 203	1131-90-022-020/3
P 2x32	niebieski	32 023 203	1131-90-022-023/3
P 3x60D	niebieski	32 104 203	1131-90-022-104/3
P 4x60D	niebieski	32 097 203	1131-90-022-097/3
P 5x60D	niebieski	32 099 203	1131-90-022-099/3
Z 60KF	pomarańczowy	33 048 008	1131-90-022-048/24
Z 60Kfw	pomarańczowy	33 049 008	1131-90-022-049/24
Z 60 DF	pomarańczowy	33 033 008	1131-90-022-033/24
Z 60DFw	pomarańczowy	33 035 008	1131-90-022-035/24
Z 70KF	pomarańczowy	33 036 008	1131-90-022-036/24
Z 70DF	pomarańczowy	33 034 008	1131-90-022-034/24
Z 80KF	pomarańczowy	33 073 008	1131-90-022-073/24
S 60KF	pomarańczowy	33 054 008	1131-90-022-054/24
S 60KF	pomarańczowy	33 054 008	1131-90-022-054/24
S 60DF	pomarańczowy	33 057 008	1131-90-022-057/24
S 60Kfw	pomarańczowy	33 068 008	1131-90-022-068/24
S 60DFw	pomarańczowy	33 069 008	1131-90-022-069/24
Z 60K	niebieski	34 048 203	1131-90-022-048/3
Z 60Kw	niebieski	34 049 203	1131-90-022-049/3
Z 60D	niebieski	34 033 203	1131-90-022-033/3
Z 60Dw	niebieski	34 035 203	1131-90-022-035/3
Z 70K	niebieski	34 036 203	1131-90-022-036/3
Z 80K	niebieski	34 073 203	1131-90-022-073/3
Z 32	niebieski	34 010 203	1131-90-022-010/3
Z 2x32	niebieski	34 011 203	1131-90-022-011/3
S 60K	niebieski	34 054 203	1131-90-022-054/3
S 60Kw	niebieski	34 068 203	1131-90-022-068/3
S 60D	niebieski	34 057 203	1131-90-022-057/3

Za zgodność z oryginałem

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

S 60Dw	niebieski	34 069 203	1131-90-022-069/3
S 2x60D	niebieski	34 094 203	1131-90-022-094/3
S 70K	niebieski	34 066 203	1131-90-022-066/3
S 70D	niebieski	34 067 203	1131-90-022-067/3
N 80x80	biały	35 110 206	1131-90-022-110/1
N 90x90	biały	35 120 206	1131-90-022-120/1
N 110x110	biały	35 130 206	1131-90-022-130/1
N 80x80F	szary	35 210 002	1131-90-022-210/16
N 90x90F	szary	35 220 002	1131-90-022-220/16
P 1kn71x71	biały	36 070 206	1131-90-022-070/1
P 2kn71x142	biały	36 071 206	1131-90-022-071/1
PD 60x12	biały	37 058 006	1131-90-022-058/1
PD 60x24	biały	37 059 006	1131-90-022-059/1
PD 70x12	biały	37 060 006	1131-90-022-060/1
PD 70x24	biały	37 061 006	1131-90-022-061/1
KD 12	niebieski	37 088 003	1131-90-022-088/3
WS 70	biały	37 052 006	1131-90-022-052/1
WS 80	biały	37 063 006	1131-90-022-063/1
WS 70/80	biały	37 081 006	1131-90-022-081/1

Producent deklaruje na swoją odpowiedzialność, że w/w wyroby są zgodne z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:

- Dyrektywie Unii Europejskiej 2006/95/WE (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn 21 sierpnia 2007 r. Dz.U.Nr 155 poz. 1089)

i spełniają wymagania n/w norm:

PN-E-93208:1997

PN-EN 60670-22 :2007/U/ (EN 60670-1:2005)

PN-EN 60670-1:2007 (EN 60670-1 :2005)

PN-EN 60670-1:2005/U/

IEC 60998-2-5:2000

PN-IEC 60998-2-5:2001

oraz są zgodne z dokumentacją konstrukcyjno-technologiczną producenta.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE : 12

Jelenia Góra, dnia 2012.05.10

P R E Z E S

Rusznar Grot

(podpis)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Deklaracja Zgodności Wspólnoty Europejskiej WE jest wymogiem formalnym potwierdzającym prawo do oznaczania wyrobów znakiem CE.

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ WE /CE/

Nr 3-2008

Producent:

Przedsiębiorstwo SIMET SA
Al. Jana Pawła II nr 33
58-506 Jelenia Góra

Listwy zaciskowe gwintowe termoplastyczne /złączki/

Nazwa handlowa	Kolor	Nr katalogowy	Nr rysunku (dokumentacja techniczna)
LTF 12-2.5	pomarańczowy	21 210 108	0917-01-210-050/16
LTF 12-4.0	pomarańczowy	21 310 108	0917-01-310-050/16
LTF 12-6.0	pomarańczowy	21 412 108	0917-01-412-050/16
LTF 12-10.0	pomarańczowy	21 512 108	0917-01-512-050/16
LTF 12-16.0	pomarańczowy	21 612 108	0917-01-612-050/16
LTA 12- 2.5 b	biały	22 210 216	0917-01-210-000/1
LTA 12- 2.5 d	czarny	22 210 217	0917-01-210-000/2
LTA 12- 4.0 b	biały	22 310 216	0917-01-310-000/1
LTA 12- 4.0 d	czarny	22 310 217	0917-01-310-000/2
LTA 12-6.0 b	biały	22 412 216	0917-01-412-000/1
LTA 12-6.0 d	czarny	22 412 217	0917-01-412-000/2
LTA 12-10.0 b	biały	22 512 216	0917-01-512-000/1
LTA 12-10.0 d	czarny	22 512 217	0917-01-512-000/2
LTA 12-16.0 b	biały	22 612 216	0917-01-612-000/1
LTA 12-16.0 d	czarny	22 612 217	0917-01-612-000/2
149 SZ	czarny	89 149 007	0917-01-149-000/1
LTA 12-4.0A b	biały	22 522 216	0917-01-522-000/1
LTA 12-4.0B b	biały	22 316 216	0917-01-316-000/1
LTA 12-4.0B d	czarny	22 316 217	0917-01-316-000/2
LTA 12-4.0B d	czerwony	22 316 211	0917-01-316-000/3
LTA 12-4.0B n	niebieski	22 316 213	0917-01-316-000/4
LTV 12- 2.5 t	naturalny	23 220 310	0917-01-220-000/1
LTV 12-4.0 t	naturalny	23 320 310	0917-01-320-000/1
LTV 12-6.0t	naturalny	23 432 310	0917-01-432-000/1
LTP 2,5 /2	biała	24 282 316	0917-01-282-000/1
LTP 2,5 /2	czarna	24 282 317	0917-01-282-000/2
LTP 2,5/1,5	biała	24 272 316	0917-01-272-000/1
LTP 2,5/1,5	czarna	24 272 317	0917-01-272-000/2
LTP 4.0 /2	biała	24 382 316	0917-01-382-000/1
LTP 4.0 /2	czarna	24 382 317	0917-01-382-000/2

Producent deklaruje na swoją odpowiedzialność, że w/w wyroby są zgodne z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:

- **Dyrektywie Unii Europejskiej 2006/95/WE** (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn 21 sierpnia 2007 r. Dz.U.Nr 155 poz. 1089)

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszewskiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

i spełniają wymagania n/w norm:

PN-EN 60947-7-1:2006 (EN 60947-7-1:2002)

PN-EN 60998-2-1:2006 (EN 60998-2-1:2004)

PN-EN 60998-1:2006 (EN 60998-1:2004)

PN-EN 60998-2-1 :2001 (EN 60998-2-1 :1993)

PN-EN 60998-1 :2001 (EN 60998-1 :1993)

oraz są zgodne z dokumentacją konstrukcyjno-technologiczną producenta.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE : 04

Jelenia Góra, dnia 2008.01.02

P R E Z E S

Marian Bojarski

(podpis)

Deklaracja Zgodności Wspólnoty Europejskiej WE jest wymogiem formalnym potwierdzającym prawo do oznaczania wyrobów znakiem CE.

Nr deklaracji: 3-2008

strona2/2

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ WE /CE/

Nr 4-2013

Producent:
Przedsiębiorstwo SIMET SA
Al. Jana Pawła II nr 33
58-506 Jelenia Góra

Złączki szynowe gwintowe , samozaciskowe / bezgwintowe/

Nazwa handlowa	Kolor	Nr katalogowy	Nr rysunku (dokumentacja techniczna)
ZSG 1- 2.5Nc	czerwony	11 221 311	0917-01-221-000/1
ZSG 1- 2.5Ns	szary	11 221 312	0917-01-221-000/2
ZSG 1- 2.5Nn	niebieski	11 221 313	0917-01-221-000/3
ZSG 1- 2.5Nz	żółty	11 221 314	0917-01-221-000/4
ZSG 1- 2.5Np	pomarańczowy	11 221 318	0917-01-221-000/8
ZSG 1- 4.0Nc	czerwony	11 321 311	0917-01-321-000/1
ZSG 1- 4.0Ns	szary	11 321 312	0917-01-321-000/2
ZSG 1- 4.0Nn	niebieski	11 321 313	0917-01-321-000/3
ZSG 1- 4.0Nz	żółty	11 321 314	0917-01-321-000/4
ZSG 1- 4.0Np	pomarańczowy	11 321 318	0917-01-321-000/8
ZSG 1- 6.0Nc	czerwony	11 421 311	0917-01-421-000/1
ZSG 1- 6.0Ns	szary	11 421 312	0917-01-421-000/2
ZSG 1- 6.0Nn	niebieski	11 421 313	0917-01-421-000/3
ZSG 1- 6.0Nz	żółty	11 421 314	0917-01-421-000/4
ZSG 1- 6.0Np	pomarańczowy	11 421 318	0917-01-421-000/8
ZSG 1-10.0Nc	czerwony	11 521 311	0917-01-521-000/1
ZSG 1-10.0Ns	szary	11 521 312	0917-01-521-000/2
ZSG 1-10.0Nn	niebieski	11 521 313	0917-01-521-000/3
ZSG 1-10.0Nz	żółty	11 521 314	0917-01-521-000/4
ZSG 1-10.0Np	pomarańczowy	11 521 318	0917-01-521-000/8
ZSG 1-16.0Nc	czerwony	11 621 311	0917-01-621-000/1
ZSG 1-16.0Ns	szary	11 621 312	0917-01-621-000/2
ZSG 1-16.0Nn	niebieski	11 621 313	0917-01-621-000/3
ZSG 1-16.0Nz	żółty	11 621 314	0917-01-621-000/4
ZSG 1-35.0Nc	czerwony	11 721 311	0917-01-721-000/1
ZSG 1-35.0Ns	szary	11 721 312	0917-01-721-000/2
ZSG 1-35.0Nn	niebieski	11 721 313	0917-01-721-000/3
ZSG 1-35.0Nz	żółty	11 721 314	0917-01-721-000/4
ZSG 1-70Ns	szary	11 951 312	0917-01-951-000/2
ZSG 1-70Nn	niebieski	11 951 313	0917-01-951-000/3
ZSG 1-120Ns	szary	11 953 312	0917-01-953-000/2
ZSG 1-120Nn	niebieski	11 953 313	0917-01-953-000/3
ZSG 1- 2.5c	czerwony	12 201 311	0917-01-201-000/1
ZSG 1- 2.5s	szary	12 201 312	0917-01-201-000/2
ZSG 1- 2.5n	niebieski	12 201 313	0917-01-201-000/3
ZSG 1- 2.5z	żółty	12 201 314	0917-01-201-000/4
ZSG 1- 4.0c	czerwony	12 301 311	0917-01-301-000/1
ZSG 1- 4.0s	szary	12 301 312	0917-01-301-000/2

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr Inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ZSG 1- 4.0n	niebieski	12 301 313	0917-01-301-000/3
ZSG 1- 4.0z	żółty	12 301 314	0917-01-301-000/4
ZSG 1- 6.0c	czerwony	12 401 311	0917-01-401-000/1
ZSG 1- 6.0s	szary	12 401 312	0917-01-401-000/2
ZSG 1- 6.0n	niebieski	12 401 313	0917-01-401-000/3
ZSG 1- 6.0z	żółty	12 401 314	0917-01-401-000/4
ZSG 1-10.0c	czerwony	12 501 311	0917-01-501-000/1
ZSG 1-10.0s	szary	12 501 312	0917-01-501-000/2
ZSG 1-10.0n	niebieski	12 501 313	0917-01-501-000/3
ZSG 1-10.0z	żółty	12 501 314	0917-01-501-000/4
ZSG 1-16.0c	czerwony	12 601 311	0917-01-601-000/1
ZSG 1-16.0s	szary	12 601 312	0917-01-601-000/2
ZSG 1-16.0n	niebieski	12 601 313	0917-01-601-000/3
ZSG 1-16.0z	żółty	12 601 314	0917-01-601-000/4
ZSG 1-35.0c	czerwony	12 701 311	0917-01-701-000/1
ZSG 1-35.0s	szary	12 701 312	0917-01-701-000/2
ZSG 1-35.0n	niebieski	12 701 313	0917-01-701-000/3
ZSG 1-35.0z	żółty	12 701 314	0917-01-701-000/4
ZSG 1-70.0s	szary	12 901 312	0917-01-901-000/2
ZSG 1-95.0s	szary	12 902 312	0917-01-902-000/2
ZSG 1-120.0s	szary	12 903 312	0917-01-903-000/2
ZSG 1-240.0s	szary	12 904 312	0917-01-904-000/2
ZSG 1-120.0VV	szary	12 905 312	0917-01-905-000/2
ZSG 1-240.0VV	szary	12 906 312	0917-01-906-000/2
ZSG 1-120.0V	szary	12 907 312	0917-01-907-000/2
ZSG 1-240.0V	szary	12 908 312	0917-01-908-000/2
ZUP 1-4.0	szary	13 303 312	0917-01-303-000/2
ZUP 1-2.5N	szary	13 206 312	0917-01-206-000/2
ZUB 1-2.5	szary	13 202 312	0917-01-202-000/2
ZUB 1-2.5Dt	szary	13 202 972	0917-01-202-520/2
ZUB 1-2.5Dz	szary	13 202 982	0917-01-202-110/2
ZUB 1-2.5Ds	szary	13 202 992	0917-01-202-510/2
ZUW 3- 2.5	szary	13 204 312	0917-01-204-000/2
ZUW 3- 2.5Z	szary	13 204 992	0917-01-204-200/2
ZUW 2- 4.0	szary	13 304 312	0917-01-304-000/2
ZUR 1/2-4.0/2x2.5	szary	13 311 312	0917-01-311-000/2
ZEE 2-4.0	szary	13 350 312	0917-01-350-000/2
ZSO 1- 4.0	żółto-zielony	14 313 319	0917-01-313-000/1
ZSO 1- 4.0M	żółto-zielony	14 306 319	0917-01-306-000/1
ZSO 1- 6.0	żółto-zielony	14 403 319	0917-01-403-000/1
ZSO 1- 10.0	żółto-zielony	14 503 319	0917-01-503-000/1
ZSO 1- 16.0	żółto-zielony	14 603 319	0917-01-603-000/1
ZSO 1- 35.0	żółto-zielony	14 703 319	0917-01-703-000/1
ZSO 1- 4.0S	żółto-zielony	14 309 319	0917-01-309-000/1
ZUM 1- 2.5c	czerwony	15 205 311	0917-01-205-000/1
ZUM 1- 2.5s	szary	15 205 312	0917-01-205-000/2
ZUM 1- 2.5n	niebieski	15 205 313	0917-01-205-000/3
ZUM 1- 2.5z	żółty	15 205 314	0917-01-205-000/4
ZUM 1- 4.0c	czerwony	15 305 311	0917-01-305-000/1
ZUM 1- 4.0s	szary	15 305 312	0917-01-305-000/2
ZUM 1- 4.0n	niebieski	15 305 313	0917-01-305-000/3
ZUM 1- 4.0z	żółty	15 305 314	0917-01-305-000/4
ZSA 1- 2.5c	czerwony	16 208 311	0917-01-208-000/1
ZSA 1- 2.5s	szary	16 208 312	0917-01-208-000/2
ZSA 1- 2.5n	niebieski	16 208 313	0917-01-208-000/3
ZSA 1- 2.5z	żółty	16 208 314	0917-01-208-000/4
ZSA 1- 4.0c	czerwony	16 308 311	0917-01-308-000/1

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ZSA 1- 4.0s	szary	16 308 312	0917-01-308-000/2
ZSA 1- 4.0n	niebieski	16 308 313	0917-01-308-000/3
ZSA 1- 4.0z	żółty	16 308 314	0917-01-308-000/4
ZSA 1- 10.0c	czerwony	16 508 311	0917-01-508-000/1
ZSA 1- 10.0s	szary	16 508 312	0917-01-508-000/2
ZSA 1- 10.0n	niebieski	16 508 313	0917-01-508-000/3
ZSA 1- 10.0z	żółty	16 508 314	0917-01-508-000/4
ZSC 1-1.5c	czerwony	16 109 311	0917-01-109-000/1
ZSC 1-1.5s	szary	16 109 312	0917-01-109-000/2
ZSC 1-1.5n	niebieski	16 109 313	0917-01-109-000/3
ZSC 1-1.5z	żółty	16 109 314	0917-01-109-000/4
ZSC 1-2.5c	czerwony	16 209 311	0917-01-209-000/1
ZSC 1-2.5s	szary	16 209 312	0917-01-209-000/2
ZSC 1-2.5n	niebieski	16 209 313	0917-01-209-000/3
ZSC 1-2.5z	żółty	16 209 314	0917-01-209-000/4
ZSC 1-4.0c	czerwony	16 307 311	0917-01-307-000/1
ZSC 1-4.0s	szary	16 307 312	0917-01-307-000/2
ZSC 1-4.0n	niebieski	16 307 313	0917-01-307-000/3
ZSC 1-4.0z	żółty	16 307 314	0917-01-307-000/4
ZSC 1-10.0c	czerwony	16 509 311	0917-01-509-000/1
ZSC 1-10.0s	szary	16 509 312	0917-01-509-000/2
ZSC 1-10.0n	niebieski	16 509 313	0917-01-509-000/3
ZSC 1-10.0z	żółty	16 509 314	0917-01-509-000/4

Producent deklaruje na swoją odpowiedzialność, że w/w wyroby są zgodne z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:

- **Dyrektywie Unii Europejskiej 2006/95/WE** (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn 21 sierpnia 2007 r. Dz.U.Nr 155 poz. 1089)

i spełniają wymagania n/w norm:

PN-EN 60947-7-1 (EN 60947-7-1)

PN-EN 60947-7-2 (EN 60947-7-2 , IEC 60947-7-2)

PN-EN 60998-2-1 (EN 60998-2-1)

PN-EN 60998-1 (EN 60998-1)

oraz są zgodne z dokumentacją konstrukcyjno-technologiczną producenta.

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE : 04,06,07

Jelenia Góra, dnia 2013.06.06

D Y R E K T O R
ds. Technicznych

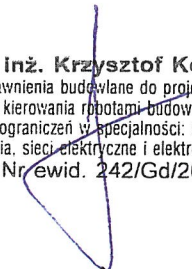
Andrzej Gadecki

(podpis)

Deklaracja Zgodności Wspólnoty Europejskiej WE jest wymogiem formalnym potwierdzającym prawo do oznaczania wyrobów znakiem CE.

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234


mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



POLITYKA WEEE PRZEDSIĘBIORSTWA SIMET SPÓŁKA AKCYJNA

STATUS PRZEDSIĘBIORSTWA SIMET SPÓŁKA AKCYJNA:

- Przedsiębiorstwo SIMET Spółka Akcyjna jest producentem i dystrybutorem osprzętu elektrotechnicznego w postaci m.in.: puszek elektroinstalacyjnych, złączek szynowych, listew zaciskowych gwintowych termoplastycznych i innych wyrobów.
- Osprzęt elektrotechniczny będący w ofercie Przedsiębiorstwa SIMET Spółka Akcyjna pochodzi z własnej produkcji oraz stanowi wyroby innych producentów (towary).

CEL PRZEDSIĘBIORSTWA SIMET SPÓŁKA AKCYJNA:

- Sprzedaż osprzętu elektrotechnicznego spełniającego wymagania Dyrektywy WEEE nr 2012/19/UE oraz wymagania Przedsiębiorstwa SIMET Spółka Akcyjna.

PRZEDSIĘBIORSTWO SIMET SPÓŁKA AKCYJNA WYMAGA:

- Posiadania i dostarczania przez Dostawców towarów, deklaracji na zgodność dostaw z wymaganiami Dyrektywy WEEE nr 2012/19/UE.

DEKLARACJA PRZEDSIĘBIORSTWA SIMET SPÓŁKA AKCYJNA:

- Produkowany przez Przedsiębiorstwo SIMET Spółka Akcyjna osprzęt elektrotechniczny nie jest „sprzętem elektrycznym i elektronicznym”, zgodnie z definicją zawartą w Dyrektywie WEEE nr 2012/19/UE.
- Osprzęt elektrotechniczny stanowiący towary z serii Simtec (ograniczniki przepięć) i Simlic (programatory czasowe i cyfrowe liczniki energii elektrycznej) jest sprzętem elektrycznym/elektronicznym i zgodnie z deklaracją producenta podlega pod przepisy Dyrektywy WEEE nr 2012/19/UE.
Pozostały dystrybuowany przez Przedsiębiorstwo SIMET Spółka Akcyjna osprzęt elektrotechniczny pochodzący od polskich i zagranicznych producentów i dystrybutorów nie jest „sprzętem elektrycznym i elektronicznym”, zgodnie z definicją zawartą w Dyrektywie WEEE nr 2012/19/UE.
- Przedsiębiorstwo SIMET Spółka Akcyjna nie jest podmiotem gospodarczym wprowadzającym sprzęt elektryczny i elektroniczny do obrotu, w związku z czym nie ma obowiązku posiadania wpisu do rejestru takich podmiotów – skutkuje to również brakiem obowiązku umieszczania numeru rejestrowego na dokumentach księgowych.

Jelenia Góra, dnia 2015-03-10

Prezes Zarządu

Za zgodność z oryginałem

Ryszard Grot

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 584.2058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Deklaracja zgodności CE (tłumaczenie)

Nr dokumentu: 2005
Miesiąc/rok: 09.96

Producent: WAGO Kontakttechnik GmbH

Adres: Hansastraße 27
32423 Minden
Niemcy

Nazwa wyrobu: **Złączki instalacyjne
Grupa 273**

W. w. wyrób spełnia wymagania dyrektywy Nowego Podejścia

Numer: 73 / 23 EEC (dyrektywa niskonapięciowa)

Opis: Dyrektywa dotycząca urządzeń elektrycznych o określonym zakresie napięcia pracy

Stwierdza się zgodność wyrobu z wytycznymi dyrektywy poprzez spełnienie następującej normy:

EN 60 998-2-2: Osprzęt łączeniowy w instalacjach elektrycznych w budynkach mieszkalnych i podobnych zastosowaniach
Część 2.2: Szczegółne wymagania dotyczące elementów łączeniowych jako samodzielnych elementów montażowych z zaciskiem bezśrubowym

Wystawiono przez: WAGO Kontakttechnik GmbH
Hansastraße 27
32423 Minden
Niemcy

Miejscowość, data: Minden, 6. września 1996

Prawnie obowiązujący podpis: (nieczytelny podpis)
.....
L.-R. Hennemann
Dyrektor Techniczny

Załącznik

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Henryk Ziegler
Kierownik Działu
Technicznego

Henryk Ziegler

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszewskiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



EG - Konformitätserklärung

Dokument Nr.: 2005
Monat, Jahr: 09.96

Hersteller: WAGO Kontakttechnik GmbH

Adresse: Hansastraße 27
32423 Minden
Deutschland

Produktbezeichnung: **Verbindungsdoosenklemme
Baureihe 273**

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie

Nummer: 73 / 23 / EEC (Niederspannungsrichtlinie)

Text: Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

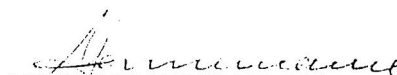
Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60 998-2-2: Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke
Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen

Aussteller: WAGO Kontakttechnik GmbH
Hansastraße 27
32423 Minden
Deutschland

Ort, Datum: Minden, den 6. September 1996

Rechtsverbindliche Unterschrift:


L.-R. Hennemann
Technischer Leiter

Anlage

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUK"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT

Accord de Certification du CENELEC • CCA • CENELEC-Zertifizierungs-Abkommen

NOTIFICATION OF TEST RESULTS

Product Connection Clamps (Screwless)

Tested by request of WAGO Kontakttechnik GmbH,
Postfach 2880, D-32385 Minden, Germany.

Manufactured at (name and place) as above

Rating and principal characteristics 1.5 mm², 17.5 A, 400 V, 2.5 mm², 24 A, 400 V,
4 mm², 32 A, 400V.

Trade mark (if any) WAGO

Model/Type Ref. 273-... (see the relevant test report)

Additional information (if any) This product is covered by the license of the ®-mark.

A sample of the product has been tested and found to be in conformity with the current HD/EN and equivalent national standard (number and edition):

EN 60998-2-2 1993.

as shown in the test report (reference No.) 119663/-01, /-02, /-03.

This Notification of Test Results is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the relevant specific standard.

This notification of Test Results has been established by a body which participates in the CENELEC Certification Agreement (CCA) of 11th September 1973 as amended on 29th March 1983. Any other body participating in the CCA will take this Notification as a basis for granting a national mark of conformity or a national approval as specified in the CCA, as long as the standard referred to above is still in force in the country of that body. This Notification of Test Results may be challenged if it is more than 3 years old.

Date 1996-01-08 Signature



PO box 514, Lyskaer 8
DK 2730 Hørløv • Denmark
Telephone +45 44 94 72 66
Telefax + 45 44 94 72 61

Internal Ref. B. Ostermann.

DEMKO
Testing and Certification

Za zgodność z oryginałem

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

DEKLARACJA ZGODNOŚCI PRODUCENTA**K – S / 95C/ 2013****KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna**

ul. Bestwińska 21

PL 43 – 500 Czechowice – Dziedzice

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyroby :

Gniazda wtyczkowe, natynkowe, z serii **AQUARIUS**, typu **PL-1023**, e stykiem ochronnym, z zaciskami śrubowymi, z przesłonami tulejek stykowych i bez przesłon, mocowane do podłoża za pomocą wkrętów lub klejenia, oznaczone:

- **AQGZ1/...** - gniazdo wtyczkowe pojedyncze natynkowe, bez przesłon
- **AQGZ1z/...** - gniazdo wtyczkowe pojedyncze natynkowe, z przesłonami
- **AQGZ1-2/...** - gniazdo wtyczkowe podwójne natynkowe, bez przesłon
- **AQGZ1-2z/...** - gniazdo wtyczkowe podwójne natynkowe, z przesłonami
- **AQGZ1-3/...** - gniazdo wtyczkowe potrójne natynkowe, bez przesłon
- **AQGZ1-3z/...** - gniazdo wtyczkowe potrójne natynkowe, z przesłonami

wykonane w klasie **IP54**, charakteryzujące się parametrami $\Sigma 16A$; $250V\sim$, produkowane przez naszą Spółkę, do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z następującymi normami:

- **PN – IEC 60884-1:2006** - Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne.
- **PN-E- 93201 :1997** - Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Gniazda wtyczkowe i wtyczki na napięcie znamionowe $250V\sim$ i prądy znamionowe do $16A$.

Oznaczenie : /.. lub /..a może oznaczać kolor wyrobu, wersje wykonania i sposób pakowania.

CZŁONEK ZARZĄDU**Dyrektor****ds. Ekonomiczno-Administracyjnych**

Andrzej Kańtoch

WICEPREZES ZARZĄDU**Dyrektor Naczelny**

Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice dnia 24.07.2013 r.

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 0000078837
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 51105010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

Za zgodność z oryginałem

**DOKUMENTACJA
OWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



AC 012

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr Z/12/018/15

No. Z/12/018/15

Dostawca:
(Nazwa i adres)
Supplier:
(Name and address)

KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland

Producent:
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)

KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland

Nazwa wyrobu:
Name of the product:

Gniazda wtyczkowe stałe, naścienne, pojedyncze, podwójne, potrójne, dwubiegunowe ze stykiem ochronnym, z przesłonami tulejek stykowych lub bez, z zaciskami gwintowymi.
Fixed, surface-type, single, double, triple, two-pole with earthing contact socket-outlets, with or without shutters, with screw-type terminals.

Typ (model):
Type (model):

AQGZ1/...; AQGZ1z/...; AQGZ1-2/...;
AQGZ1-2z/...; AQGZ1-3/...; AQGZ1-3z/...
(wyszczególnione na odwrocie specified on the back page)

Dane techniczne:
Technical data:

16 A; 250 V~; IP54

System certyfikacji:
Certification system:

1a według Przewodnika ISO/IEC 67
1a according to ISO/IEC Guide 67

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych:
Aforesaid product complies with the requirements of the standard(s) and/or normative documents:

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-IEC 60884-1:2006+A1:2009 (IEC 60884-1:2002+A1:2006) PN-E-93201:1997	LS-14.174/14.101	SEP - BBJ

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych.
This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s) and/or normative documents.



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Zbigniew Brzozowski
Zbigniew Brzozowski

Warszawa, 2015-02-10

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

WYKAZ GNIAZD, SERIA AQUARIUS
LIST OF SOCKET-OUTLETS, SERIES AQUARIUS

Lp.	Nazwa wyrobu Name of product	Typ Type
1	2P + $\frac{1}{2}$, pojedyncze, bez przesłon single, without shutters	AQGZ1/..
2	2P + $\frac{1}{2}$, pojedyncze, z przesłonami single, with shutters	AQGZ1z/..
3	2 x (2P + $\frac{1}{2}$), podwójne, bez przesłon double, without shutters	AQGZ1-2/..
4	2 x (2P + $\frac{1}{2}$), podwójne, z przesłonami double, with shutters	AQGZ1-2z/..
5	3 x (2P + $\frac{1}{2}$), potrójne, bez przesłon triple, without shutters	AQGZ1-3/..
6	3 x (2P + $\frac{1}{2}$), potrójne, z przesłonami triple, with shutters	AQGZ1-3z/..

/.. – kolor
/.. - colour

CW-S 15.042
Nr rej. S-S-14-101
Reg. No. S-S-14-101

Rozdzielnik:

Copy to:

1. KONTAKT-SIMON S.A.
ul. Bestwińska 21
43-500 Czechowice-Dziedzice, Poland
2. CW

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Za zgodność z oryginałem
Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. **Krzysztof Komolubi**

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE K-S / 176E / 2015

KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna

ul. Bestwińska 21

PL 43-500 Czechowice – Dziedzice

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty :

Łączniki i przyciski (zwierne lub rozwierne) instalacyjne kołyskowe z serii **SIMON 54**, pojedyncze lub podwójne, podtyrkowe, z zaciskami gwintowymi lub z zaciskami bezgwintowymi, z podświetleniem lub bez podświetlenia, mocowane w puszcze za pomocą pazurków lub wkrętami, wykonane w klasie IP20 lub IP44, oznaczone: **patrz załącznik**, charakteryzujące się parametrami:

- prąd znamionowy 10AX lub 16AX lub 10A (**patrz załącznik**)

- napięcie znamionowe 250V ~,

produkowane przez naszą Spółkę, do których odnosi się niniejsza Deklaracja, są zgodne z postanowieniami Dyrektywy : **2006/95/WE** oraz z następującymi normami:

- **PN - EN 60669 - 1: 2006 + A2:2008 + IS1:2009** *łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych. Wymagania ogólne*
- **PN - E - 93152: 1983** *łączniki instalacyjne powszechnego użytku. łączniki podtyrkowe do 16A, 250V*

Rok wprowadzenia znakowania CE: 2011

Produkt występuje w wersji przystosowanej do montażu w zestawach wielokrotnych (moduł).
Kompletny produkt składa się z modułu wyposażonego w ramkę Premium lub Nature.

CZŁONEK ZARZĄDU

Dyrektor

ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

Andrzej Kańtoch

WICEPREZES ZARZĄDU

Dyrektor Naczelny

Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice, dnia 19 marca 2015

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 0000076837

Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA

nr konta: 5110501070100000010268068

kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Strona 1 z 3

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. **Krzysztof Komolubi**
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI K-S / 176E / 2015

SYMBOL	NAZWA
DD1.01/..	Przycisk „dzwonek”, moduł, 10AX
DD1A.01/..	Przycisk „dzwonek”, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DD1AL.01/..	Przycisk „dzwonek” z podświetleniem, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DD1L.01/..	Przycisk „dzwonek” z podświetleniem, IP44, moduł, 10AX
DP1.01/..	Przycisk pojedynczy, moduł, 10AX
DP1A.01/..	Przycisk pojedynczy, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DP1AL.01/..	Przycisk pojedynczy z podświetleniem, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DP1L.01/..	Przycisk pojedynczy z podświetleniem, moduł, 10AX
DPR1.01/..	Przycisk pojedynczy, rozwierny, moduł, 10AX
DS1.01/..	Przycisk „Światło”, moduł, 10AX
DS1A.01/..	Przycisk „Światło”, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DS1AL.01/..	Przycisk „Światło” z podświetleniem, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DS1L.01/..	Przycisk „Światło” z podświetleniem, moduł, 10AX
DW1.01/..	Łącznik jednobiegunowy, moduł, 10AX
DW1A.01/..	Łącznik jednobiegunowy, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW1AL.01/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW1L.01/..	Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, moduł, 10AX
DW1ZL.01/..	Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia, moduł, 10AX
DW2.01/..	Łącznik dwubiegunowy, moduł, 10AX
DW2A.01/..	Łącznik dwubiegunowy, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW2L.01/..	Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem, moduł, 10AX
DW6.01/..	Łącznik „schodowy”, moduł, 10AX
DW6A.01/..	Łącznik „schodowy”, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW6AL.01/..	Łącznik „schodowy” z podświetleniem, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW6L.01/..	Łącznik „schodowy” z podświetleniem, moduł, 10AX
DW7.01/..	Łącznik „krzyżowy”, moduł, 10AX
DW7A.01/..	Łącznik „krzyżowy”, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW7L.01/..	Łącznik „krzyżowy” z podświetleniem, moduł, 10AX
DW8.01/..	Łącznik uniwersalny „schodowy”, moduł, 10AX
DZW1K.01/...	Łącznik żaluzjowy 1-0-2, moduł, 10A

Powyższe produkty dla spełnienia warunków wersji **IP44** wymagają zastosowania ramki z uszczelką (patrz tabela IP44)

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor

Czechowice – Dziedzice, dnia 19 marca 2015

NIP 652-000-53-46
REGON 272195300
KRS 0000076837
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 51105010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUK"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI K-S / 176E / 2015

SYMBOL	NAZWA
DW5.01/..	Łącznik świecznikowy, moduł, 10AX
DW5A.01/..	Łącznik świecznikowy, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW5ABL.01/..	Łącznik świecznikowy z podświetleniem, IP44, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DW5B.01/..	Łącznik świecznikowy, IP44, moduł, 10AX
DW5BL.01/..	Łącznik świecznikowy z podświetleniem, IP44, moduł, 10AX
DW6/2.01/..	Łącznik „schodowy”, podwójny, moduł, z zaciskami gwintowymi, 10AX
DW6/2L.01/..	Łącznik „schodowy”, podwójny, z podświetleniem, moduł, z zaciskami gwintowymi, 10AX
DP2.01/..	Przycisk podwójny, moduł, 10AX
DW7/2.01/..	Łącznik „krzyżowy”, podwójny, moduł, 10AX
DW7/2L.01/..	Łącznik „krzyżowy”, podwójny z podświetleniem, moduł, 10AX
DP2A.01/..	Przycisk podwójny, moduł, 16AX, z zaciskami gwintowymi
DZP1.01/..	Przycisk żaluzjowy, moduł, 10A
DZP1A.01/..	Przycisk żaluzjowy, moduł, 16A, z zaciskami gwintowymi
DZP1W.01/..	Przycisk żaluzjowy, sterowanie z wielu miejsc, moduł, 10A, z zaciskami gwintowymi
DZW1.01/...	Łącznik żaluzjowy, moduł, 10A
DZW1B.01/...	Łącznik żaluzjowy, IP44, moduł, 10A
DZW1G.01/...	Łącznik żaluzjowy, moduł, z zaciskami gwintowymi, 10A
DZW2.01/...	Łącznik żaluzjowy, podwójny, moduł, 10A

Powyższe produkty dla spełnienia warunków wersji **IP44** wymagają zastosowania ramki z uszczelką (patrz tabela IP44) oraz dodatkowej wkładki uszczelniającej **DU1W** umieszczonej pod klawiszami, za wyjątkiem produktu oznaczonego literą **B (wkładka DU1W w zestawie)**
Rozszerzenie: /.. oznacza kolor

Tabela IP44. Kompletny produkt IP44 składa się z modułu wyposażonego w ramkę (Premium lub Nature) z uszczelką

KROTNOŚĆ ZESTAWU	RAMKA Z USZCZELKĄ			Nazwa
	Premium	Premium do puszek karton- gips	Nature	
1-krotny	DR1+ DU1	DRK1+ DU1	DRN1+ DUN1	Ramka x1 uzupełniona o uszczelkę x1 IP44
2-krotny	DR2+ DU2	DRK2+ DU2	DRN2+ DUN2	Ramka x2 uzupełniona o uszczelkę x2 IP44
3-krotny	DR3+ DU3	DRK3+ DU3	DRN3+ DUN3	Ramka x3 uzupełniona o uszczelkę x3 IP44
4-krotny	DR4+ DU4	DRK4+ DU4	DRN4+ DUN4	Ramka x4 uzupełniona o uszczelkę x4 IP44
5-krotny	DR5+ DU5	DRK5+ DU5		Ramka x5 uzupełniona o uszczelkę x5 IP44

Tabela IP20. Kompletny produkt IP20 składa się z modułu wyposażonego w ramkę Premium lub Nature

KROTNOŚĆ ZESTAWU	RAMKA			Nazwa
	Premium	Premium do puszek karton- gips	Nature	
1-krotny	DR1	DRK1	DRN1	Ramka x1
2-krotny	DR2	DRK2	DRN2	Ramka x2
3-krotny	DR3	DRK3	DRN3	Ramka x3
4-krotny	DR4	DRK4	DRN4	Ramka x4
5-krotny	DR5	DRK5		Ramka x5

Czechowice – Dziedzice, dnia 19 marca 2015

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 000076837
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 51105010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI C E C E DECLARATION OF CONFORMITY

My: „POKÓJ” Spółdzielnia Elektrotechniczna
We: 91-202 Łódź, ul. Warecka 1 (Poland)

deklarujemy, że wyroby:
declare, that the products:

- Złączki ochronne: ZUO-4, ZUO-10/35, ZUO-16/35, ZUO-35/35, LGO-16
- Zaciski ochronne: ZO-0000, ZO-0001, ZO-0003, ZO-0004, ZO-0005, ZO-0014, ZO-0006, ZO-0007, ZO-0013, ZO-1109, ZO-1110, ZO-1203, ZO-1204, ZO-1308, ZO-2106, ZO-2107, ZO-2111, ZO-2114, ZO-2204, ZO-2403, ZO-2503, ZO-2608, ZO-2708, ZO-4204, ZO-3106, ZO-3107, ZO-3111, ZO-3114, ZO-3204, ZO-3403, ZO-3503, ZO-3608, ZO-3708,
- Szyny wyrównujące potencjał: SWP-G1, SWP-G2
- Opaski, taśmy i zaciski uziemiające: Ø18-Ø60, Ø60-Ø120, TU-1, ZM-1, ZT-1, ZU-16, OU-1, OU-2, OU-3

są zgodne z: rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 21.08.2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego

są zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw : LVD 2006/95/ WE
comply with the requirements of the following directives :

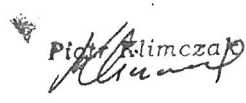
i są zgodne z normami: PN-EN 60947-7-2
and are in conformity with the standards:

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE: 13
The last two digits of the year in which the CE mark has been introduced:

„POKÓJ” Spółdzielnia Elektrotechniczna
91-202 Łódź, ul. Warecka 1
(+48,42) Tel. 254-79-00
Reg. P-000453977 NIP 724-000-10-89

.....
(Pieczęć firmowa)
(Company stamp)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
Z-ca Prezesa Zarządu


.....
(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
(name and signature of authorized person)

Łódź, dn. 15.10.2013r.

Nasza firma posiada System Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001:2000, przyznany przez PRS. Nr certyfikatu NC-088 . Posiadamy na nasze wyroby znak B oraz znak CE. Jednostką certyfikującą nasze wyroby jest BBJ-SEP posiadający m.in. akredytację PCA i uznania międzynarodowe CCA, HAR i IECCE.

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUK"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. *Krzysztof Komolubi*
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr CE/023/13

No. CE/023/13

Dostawca:
(Nazwa i adres)
Supplier:
(Name and address)

„POKÓJ” Spółdzielnia Elektrotechniczna
ul. Warecka 1
91-202 Łódź, Poland

Producent:
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)

„POKÓJ” Spółdzielnia Elektrotechniczna
ul. Warecka 1
91-202 Łódź, Poland

Nazwa wyrobu:
Name of the product:

Szyna wyrównująca potencjał.
Potential-equalizing busbar.

Typ (model):
Type (model):

SWP-G1

Dane techniczne:
Technical data:

Przekrój znamionowy: 35 mm².
Rated cross-section: 35 mm².

Przyłączalność znamionowa: 10 x (4 mm² ... 35 mm²) - przewody,
1 x (4 mm x 30 mm) - szyna;
Rated connecting-capacity: 10 x (4 mm² ... 35 mm²) - conductors,
1 x (4 mm x 30 mm) - busbar.

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y) zharmonizowanych(-ej):
Aforesaid product complies with the requirements of the harmonized standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 60947-7-2:2012 (EN 60947-7-2:2009)	LA-10.06K	BBJ

Spełnienie wymagań powyższych(-ej) norm(-y) daje domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:

Compliance with the requirements of the aforesaid standard(s) gives presumption of conformity with the essentials requirements specified in:

- Dyrektywie LVD 2006/95/WE (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 2007-08-21, Dz. U. nr 155, poz. 1089);
- LVD Directive 2006/95/EC (implemented into Polish law by MG decree of 2007-08-21, OJ No. 155, item 1089);

stanowiąc niezbędny warunek dla oznakowania CE.

accomplishing mandatory terms of CE marking.

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór i spełniających wymagania ww. norm(-y).

This certificate covers only the products with characteristics same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Ponadto, znakowanie CE powinno być umieszczone na wyrobach po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz wystawieniu deklaracji zgodności WE, zgodnie z postanowieniami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

Moreover, CE marking shall be affixed on the products after technical documentation was prepared and EC declaration of conformity was issued, according to the aforesaid directive(s) (decree) regulations.

Niniejszy certyfikat traci ważność z datą ustania domniemania zgodności ww. norm(-y) zharmonizowanych(-ej) z zasadniczymi wymaganiami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).

This certificate is valid until the date of cessation of presumption of conformity of the aforesaid harmonized standard(s) under the aforesaid directive(s) (decree/act).

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ



Warszawa, 2013-06-25



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Teodor Pysznik
Teodor Pysznik

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ASSMANN Distribution Sp. z o.o.

ul. Szczecińska 19, 54-517 Wrocław
NIP: 8951883569 / REGON: 020543570
+48 71 326 71 40 +48 71 326 71 41
office@assmann.pl / www.assmann.pl

ASSMANN

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

nr DZ-DN-19U

1. Producent / dystrybutor wyrobu:

Assmann Distribution Sp. z o.o. ul. -

2. Nazwa wyrobu:

serii **DN-19**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

4. Dokumenty odniesienia:

Nr dokumentu	
PN-EN 60529:2003	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
2001/95/WE	

5. Partia wyrobu objęta deklaracją:

DN-19 xxU

gdzie: xx -

Deklarujemy, że wyroby z partii określonej w pkt. 5 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 4 (łącznie ze wszystkimi ich zmianami i uzupełnieniami) pod warunkiem wykorzystania ich zgodnie z przeznaczeniem i z obowiązującymi normami oraz zaleceniami technicznymi.



Product Manager

15 lipca 2018r.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ASSMANN Distribution Sp. z o.o.
Ul. Szczecińska 19
54-517 Wrocław
NIP:8951883569

www.assmann.pl
office@assmann.pl
tel. 71 3267140
fax: 71 3267141

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr DZ/PK010/2021/PL



1. Produkt / model: **PK010** Marka: **ALANTEC**
2. Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela: **A-LAN Technologie Sp. z o.o. Sp. k.**
ul. Dobrego Pasterza 36a
31-416 Kraków, Poland
3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji: **Patch panel STP kat.6 24 porty LSA 1U**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
- ROHS 2011/65/UE
 - EMC 2014/30/UE
6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
- PN-EN 50173
 - ISO/IEC 11801
7. Informacje dodatkowe: —

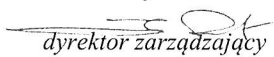
** jeśli go dotyczy i ma zastosowanie*

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Kraków, 05.02.2021

.....
miejsce i data wydania

Jerzy Piłat


dyrektor zarządzający

.....
imię i nazwisko, podpis

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. **Krzysztof Komolubi**

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4662/2022

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowodzi
im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC S
Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

w zakładzie produkcyjnym:

TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355
32-084 Morawica

spełnia wymagania:

pkt. 13.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6389/2021 z dnia 29.12.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 3421196.50 z dnia 14.01.2022 r. wykonanych w DEKRA Testing and Certification GmbH, sprawozdanie z badań nr 2236226.51 z dnia 09.04.2019 r. wykonanych w DEKRA Certification B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 690/BA/20 z dnia 16.04.2021 r. i nr 81/BA/22 z dnia 13.05.2022 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4662/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:



do 02.06.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. brg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 3 czerwca 2022 r.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Strona 1/3

DC/D-21/21.08.2018

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4662/2022****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC S w odmianach:

Typ	Model	Wersja (w)
TM.ONTEC S	M1U 180 M w M1U 180 NM w C1U (W1U, F1U) 180 M w C1U (W1U, F1U) 180 NM w M1U 101 NM w M1U 301 NM w	ST
	M1 101 M w M1 301 M w M2 102 M w M2 302 M w	ST AT
	M1X 60/180 M/NM w M1 60 M/NM w M1 180 M/NM w C1X(W1X, F1X) 60/180 M/NM w C1(W1, F1) 60 M/NM w C1(W1, F1) 180 M/NM w	ST AT DATA2 DATA2 RADIO
	M2 302 M(NM) w M2 102 M(NM) w COLD M2 302 M(NM) w COLD C1(W1, F1) 302 M(NM) w C1(W1, F1) 102 M(NM) w COLD C1(W1, F1) 302 M(NM) w COLD M5(C2, W2, F2) 105 M(NM) w M5(C2, W2, F2) 305 M(NM) w M5(C2, W2, F2) 105 M(NM) w COLD M5(C2, W2, F2) 205 M(NM) w COLD E1P 101 M(NM) w E1P 301 M(NM) w E1P 101 M(NM) w COLD E1P 301 M(NM) w COLD	ST AT DATA DATA2 DATA2 RADIO DALI
	M2 02 w C1(W1, F1) 02 w M5 05 w C2(W2, F2) 05 w E1P 01 w M1 w	CB CBA
		CB

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 3 czerwca 2022 r.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DC/D-21/21.08.2018

Strona 2/3

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA****Nr 4662/2022****DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB****Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TM.ONTEC S**

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	TM.ONTEC S	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CBA)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe 1 - zasilana ciągle	0 - zasilana nieciągłe 1 - zasilana ciągle
Urządzenia	G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie)	A - zawiera urządzenie testujące (wykonania: AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI) G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie)
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina 120 - 2 godziny 180 - 3 godziny
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250V AC, 50÷60Hz, 186÷254V DC 19÷27V AC, 20,5÷40V DC (wykonanie: M1 24V) 38÷55V AC, 38÷72V DC (wykonanie: M1 48V)	210÷250V AC 50÷60Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II III (wykonania: M1 24V, M1 48V)	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP44 IP65 - po zastosowaniu uszczelki pomiędzy korpusem a kloszem IP67 - po zastosowaniu akcesorium OS10	
Zródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana - przy pomocy akcesorium OS04, OS10, OS12, OS13, OS14 wbudowywana - przy pomocy akcesorium UN00, OS07, OS10 zwieszakowa - przy pomocy akcesorium OS03 z linką lub rurką	
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	powierzchnie normalnie palne	
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	do normalnego stosowania	
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne	
Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI (własne zasilanie) są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034.		

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wytyczne norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-08+AC:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 3 czerwca 2022 r.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Strona 3/3

DC/D-21/21.08.2018

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

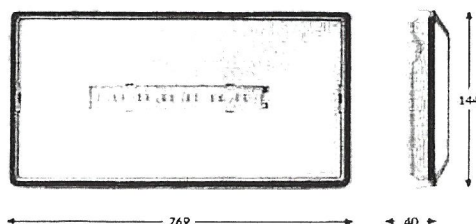
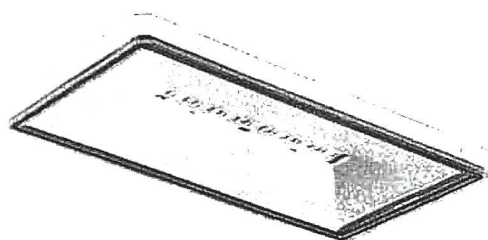
mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ONTEC S M1 180 M AT

TM TECHNOLOGIE



Numer katalogowy	TM-OS.M1ATM860W
Zastosowanie	oświetlenie antypaniczne
Czas pracy baterii	3 h
Tryb pracy	M
Wersja	AT - test automatyczny
Kolor	RAL9003
Kolor odbłyśnika	dla kodu TM-OS.M1ATM860B - odbłyśnik w kolorze białym
Strumień świetlny	150 lm
Maksymalna moc źródła światła (oprawa może zasilać źródło światła z inną mocą)	2,5 W
Żywotność źródła LED	50 tys. r-g
Moc czynna	3,3 W
Zasilanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz
Zasilanie CB	186÷254 V DC
Funkcja ściemniania	nie
Zakres temperatury pracy	10-40 °C
Materiał	PC
Klasa ochronności	2
Stopień ochrony przed uderzeniem	IK08
Stopień szczelności	IP65
Bateria	LiFePO4/C 3.2V 1.5Ah
Gwarancja	24 miesiące - ST 36 miesięcy - AT 60 miesięcy - DATA, CB
Normy	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
wersja dwustronna	zastosowanie dedykowanego akcesorium flaga/dyfuzor

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

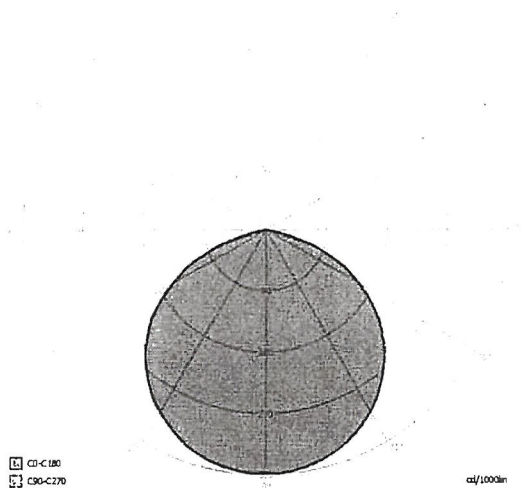
Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

FOTOMETRIA [m]



Wysokość pomieszczenia	Odległość ściana - oprawa	Odległość oprawa-oprawa
2,5	3,0	8,3
3,0	3,2	9,0
4,0	3,4	10,3
5,0	3,6	11,0
6,0	3,6	11,8
7,0	3,4	12,2
8,0	3,0	12,0
9,0	2,6	11,7
10,0	2,4	11,5

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem



Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kiszemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

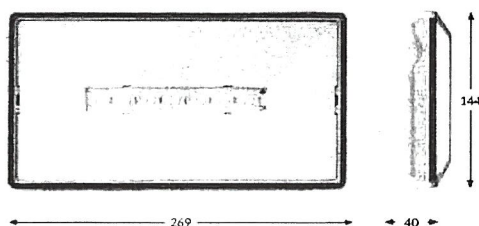
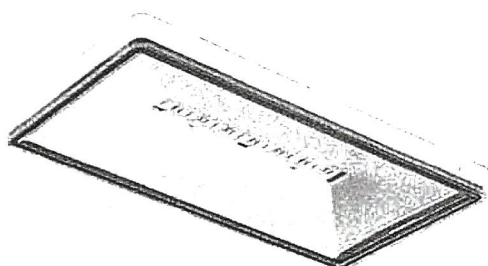
mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ONTEC S M2 302 M AT

TM TECHNOLOGIE



Numer katalogowy	TM-OS.M2ATM360W
Zastosowanie	oświetlenie antypaniczne
Czas pracy baterii	3 h
Tryb pracy	M
Wersja	AT - test automatyczny
Kolor	RAL9003
Kolor odbłyśnika	dla kodu TM-OS.M1ATM860B - odbłyśnik w kolorze białym
Strumień świetlny	241 lm
Maksymalna moc źródła światła (oprawa może zasilać źródło światła z inną mocą)	4.7 W
Żywotność źródła LED	50 tys. r-g
Moc czynna	6.5 W
Zasilanie	210÷250 V AC 50÷60 Hz
Zasilanie CB	186÷254 V DC
Funkcja ściemniania	nie
Zakres temperatury pracy	10-40 °C
Materiał	PC
Klasa ochronności	2
Stopień ochrony przed uderzeniem	IK08
Stopień szczelności	IP65
Bateria	LiFePO4/C 6.4V 1.5Ah
Gwarancja	24 miesiące - ST 36 miesięcy - AT 60 miesięcy - DATA, CB
Normy	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838
wersja dwustronna	zastosowanie dedykowanego akcesorium flaga/dyfuzor

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

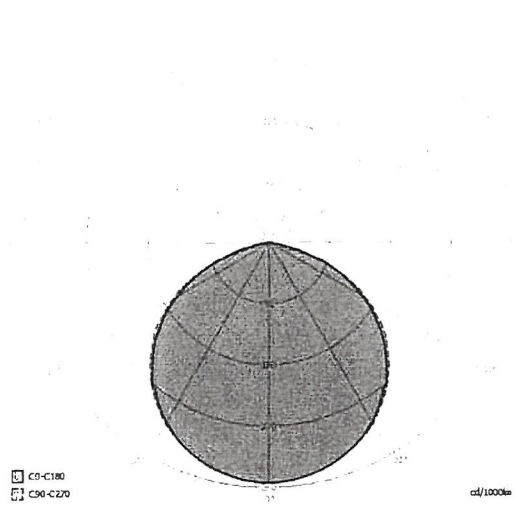


Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



FOTOMETRIA [m]

Wysokość pomieszczenia	Odległość ściana - oprawa	Odległość oprawa-oprawa
2,5	3,6	9,5
3,0	3,8	10,4
4,0	4,2	11,8
5,0	4,6	13,0
6,0	4,7	13,9
7,0	4,6	14,8
8,0	4,6	15,3
9,0	4,3	15,8
10,0	4,0	16,0

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Za zgodność z oryginałem



Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

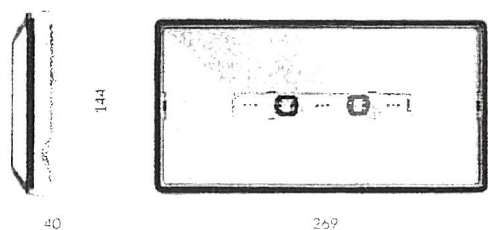
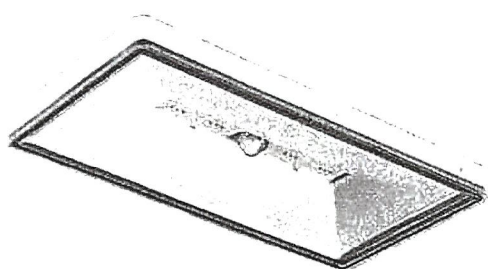
WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kizemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ONTEC S W1 302 M AT COLD

TM TECHNOLOGIE



Numer katalogowy	TM-OS.W1ATM36CW
Zastosowanie	oświetlenie zakończenia drogi ewakuacyjnej / punktu ppoż.
Czas pracy baterii	3 h
Tryb pracy	M
Wersja	AT - test automatyczny
Kolor	RAL9003
Strumień świetlny	204 lm
Maksymalna moc źródła światła (oprawa może zasilać źródło światła z inną mocą)	2 W
Żywotność źródła LED	50 tys. r-g
Moc czynna	6.5 W
Zasilanie	210+250 V AC 50+60 Hz
Zasilanie CB	186+254 V DC
Funkcja ściemniania	nie
Zakres temperatury pracy	-15-40 °C
Materiał	PC
Klasa ochronności	2
Stopień ochrony przed uderzeniem	IK08
Stopień szczelności	IP65
COLD	tak
Bateria	LiFePO4/C 6.4V 3.0Ah
Gwarancja	24 miesiące - ST 36 miesięcy - AT 60 miesięcy - DATA, CB
Normy	PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-2, PN-EN 60598-2-22, PN-EN 61347-1, PN-EN 61347-2-7, PN-EN 61347-2-13, PN-EN 55015, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 1838

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

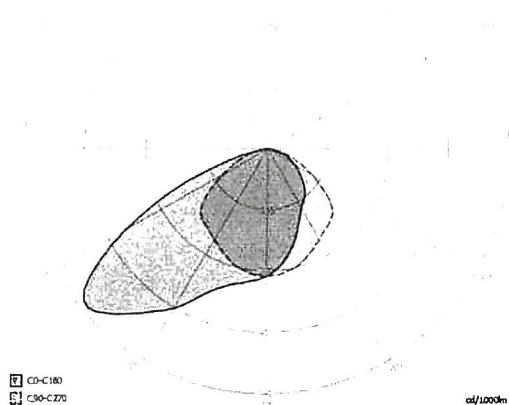


Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



FOTOMETRIA [m]

Wysokość pomieszczenia	Odległość ściana - oprawa	Odległość oprawa-oprawa
2,5		
3,0		
4,0		
5,0		
6,0		
7,0		
8,0		
9,0		
10,0		

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Za zgodność z oryginałem



Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kiszewskiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 10A/23



1. Produkt: Rodzina opraw oświetlenia awaryjnego
2. Nazwa i adres producenta: TM Technologie Sp. z o.o.
Morawica 355, 32-084 Morawica, Polska
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji:
Typ: TM.ONTEC S ...
Seria: Od numeru partii 0010081xxx
PKWiU: 27.40.30

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

Nr dyrektywy / obowiązuje	Nazwa dyrektywy i nr Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej
2014/35/UE / 20.04.2016	Dyrektywa niskonapięciowa (LVD). Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357–374
2014/30/UE / 20.04.2016	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79–106
2011/65/UE / 03.01.2013	Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS2) Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88–110
2015/863/UE / 22.07.2019	Dyrektywa delegowana zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE Dz.U. L 137 z 4.6.2015, str. 10–12
2017/2102/UE / 13.06.2019	Dyrektywa zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE. Dz.U. L 305 z 21.11.2017, str. 8–11

6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07/A11:2022-12
PN-EN 60598-2-2:2012
PN-EN 60598-2-22:2015-01/A1:2020-08
PN-EN 61347-1:2015-09
PN-EN 61347-2-7:2012/A1:2019-11
PN-EN 61347-2-13:2015-04 /A1:2017-07
PN-EN IEC 62031:2020-08
PN-EN 62471:2010
PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10
PN-EN 61547:2009
PN-EN 62034:2012
PN-EN IEC 63000:2019-01

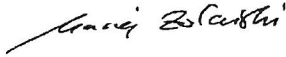
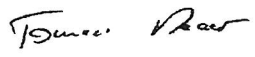
PN-EN 1838:2013-11
PN-EN 50172:2005

7. Informacje dodatkowe:

Podpisano w imieniu: TM Technologie sp. z o.o.

Miejsce i data wydania: Morawica, 2023-10-20

Imię i nazwisko, stanowisko, podpis:

Maciej Żółciński Członek Zarządu Board Member 	Tomasz Kaczor Członek Zarządu Board Member 
--	--

Za zgodność z oryginałem

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Kiszemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

15.4.2013

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nordic Aluminium Plc declares that the product Lighting Track System has been designed and manufactured in accordance with the following standards:

Type	Standard	Ref.no.	Date	Test report ref.no.	Issuer
XTS(F)4	EN 60598 -1:2008 +A11:2009 EN 60570:2003	ENEC/FI 2009070	11 Dec 2009	255513-1	SGS Fimko
GB(F)2	EN 60598 -1:2008 +A11:2009 EN 60570:2003	ENEC/FI 2009004 A1	08 Feb 2010	251751-1A1	SGS Fimko
GNC7	EN 60598 -1:2008 +A11:2009 EN 60570:2003	FI 25560	11 Jan 2010	257860-1	SGS Fimko

The products fulfil the essential requirements for CE conformity marking according to the RoHS Directive (the Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment, 2011/65/EU). This declaration is based on analysis, vendor supplied material certifications and supplier declarations of the component raw materials used in the manufacturing process of Nordic Aluminium products.

NORDIC ALUMINIUM


Christian Eriksson
Production Managerwww.nordicaluminium.fi**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

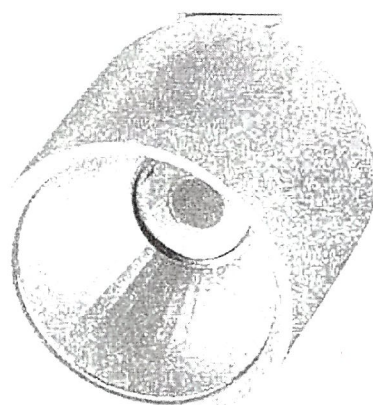
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

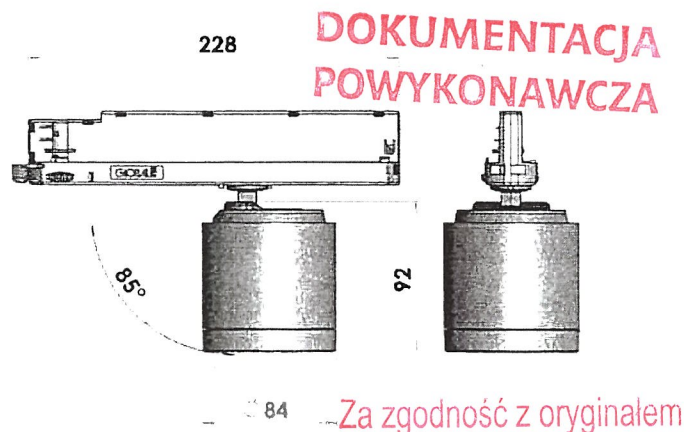
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

GA016 Standard



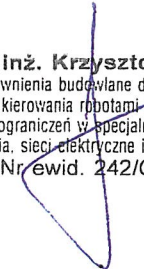
Applications:	Retail
Module Wattage:	31W
Luminous flux:	3225lm (2700K B.BBL), 3350lm (3000K B.BBL), 3400lm (3500K B.BBL), 3575lm (4000K)
Protection:	IP20
Colour Finish:	White, Black, Silver
Reflector:	SP15° NFL20° FL30°
CRI:	90
Colour Temperature:	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Color consistency:	MacAdams 2 SDCM
Lifetime:	50.000 hours L80B10
Warranty:	5 years on chip & driver
Installation:	Nordic Aluminium 3-phase track
Accessories:	Honeycomb filter, Barndoors (on request)

GA-016 Standard is compact and minimalistic track light.
With the revolutionary GA16-adapter retail lighting becomes ever more inconspicuous.



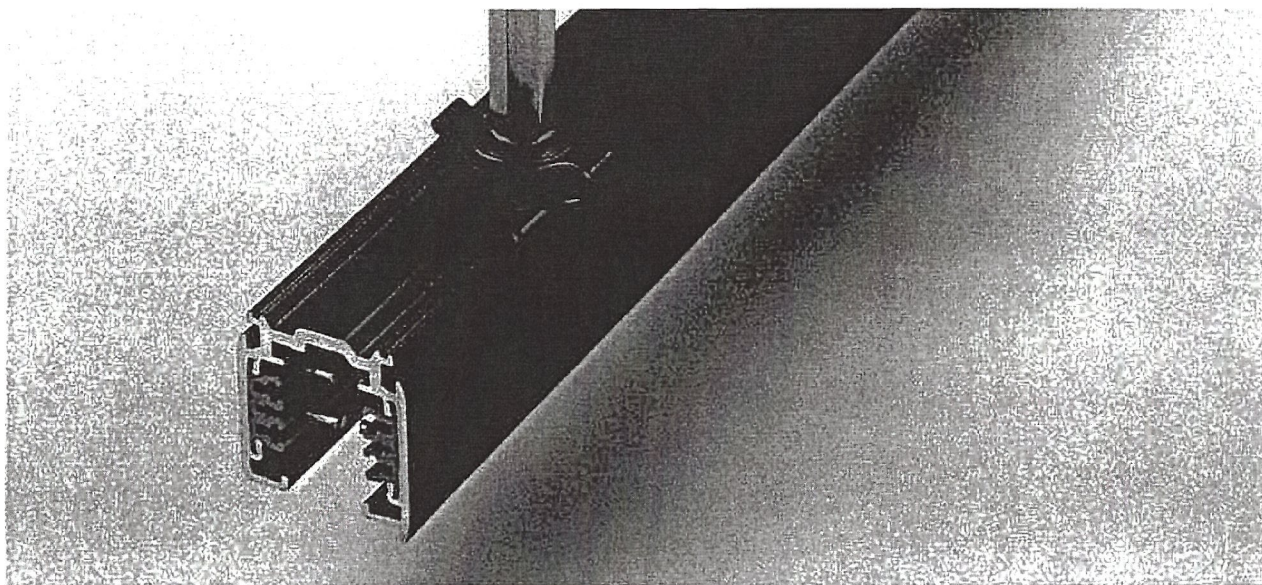
Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszewskiej 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234


mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

GLOBAL TRAC PRO



GLOBAL Trac Pro

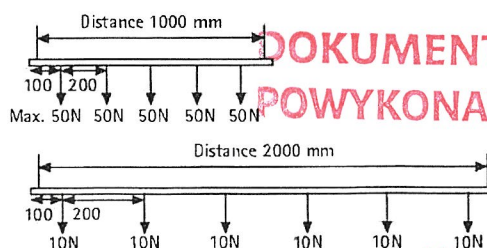
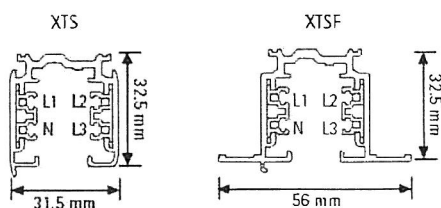
- The most popular three-phase track in the world
- Circuits can be controlled individually, easy to mount
- Modular solution, easy to extend/adapt
- Suitable for department stores and shops, recessed mounting version also available

GLOBAL Trac Pro is the most sold three-circuit lighting track system in the world. It is the quality choice of professionals and lighting manufacturers. Long experience and 100% quality assurance ensure problem-free operation. Diverse installation options are part of the package. All options are quick and easy to implement and result in overall cost savings.

GLOBAL Trac Pro

L1/L2/L3/neutral/ground 16 A/400 V. IP20.

The recommended fastening distance is 1000 mm. NOTE: A load not heavier than 10 kg may hang on a power takeoff adapter, the pull strength being 100 N (1kp = 9.81N) and the maximum torque 2.5 Nm. (GA 69 5 kg/50 N).



Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

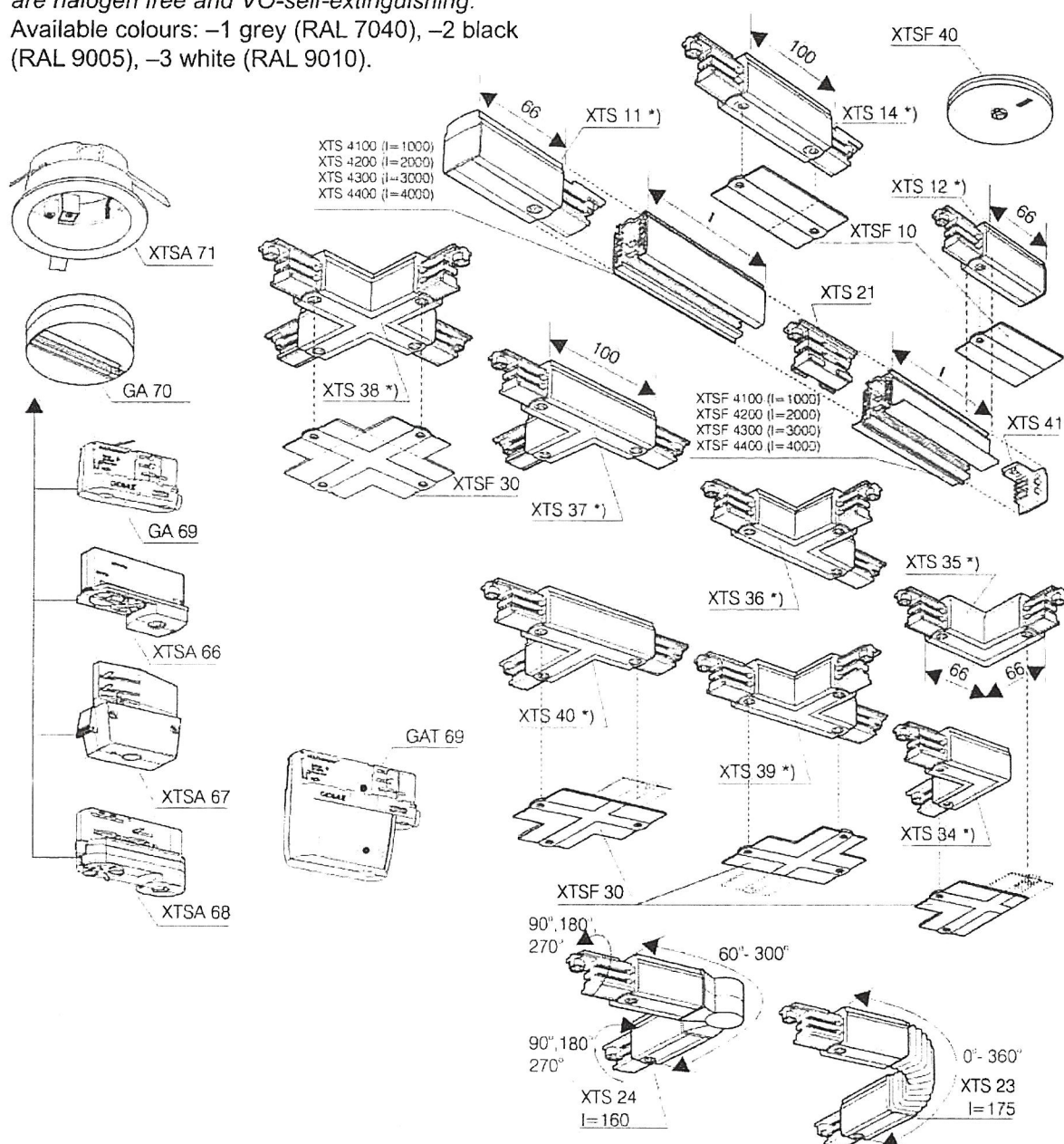
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

GLOBAL TRAC PRO

Part overview

Power supply option in all connectors except XTS 21, XTS 23 and XTS 24. All materials used are halogen free and VO-self-extinguishing. Available colours: -1 grey (RAL 7040), -2 black (RAL 9005), -3 white (RAL 9010).



Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

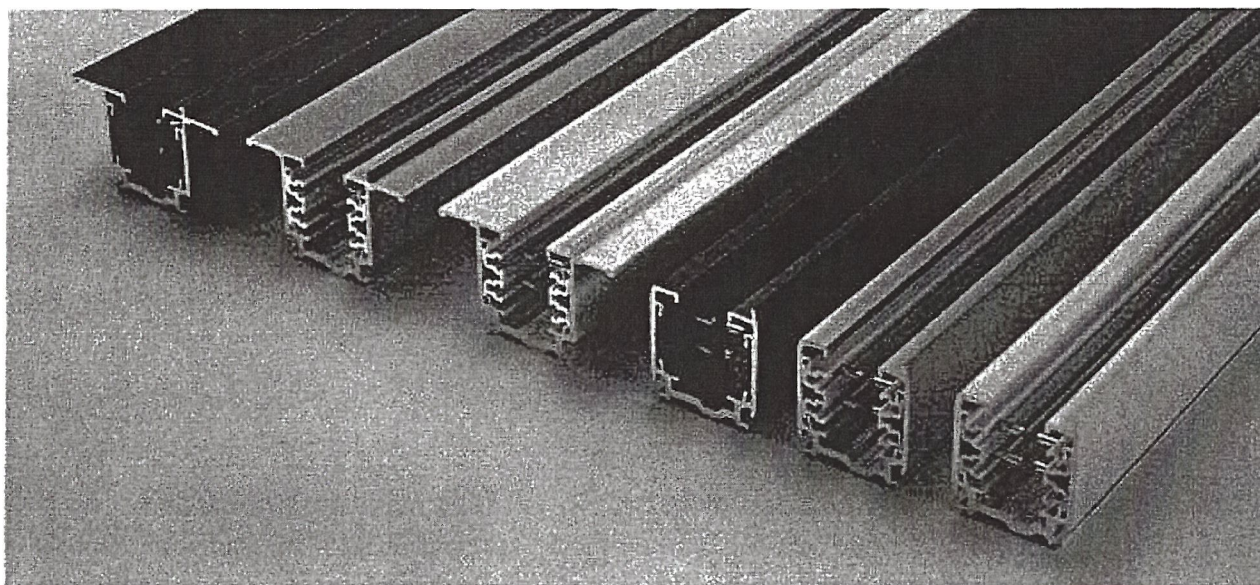
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191536234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

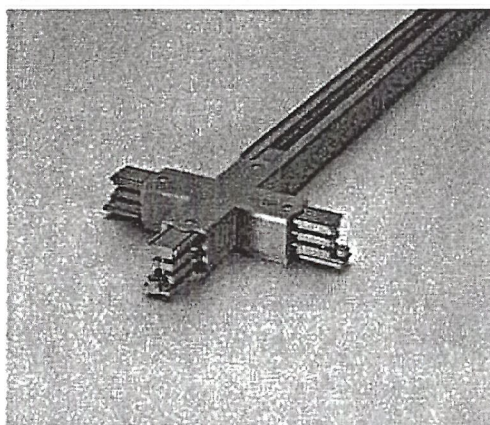
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

GLOBAL TRAC PRO



Available colours: – 1 grey (AW 202JR), – 2 black (RAL 9005), – 3 white (RAL 9010).

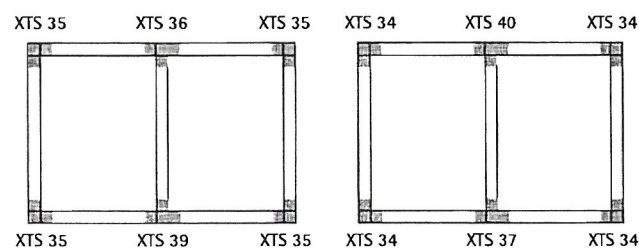


Power supply option
in all connectors
except **XTS 21**, **XTS 23** and **XTS 24**.

Use of L- and T- accessories
Red line indicates polarity ridge



Floor view



Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

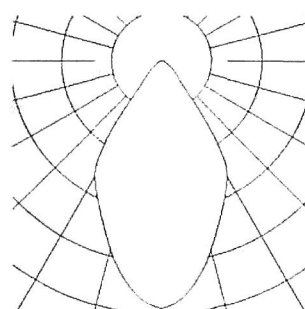
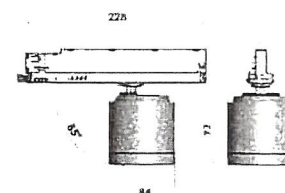
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

GA-016 Standard, version 105 NO 19 40 13 6

There are more versions of **GA-016 Standard** available at lival.com
Classic Standard head with an ultra slim track adapter. Simple and efficient - great performance for value.

OLIVAL

Lightsource	LED
Article Number	105 NO 19 40 13 6
Family Name	GA-016 Standard
Luminaire Type	Tracklight
Adapter Type	GA-016
Mounting Type	Track mounted
Light Source Product Name	Citizen CLU038-1206/930BBL
Control Gear	on/off, DALI, BLL, Casambi, PIR
Light Distribution	Wide Flood
Wattage	34 W
Luminous Flux	2789 lm
Efficacy (lm/W)	82 lm/W
COB Flux	3360 lm
Color Temperature	3000 K
Color Rendering Index	Ra 90
Color Of Housing	White
IP Rating	20
Lifetime	50 000h (L80 B10)
Light Source Options	CRI 80+ 2700K, 3000K, 4000K, 5000K CRI 90+ 2700K Below BBL, 3000K Below BBL, 3500K Below BBL, 4000K Brilliant vivid 3000K, 4000K, 5000K Meat 2000K, Bakery 2400K
Color Consistency	MacAdams 2 SDCM
Material	Powder painted die-cast aluminium
UGR	25.4



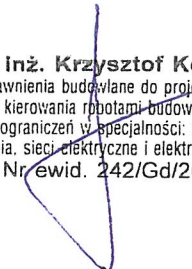
Za zgodność z oryginałem

For more information and DLX & LDT downloads visit us at lival.com. We are more than happy to reply to your email at lival@lival.com or your call at +358-9-235 511

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842056043, Regon 191538234


mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DECLARATION



OF CONFORMITY

LIVAL declare under our sole responsibility that the product named below conforms to:

2014/35/EU (Low Voltage Directive)

EN 60598-2-1:1989
EN 60598-1:2015

2014/30/EU (EMC Directive)

EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2013

The products fulfill the essential requirements for CE conformity marking according to the RoHS Directive (the Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment, 2011/65/EU). This declaration is based on analysis, vendor supplied material certifications and supplier declarations of the component raw materials used in the manufacturing process of Lival Oy products.

Company Address:

Lukkarinmäentie 1
04130 SIPOO
Finland

Product Name:

GA-016 Series

Product Type:

Track mounted LED luminaire

COB Model Number:

Citizen CLU038, max 750mA (GA-016 Casa)
Citizen CLU038, max 900mA
Citizen CLU048, max 900mA

Date of Issue:

23rd of March, 2018

Signed:

Name:

Jarmo Yrttiaho

Title of Authority:

Sales Manager

OYLIVAL AB

Za zgodność z oryginałem



SA6000
BUREAU VERITAS
Certification



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191536234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

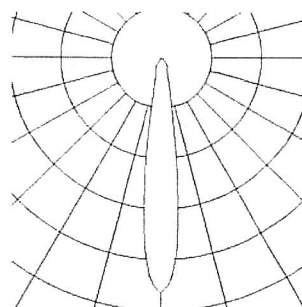
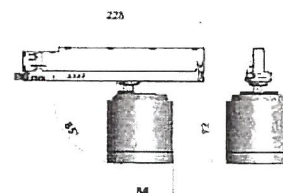
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

GA-016 Standard, version 105 NO 19 40 11 5

There are more versions of **GA-016 Standard** available at lival.com
Classic Standard head with an ultra slim track adapter. Simple and efficient - great performance for value.

OLIVAL

Lightsource	LED
Article Number	105 NO 19 40 11 5
Family Name	GA-016 Standard
Luminaire Type	Tracklight
Adapter Type	GA-016
Mounting Type	Track mounted
Light Source Product Name	Citizen CLU038-1206/930BBL
Control Gear	on/off, DALI, BLL, Casambi, PIR
Light Distribution	Spot
Wattage	34 W
Luminous Flux	2949 lm
Efficacy (lm/W)	87 lm/W
COB Flux	3360 lm
Color Temperature	3000 K
Color Rendering Index	Ra 90
Color Of Housing	Silver
IP Rating	20
Lifetime	50 000h (L80 B10)
Light Source Options	CRI 80+ 2700K, 3000K, 4000K, 5000K CRI 90+ 2700K Below BBL, 3000K Below BBL, 3500K Below BBL, 4000K Brilliant vivid 3000K, 4000K, 5000K Meat 2000K, Bakery 2400K
Color Consistency	MacAdams 2 SDCM
Material	Powder painted die-cast aluminium
UGR	20.1



Za zgodność z oryginałem

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

For more information and DLX & LDT downloads visit us at lival.com. We are more than happy to reply to your email at lival@lival.com or your call at +358-9-235 511

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



CERTIFICATE ENEC/FI 2015078 A1



Our Ref. 284239-1

Product Supply track system for luminaires

Rating and principal characteristics 16A, 400VAC, 3-phase, Class I, IP20

Trade mark (if any) GLOBALtrac® pro

Type GLOBALtrac® pro

Name and address of the licensee Oy Lival Ab
Lukkarinmäentie 1
FI-04130 SIPOO, FINLAND

Address of the manufacturer Nordic Aluminium
Kaapelitie 68
FI-02490 PIKKALA, FINLAND

Is in conformity with EN 60598-1:2015
EN 60570:2003

**As shown in the Test Report(s)
No(s)** 281872-3
281872-1 Amendment-1

It is authorized to use of the marks ENEC 16 and FI

Validity This certificate is valid until 23 December 2020 provided that the Conditions for ENEC and FI certification are met. This certificate includes the right to use the ENEC 16 and FI mark under the condition that product changes (if any) will be approved at SGS Fimko before the product is brought onto market.

Directive information The certified product(s) fulfils requirements of above mentioned standard(s) which are harmonised under the Low Voltage Directive (2014/35/EU) at the date of issue of the certificate.

Date of issue 22 May 2017

SGS Fimko Ltd

Signature


Peter Fagerstedt

Certification Manager

**DOKUMENTACJA
OWYKONAWCZA**



This certificate has 3 pages



This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at <http://www.sgs.fi/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are collected in this certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Fimko Ltd.

Särkiniementie 3 P.O.Box 30 FI-00211 Helsinki, Finland
t. +358 9 696 361 f. +358 9 692 5474 www.sgs.fi

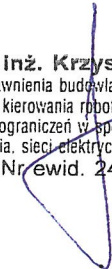
Business ID 0978538-5

Member of the SGS Group (SGS SA)

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Kiszemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234


mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Page No.: 2 of Certificate No.: ENEC/FI 2015078 A1

Additional information



DESCRIPTION OF SUPPLY TRACK SYSTEMS:

The supply track systems considered to be covered under the scope of this report, are detailed below.

GLOBALtrac® pro TRACK SYSTEM:

Track;

XTS 4, surface mounted track
(Insulation plastic PM 627, PM 602, PM 607 or RAU-PVC 1391).

XTSF 4, recessed track
(Insulation plastic PM 627, PM 602, PM 607 or RAU-PVC 1391).

Track supply connector;

XTS 11, -12

Track supply connector / coupler;

XTS 14, -21, -23, -24, -34, -35, -36, -37, -38, -39, -40

End cover, cover strip, cover plate

XTS 41, XTSP 11, XTSF 10, -30, -40

Track suspension parts;

SKB 6, -10, -12, -16, -18, -21, -30, -34, -40, -11R, -11T, -11WL,

SP 4R, SPR 6, SPR 61,

SPW 1, -10SK, -11SK, -12SK, -40, -50, -65, -66

Luminaire suspension device;

XTAO 16, XTSK 17

Hook base and hook;

XTAK 11, -142, -144, -146

Bending tool;

XTSV 12

Adaptor;

GA 020 (see Certificate FI 29914 / Test Report 287406-1)

GA 2020 (see Certificate FI 29915 / Test Report 287406-2)

GA-016 (see Certificate FI 29539 M1 / Test Report 281872-1
Amendment-1)

GA-017 (see Certificate FI 29875 / Test Report 285825-1)

XTSA 68 (see Certificate FI 27528 A1 / Test Reports 268275-1 &
268275-1 Amendment-1)

XTSA 67 (see Certificate FI 29292 / Test Report 277412-1)

GA69 (see Certificate FI 28306 / Test Report 273219-1)

GA 300 (see Certificate FI 29151 / Test Report 278511-1)

GAT 69 (see Certificate CCA/FI 2468 / Test Reports 260936-1 &
260936-1 Amendment-1)

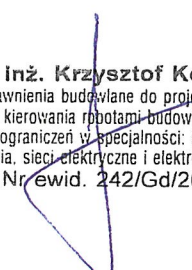
GA 100 (see Certificate FI 26518 A1 / Test Reports 260980-1a &
260980-1a Amendment-1)

This certificate replaces earlier certificate ENEC FI 2015078 M2,
dated 21 March 2017. Added new models GA 020 and GA 2020.

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234


mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Page No.: 3 of Certificate No.: ENEC/FI 2015078 A1

Manufacturing site(s)

Eino Korhonen Oy
Teollisuustie 25
FI-06150 PORVOO
FINLAND

Nordic Aluminium
Kaapelitie 68
FI-02490 PIKKALA
FINLAND

OÜ EKOY Elektroonika
Altküla küla, EKOY
Harju-Risti, Padise Vald
76002 HARJUMAA
ESTONIA

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



CERTIFICATE ENEC/FI 2017010 M1



Our Ref. 290860-2

Product Ceiling luminaire with LED module, surface mounted

Rating and principal characteristics DS-11,1-32,3W; 220-240V; 50/60Hz; class II; IP20

Trade mark (if any) Lival

Type See page 2

Name and address of the licensee / Manufacturer Oy Lival Ab,
Lukkarinmäentie 1
FI-04130 SIPOO
FINLAND

Is in conformity with EN 60598-2-1:1989
EN 60598-1:2015

As shown in the Test Report(s) No(s) 287043-2, 287043-2 Amendment 1

It is authorized to use of the marks ENEC 16 and FI

Validity This certificate is valid until 07 March 2022 provided that the Conditions for ENEC and FI certification are met. This certificate includes the right to use the ENEC 16 and FI mark under the condition that product changes (if any) will be approved at SGS Fimko before the product is brought onto market.

Directive information The certified product(s) fulfils requirements of above mentioned standard(s) which are harmonised under the Low Voltage Directive (2014/35/EU) at the date of issue of the certificate.

With the following limitations -

Date of issue 09 August 2018

SGS Fimko Ltd

Signature


Joonas Leinonen

Specialist



This certificate has 2 pages



This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at <http://www.sgs.fi/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Fimko Ltd.

Särkiniementie 3 P.O.Box 30 FI-00211 Helsinki, Finland

t. +358 9 698 361 f. +358 9 692 5474 www.sgs.fi

Business ID 0978538-5

Member of the SGS Group (SGS SA)

Za zgodność z oryginałem

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Page No.: 2 of Certificate No.: ENEC/FI 2017010 M1

Manufacturing site(s)

1. Oy Lival Ab
Lukkarinmäentie 1
FI-04130 Sipoo
Finland

2. OÜ Liisbet Tukat
Nurste Emmaste Vald
EE-92002 Hiiuümäa
Estonia

Additional Information

This certificate contains following luminaire series:

- GA016 Standard series
- GA020 Standard series
- GA2020 Standard series
- GA2020 G2 Standard series
- GA017 Standard series
- GA017 G2 Standard series
- GA016 G2 Standard series
- PULSE GAC 616 Standard series

The above-mentioned luminaire series are provided with the CLU038-1206C4 series LED package:

LED package	Sec [mA]	Rated power [W]	CCT [K]
CLU038-1206C4	340 - 900	11,1 - 32,3	2700 or 3000 or 3500 or 4000 or 5000

The used LED package is marked to the luminaire together with the LED current, power and CCT. Blue light risk group rating of the CLU038-1206C4 LED package is **RG1**.

These products have CB certificate FI-33382/M1 issued by SGS Firmko Ltd. in accordance with the CB scheme.

This certificate replaces previous ENEC/FI Certificate no. ENEC/FI 2017010, dated 7 March 2017, due to addition of new components and models.

**OKUMENTACJA
OWYKONAWCZA**

FINAS
Finnish Accreditation Service
S003 (EN ISO/IEC 17065)

LE

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at <http://www.sgs.fi/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



CERTIFICATE

ENEC/FI 2015078 M1



Our Ref. 284239-1

Product Supply track system for luminaires

Rating and principal characteristics 16A, 400VAC, 3-phase, Class I, IP20

Trade mark (if any) GLOBALtrac® pro

Type GLOBALtrac® pro

Name and address of the licensee Oy Lival Ab
Lukkarinmäentie 1
FI-04130 SIPOO, FINLAND

Address of the manufacturer Nordic Aluminium
Kaapelitie 68
FI-02490 PIKKALA, FINLAND

Is in conformity with EN 60598-1:2015
EN 60570:2003

**As shown in the Test Report(s)
No(s)** 281872-3
281872-1 Amendment-1

It is authorized to use of the marks ENEC 16 and FI

Validity This certificate is valid until 23 December 2020 provided that the Conditions for ENEC and FI certification are met. This certificate includes the right to use the ENEC 16 and FI mark under the condition that product changes (if any) will be approved at SGS Fimko before the product is brought onto market.

Directive information The certified product(s) fulfils requirements of above mentioned standard(s) which are harmonised under the Low Voltage Directive (2014/35/EU) at the date of issue of the certificate.

With the following limitations -

Date of issue 11 May 2016

SGS Fimko Ltd

Signature

Kari Vesterinen

Product Line Manager

OKUMENTACJA
OWYKONAWCZA

This certificate has 3 pages



This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at <http://www.sgs.fi/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Fimko Ltd.

Särkiniementie 3 P.O.Box 30 FI-00211 Helsinki, Finland
t. +358 9 696 361 f. +358 9 692 5474 www.sgs.fi

Business ID 0978538-5

Member of the SGS Group (SGS SA)

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Additional information



DESCRIPTION OF SUPPLY TRACK SYSTEMS:

The supply track systems considered to be covered under the scope of this report, are detailed below.

GLOBALtrac® pro TRACK SYSTEM:

Track;

XTS 4, surface mounted track
(Insulation plastic PM 627, PM 602, PM 607 or RAU-PVC 1391).

XTSF 4, recessed track
(Insulation plastic PM 627, PM 602, PM 607 or RAU-PVC 1391).

Track supply connector;

XTS 11, -12

Track supply connector / coupler;

XTS 14, -21, -23, -24, -34, -35, -36, -37, -38, -39, -40

End cover, cover strip, cover plate

XTS 41, XTSP 11, XTSF 10, -30, -40

Track suspension parts;

SKB 6, -10, -12, -16, -18, -21, -30, -34, -40, -11R, -11T, -11WL,

SP 4R, SPR 6, SPR 61,

SPW 1, -10SK, -11SK, -12SK, -40, -50, -65, -66

Luminaire suspension device;

XTAO 16, XTSK 17

Hook base and hook;

XTAK 11, -142, -144, -146

Bending tool;

XTSV 12

Adaptor;

GA-016 (see Certificate FI 29539 / Test Report 281872-1

Amendment-1)

XTSA 68 (see Certificate FI 27528 A1 / Test Reports 268275-1 & 268275-1 Amendment-1)

XTSA 67 (see Certificate FI 29292 / Test Report 277412-1)

GA69 (see Certificate FI 28306 / Test Report 273219-1)

GA 300 (see Certificate FI 29151 / Test Report 278511-1)

GAT 69 (see Certificate CCA/FI 2468 / Test Reports 260936-1 & 260936-1 Amendment-1)

GA 100 (see Certificate FI 26518 A1 / Test Reports 260980-1a & 260980-1a Amendment-1)

This certificate replaces previous certificate ENEC/FI 2015078, dated 23 December 2015. The certificate has been updated due to addition of new adaptor driver.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Page No.: 3 of Certificate No.: ENEC/FI 2015078 M1

Manufacturing site(s)

Eino Korhonen Oy
Teollisuustie 25
FI-06150 PORVOO
FINLAND

Nordic Aluminium
Kaapelitie 68
FI-02490 PIKKALA
FINLAND

OÜ EKOY Elektroonika
Aitkõla küla, EKOY Harju-Risti, Padise Vald
76002 HARJUMAA
ESTONIA

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at <http://www.sgs.fi/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

IEC**IECEE**
CB
SCHEME

Ref. Certif. No.

FI-33382/M1**IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME****CB TEST CERTIFICATE**

Product

Ceiling luminaire with LED module, surface mounted

Name and address of the applicant

Oy Lival Ab
Lukkarinmäentie 1
FI-04130 Sipoo
Finland

Name and address of the manufacturer

Same as applicant

Name and address of the factory

See page 2

Note: When more than one factory, please report on page 2

☒ Additional Information on page 2

Ratings and principal characteristics

DS-11,1-32,3W; 220-240V; 50/60Hz; class II; IP20

Trademark (if any)

Lival

Customer's Testing Facility (CTF) Stage used

Model / Type Ref.

See page 2

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)

This certificate replaces the previous CB certificate FI-33382, dated 7 March 2017. The certificate has been updated due to addition of new components and models.

☒ Additional Information on page 2

A sample of the product was tested and found to be in conformity with

IEC 60598-2-1:1979
IEC 60598-2-1:1979/AMD1:1987
IEC 60598-1:2014

National Differences:

EU Group Differences, FI

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate

287043-2
287043-2 Amendment 1

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

SGS Fimko Ltd.
Särkiniementie 3
FI-00210 Helsinki, Finland**SGS**
SGS Fimko Ltd.

Date: 2018-08-09

Signature:


Joonas Leinonen
Specialist

Issued 2016-06-01

1/2

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****Za zgodność z oryginałem**

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"
Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



Ref. Certif. No.

FI-33382/M1

Name and address of the factories:

1. Oy Lival Ab
Lukkarinmäentie 1
FI-04130 Sipoo
Finland

2. OÜ Liisbet Tukat
Nurste Emmaste Vald
EE-92002 Hiiuümäa
Estonia

Additional information:

This certificate contains following luminaire series:

- GA016 Standard series
- GA020 Standard series
- GA2020 Standard series
- GA2020 G2 Standard series
- GA017 Standard series
- GA017 G2 Standard series
- GA016 G2 Standard series
- PULSE GAC 616 Standard series

The above-mentioned luminaire series are provided with the CLU038-1206C4 series LED package:

LED package	Sec [mA]	Rated power [W]	CCT [K]
CLU038-1206C4	340 - 900	11,1 - 32,3	2700 or 3000 or 3500 or 4000 or 5000

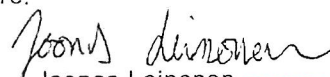
The used LED package is marked to the luminaire together with the LED current, power and CCT.
Blue light risk group rating of the CLU038-1206C4 LED package is **RG1**.

SGS Fimko Ltd.
Särkiniementie 3
FI-00210 Helsinki, Finland

SGS
SGS Fimko Ltd.

Date: 2018-08-09

Signature:


Joonas Leinonen
Specialist

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Issued 2016-06-01

2/2

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>.
Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Za zgodność z oryginałem

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842056043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr	RE5738/2575/0924	CE
----	------------------	----

Niżej podpisany, reprezentujący producenta:

Producent:	"Patt"-TECH Paweł Teodorczuk
Adres:	80-125 GDAŃSK ul.Kartuska 352 B

niniejszym deklaruje, że rozdzielnica elektryczna:

Identyfikacja wyrobu:	
nazwa:	Rozdzielnica R1
typ:	RN/RG
napięcie:	Un= 400V
prąd:	In= 250A
nr fabryczny:	RE5738/2575/0924
wymiary:	1200x2060x320mm + cokół 100mm
stopień ochrony:	IP 55
temperatura otoczenia:	Tmax = 35°C

SKLEP "JYSK" BIELSKO-BIAŁA

jest zgodna z postanowieniami następujących dyrektyw UE i norm:

Nr	Tytuł	Data wydania
LVD 2014/35/UE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.	26.02.2014
Dz.U. 2016 poz. 806	Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego.	02.06.2016
PN EN 61439	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.	16.11.2011

Deklaracja zgodności UE traci ważność jeżeli wyposażenie rozdzielnicy zostało zmienione bez zgody producenta. Rozdzielnica jest wyrobem jednostkowym (przeznaczonym na konkretny obiekt) wykonanym zgodnie z dokumentacją zamawiającego.

Producent dokonał sprawdzenia rozdzielnicy podczas próby warsztatowej zgodnie z deklaracją i obowiązującymi przepisami.

Producent udziela gwarancji na w/w rozdzielnicę na okres 1 roku przy spełnieniu następujących warunków:

- montaż i uruchomienie na obiekcie zostanie przeprowadzone przez osoby posiadające uprawnienia do pracy przy urządzeniach energetycznych typ E
- przed rozruchem zostaną sprawdzone wszystkie połączenia śrubowe, złącza międzysekcyjne, układ połączeń elektrycznych
- eksploatacja rozdzielnicy będzie prowadzona przez osoby posiadające uprawnienia eksploatacyjne typ D
- przyłącza kabli zewnętrznych i ich złącza śrubowe nie podlegają gwarancji producenta rozdzielnicy
- urządzenia współpracujące spełniają wymagania Norm i przepisów dot. bezpieczeństwa i są wyposażone w filtry przeciwprzepięciowe i przeciwzakłócenkowe
- użytkownik nie dokona żadnych zmian w wyposażeniu i połączeniach elektrycznych

Reprezentant producenta: GDAŃSK dn. 10.09.2024

WŁAŚCICIEL
Paweł Teodorczuk
.....
podpis:

Wyrób i deklarację odebrał: GDAŃSK dn.

.....
podpis:

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH
"LUX"

Krzysztof Bajkowski
80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr Inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr	RE5739/2575/0924	CE
----	------------------	----

Niżej podpisany, reprezentujący producenta:

Producent:	"Patt"-TECH Paweł Teodorczuk
Adres:	80-125 GDAŃSK ul.Kartuska 352 B

niniejszym deklaruje, że rozdzielnica elektryczna:

Identyfikacja wyrobu:	
nazwa:	Rozdzielnica R2
nr fabryczny:	RE5739/2575/0924
typ:	RN/RG
wymiary:	800x1260x270mm
napięcie:	Un= 400V
stopień ochrony:	IP 55
prąd:	In= 63A
temperatura otoczenia:	Tmax = 35°C

SKLEP "JYSK", BIELSKO-BIAŁA

jest zgodna z postanowieniami następujących dyrektyw UE i norm:

Nr	Tytuł	Data wydania
LVD 2014/35/UE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.	26.02.2014
Dz.U. 2016 poz. 806	Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego.	02.06.2016
PN EN 61439	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.	16.11.2011

Deklaracja zgodności UE traci ważność jeżeli wyposażenie rozdzielnicy zostało zmienione bez zgody producenta. Rozdzielnica jest wyrobem jednostkowym (przeznaczonym na konkretny obiekt) wykonanym zgodnie z dokumentacją zamawiającego.

Producent dokonał sprawdzenia rozdzielnicy podczas próby warsztatowej zgodnie z deklaracją i obowiązującymi przepisami.

Producent udziela gwarancji na w/w rozdzielnicę na okres 1 roku przy spełnieniu następujących warunków:

- montaż i uruchomienie na obiekcie zostanie przeprowadzone przez osoby posiadające uprawnienia do pracy przy urządzeniach energetycznych typ E
- przed rozruchem zostaną sprawdzone wszystkie połączenia śrubowe, złącza międzysekcyjne, układ połączeń elektrycznych
- eksploatacja rozdzielnicy będzie prowadzona przez osoby posiadające uprawnienia eksploatacyjne typ D
- przyłącza kabli zewnętrznych i ich złącza śrubowe nie podlegają gwarancji producenta rozdzielnicy
- urządzenia współpracujące spełniają wymagania Norm i przepisów dot. bezpieczeństwa i są wyposażone w filtry przeciwprzepięciowe i przeciwzakłócenkowe
- użytkownik nie dokona żadnych zmian w wyposażeniu i połączeniach elektrycznych

Reprezentant producenta: GDAŃSK dn. 10.09.2024

Wyrób i deklarację odebrał: GDAŃSK dn.

WŁAŚCICIEL

Paweł Teodorczuk
podpis:

podpis:

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191538234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr	RE5740/2575/0924	CE
----	------------------	----

Niżej podpisany, reprezentujący producenta:

Producent:	"Patt"-TECH Paweł Teodorczuk
Adres:	80-125 GDAŃSK ul.Kartuska 352 B

niniejszym deklaruje, że rozdzielnica elektryczna:

Identyfikacja wyrobu:		
nazwa:	Rozdzielnica TSO	nr fabryczny: RE5740/2575/0924
typ:	RN/RA	wymiary: 410x260x115mm
napięcie:	Un= 400V	stopień ochrony: IP 40
prąd:	In= 6A	temperatura otoczenia: Tmax = 35°C

SKLEP "JYSK" BIELSKO-BIAŁA

jest zgodna z postanowieniami następujących dyrektyw UE i norm:

Nr	Tytuł	Data wydania
LVD 2014/35/UE	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.	26.02.2014
Dz.U. 2016 poz. 806	Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego.	02.06.2016
PN EN 61439	Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.	16.11.2011

Deklaracja zgodności UE traci ważność jeżeli wyposażenie rozdzielnicy zostało zmienione bez zgody producenta. Rozdzielnica jest wyrobem jednostkowym (przeznaczonym na konkretny obiekt) wykonanym zgodnie z dokumentacją zamawiającego.

Producent dokonał sprawdzenia rozdzielnicy podczas próby warsztatowej zgodnie z deklaracją i obowiązującymi przepisami.

Producent udziela gwarancji na w/w rozdzielnicę na okres 1 roku przy spełnieniu następujących warunków:

- montaż i uruchomienie na obiekcie zostanie przeprowadzone przez osoby posiadające uprawnienia do pracy przy urządzeniach energetycznych typ E
- przed rozruchem zostaną sprawdzone wszystkie połączenia śrubowe, złącza międzysekcyjne, układ połączeń elektrycznych
- eksploatacja rozdzielnicy będzie prowadzona przez osoby posiadające uprawnienia eksploatacyjne typ D
- przyłącza kabli zewnętrznych i ich złącza śrubowe nie podlegają gwarancji producenta rozdzielnicy
- urządzenia współpracujące spełniają wymagania Norm i przepisów dot. bezpieczeństwa i są wyposażone w filtry przeciwprzepięciowe i przeciwzakłócenkowe
- użytkownik nie dokona żadnych zmian w wyposażeniu i połączeniach elektrycznych

Reprezentant producenta: GDAŃSK dn. 10.09.2024

Wyrób i deklarację odebrał: GDAŃSK dn.

WŁAŚCICIEL

Paweł Teodorczuk

podpis:

podpis:

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Materiał wbudowany w sklepie "JYSK"
w C. H. COMFY PARK BIELIK w m. Bielsko Biała

WYKONAWSTWO ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

"LUX"

Krzysztof Bajkowski

80-448 Gdańsk, ul. Krzemienieckiej Lucyny 9A
NIP 5842058043, Regon 191536234

mgr inż. Krzysztof Komolubi

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia, sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. 242/Gd/2002

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**