

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKAZ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW
NR LOKALU: 0.03
BRANŻA: Elektryczna

LP.	NUMER DOKUMENTU	NAZWA, TYP, WYRÓB	PRODUCENT	DATA WYDANIA	DATA WAŻNOŚCI
1.	Brak	HDGs	Technokabel	Brak	Brak
2.	sty.12	Puszki instalacyjne	SIMET	10.05.2012	Brak
3.	K-S/257C/2019	Gniazda wtyczkowe Aquarius	Kontakt - Simon	14.02.2019	Brak
4.	K-S/236D/2019	Łączniki i przyciski	Kontakt - Simon	15.02.2019	Brak
5.	K-S/234F/2018	Gniazda wtyczkowe	Kontakt - Simon	06.08.2018	Brak
6.	0001/13	Rura karbowana	Elektroplast	Brak	Brak
7.	0084/3/UE/BITNER	BITLAN LOSH	Bitner	04.10.2022	Brak
8.	01/2015	Koryta kablowe	Baks	02.01.2015	Brak
9.	02/2014	Opaski przewodów do instalacji elektrycznych	TRYTYT sp. z o.o.	08.01.2015	Brak
10.	2273	Złączki Compact do puszek instalacyjnych	WAGO	20.04.2016	Brak
11.	221	Złączki instalacyjne do przewodów giętkich	WAGO	20.04.2016	Brak
12.	Brak	Dzwonek elektromechaniczny	ZAMEL Sp. z o.o.	10.08.2011	Brak
13.	1438- CPR-0601	Kable elektroenergetyczne N2XH- J	Technokabel	02.07.2018	Brak
14.	6/2017	Rury karbowane	AM Plast	05.06.2017	Brak
15.	063-UWB-0625	Przełącznikowy wyłącznik prądu	SPAMEL	29.05.2024	Brak
16.	2109/0317	Oprawa RIDI XEBRE-F154NDWS-520R840	RIDI Leuchten GmbH	16.03.2017	Brak
17.	2109/0317	Oprawa RIDI XEBRE-F124NDWS-240R840	RIDI Leuchten GmbH	16.03.2017	Brak
18.	3078/1024	Oprawa RIDI EDLR 195/3000-840 SMB	RIDI Leuchten GmbH	18.10.2024	Brak
19.	2255/0318	Oprawa RIDI XEBDK-R-LED 170/2000-840 F	RIDI Leuchten GmbH	Brak	Brak
20.	Brak	Oprawa RIDI POLO 2 LED E27	Performance in lighting S.p.a.	16.10.2014	Brak
21.	2346/1218	Oprawa RIDI EDLR-E2 195/2000-840 WS	RIDI Leuchten GmbH	Brak	Brak
22.	2831/0722	Oprawa RIDI BLP-EQ0595NDWS840MPS0500	RIDI Leuchten GmbH	18.07.2022	Brak
23.	4069/2020	Oprawa RIDI OWA FL LED	Hybryd Sp. z o.o.	26.08.2020	25.08.2025
24.	4250/2021	Oprawa RIDI PROFILIGHT SGN LED	Hybryd Sp. z o.o.	26.01.2021	25.01.2026

25.	4558/2022	Oprawa RIDI PRIMOS CLA LED	Hybryd Sp. z o.o.	03.02.2022	02.02.2027
-----	-----------	----------------------------	-------------------	------------	------------

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

mgr inż. Tomasz Flak
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0643/PWCE/14
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi, ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, energetycznych i chłodzi-
niczych
podpis i gępieć Kierownika Robót

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**HDGs(żo) FE180 PH90/E30-E90, HDGsekw(żo) FE180 PH90/E30-E90
HLGs(żo) FE180 PH90/E30-E90, HLGsekw(żo) FE180 PH90/E30-E90**

strona 1 z 3

PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE OGNIODPORNE, BEZHALOGENOWE**ZASTOSOWANIE**

Przewody elektroenergetyczne ogniodporne i bezhalogenowe typu HDGs(żo) FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, HLGs(żo) FE180 PH90/E30-E90 300/500 V i ekranowane typu HDGsekw(żo) FE180 PH90/E30-E90 300/500 V, przeznaczone są do zasilania instalacji w obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. tj. zapewnienie dopływu energii elektrycznej do urządzeń, których działanie jest niezbędne podczas pożaru oraz jego gaszenia. Kable nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy są nietoksyczne i niekorozyjne. Przewody zaleca się stosować w instalacjach oświetlenia awaryjnego, systemach oddymiania oraz mogą być stosowane w systemach alarmowych, sygnalizacyjnych, kontrolnych, DSO i innych urządzeniach przeciwpożarowych, których działanie przewidziane jest w warunkach pożaru.

Posiadają one **Certyfikat Zgodności i Świadectwo Dopuszczenia** wystawione przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.

W przypadku kabli ekranowanych (**ekw**) wspólny ekran statyczny chroni kabel przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.

Kable bezhalogenowe używane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo ludzi i kosztownych urządzeń elektronicznych na wypadek pożaru.

W przypadku pożaru, **kable te zapewniają podtrzymanie funkcji kabla** (tj. zapewnienie transmisji danych oraz dopływu energii elektrycznej do urządzeń, które muszą funkcjonować w warunkach pożaru oraz podczas jego gaszenia np. instalacje oświetlenia awaryjnego). Kable nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy są nietoksyczne i niekorozyjne.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe (**D**) lub wielodrutowe (**L**) z miękkich drutów miedzianych gołych lub ocynowanych, klasy 1,2 lub 5 wg PN-EN 60228,
- izolacja żył wykonana ze specjalnej usieciowanej gumy silikonowej,
- kolory izolacji żył wg normy PN-HD 308 S2,

Liczba żył	Barwy izolacji żył w przewodzie	
	z żyłą ochronną (żo)	bez żyły ochronnej
2	-	niebieska i brązowa
3	zielono-żółta, niebieska, brązowa	brązowa, czarna i szara
4	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna	czarna, niebieska i brązowa
5	zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara	czarna, niebieska, brązowa, czarna i czarna
powyżej 5 żył	żyły numerowane	

- żyły izolowane skręcone razem w warstwy o przeciwnych kierunkach skrętu,
- ośrodek kabla owinięty taśmą poliestrową dla przewodów HDGsekw i HLGsekw,
- ekran statyczny dla przewodów HDGsekw i HLGsekw z laminowanej tworzywem folii aluminiowej, z ocynowaną żyłą uziemiającą,
- powłoka kabla wykonana z tworzywa bezhalogenowego, w kolorze czerwonym.

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym**w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

**HDGs(żo) FE180 PH90/E30-E90, HDGsekw(żo) FE180 PH90/E30-E90
HLGs(żo) FE180 PH90/E30-E90, HLGsekw(żo) FE180 PH90/E30-E90**

strona 2 z 3

DANE TECHNICZNE

Średnica żyły (klasa 1 lub 2), około	mm	1,0	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8
Przekrój żyły (klasa 5)	mm ²	0,75	1	1,5	2,5	4	6
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	Ω/km	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95	3,30
Pojemność pomiędzy żyłami przy 1 kHz, – maksymalna – średnia	nF/km	120 70	120 70	120 80	120 80	120 100	120 100

Napięcie pracy U_0/U	300/500 V	Korozyjność wydziel. gazów	bardzo mała, bezhalogenowy
Próba napięciowa	2 kV sk	pH, około	PN-EN 50267-2-3, IEC 60754-2
Minimalna rezystancja izolacji w temp. 20°C	100 MΩ·km	konduktywność, około	6,8
Indukcyjność, około	0,7 mH/km	Gęstość dymu	0,4 μS/mm
Maksymalna dopuszczalna temperatura przy żyłach w warunkach pracy przy zwarciu (max.5 s)	+ 85°C + 250°C	przepuszczalność światła, min.	niska gęstość dymu PN-EN 61034-2, IEC 61034-2
Zakres temperatur pracy		Palność kabla	94 %
podczas pracy	od - 25 do + 85°C	Próby palności	nie rozprzestrzeniający płomienia, o zmniejszonej palności
podczas układania	od -10 do + 50°C	Podtrzymanie funkcji:	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-22, IEC 60332-3-22 (cat.A)
Minimalny promień gięcia przewody HDGs(ekw)	10 x średnica przewodu	E30-E90	DIN 4102-12
przewody HLGs(ekw)	6 x średnica przewodu	PH90	PN-EN 50200 lub EN 50362
		Trwałość izolacji FE180	IEC 60331-21; IEC 60331-11
		Wykonanie wg normy	AT-603-0248/2009 i WT-TK-46
Instalacja kabla -	powinna być przeprowadzona na certyfikowanym systemie zamocowań kabli. Zalecamy stosowanie zespołu kablowego (kable wraz z system zamocowań) przebadanego wg norm DIN 4102 część 12 lub PN-EN 50200 (PN-EN 50362).		

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/WE

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**MATERIAŁ WBUĐOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

HDGs FE180 PH90/E30-E90, HDGsekw FE180 PH90/E30-E90
HLGs FE180 PH90/E30-E90, HLGsekw FE180 PH90/E30-E90

strona 3 z 3

Symbol wyrobu	Liczba x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
HDGs	2 x 0,75	6,4	14,4	50
HDGs	2 x 1	6,6	19,2	55
HDGs	2 x 1,5	7,5	28,8	75
HDGs	2 x 2,5	8,9	48	105
HDGs	2 x 4	9,8	77	140
HDGs	2 x 6	11,8	115	196
HDGs	3 x 0,75	6,5	21,6	52
HDGs	3 x 1	6,8	28,8	66
HDGs	3 x 1,5	8,2	43,2	95
HDGs	3 x 2,5	9,4	72	137
HDGs	3 x 4	10,6	115	191
HDGs	3 x 6	12,5	173	275
HDGs	4 x 0,75	7,3	28,8	67
HDGs	4 x 1	7,6	38,4	88
HDGs	4 x 1,5	8,9	58	122
HDGs	4 x 2,5	10,4	96	180
HDGs	4 x 4	11,6	154	235
HDGs	4 x 6	13,6	230	340
HDGs	5 x 0,75	8,1	36	86
HDGs	5 x 1	8,4	48	121
HDGs	5 x 1,5	9,7	72	151

Symbol wyrobu	Liczba x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
HDGs	5 x 2,5	11,4	120	220
HDGs	5 x 4	12,7	192	305
HDGs	5 x 6	14,9	288	420
HDGs	7 x 1,5	10,7	101	190
HDGs	7 x 2,5	12,4	168	285
HLGs	2 x 1	6,8	19,2	55
HLGs	2 x 1,5	8,0	28,8	75
HLGs	2 x 2,5	9,4	48	110
HLGs	3 x 1	7,2	28,8	72
HLGs	3 x 1,5	8,5	43,2	99
HLGs	3 x 2,5	9,9	72	149
HDGs	4 x 1	8,0	38,4	94
HDGs	4 x 1,5	9,4	58	130
HDGsekw	2 x 1	6,6	26,4	59
HDGsekw	2 x 1,5	7,7	36,0	77
HDGsekw	2 x 2,5	9,1	55,0	114
HDGsekw	3 x 1,5	8,1	50,0	101
HDGsekw	3 x 2,5	9,6	79,0	149
HLGsekw	2 x 1	7,0	19,2	73
HLGsekw	2 x 1,5	8,0	36	81
HLGsekw	2 x 4	10,5	86	148

Na zamówienie klienta wykonujemy przewody o innych średnicach i innej liczbie żył.
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180



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

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

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

..... Ruszajda Grot
(podpis)

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

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE
K-S / 257C / 2019

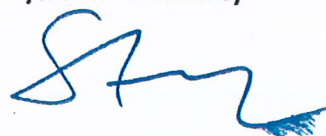
1. **Model produktu:** patrz załącznik
2. **Nazwa i adres producenta:**
KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna
ul. Bestwińska 21
PL 43-500 Czechowice – Dziedzice
3. **Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.**
4. **Przedmiot deklaracji:**
Gniazda wtyczkowe z serii Aquarius, pojedyncze, podwójne i potrójne, ze stykiem ochronnym, z zaciskami gwintowymi, z przesłonami lub bez przesłon, natynkowe, wykonane w klasie IP54
5. **Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:**
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
6. **Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:**
PN-EN 50581:2013-03 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
PN-IEC 60884-1: 2006 + A1: 2009 Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor
ds. Ekonomiczno-Administracyjnych



Aleksander Proske

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny



Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice, 2019-02-14

NIP 652-000-53-66
REGON 272196300
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

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

Strona 1/2

**ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI ZGODNOŚCI WE
K-S / 257C / 2019**

Lp	Typ	Uwagi
1	AQGZ1/..	
2	AQGZ1z/..	
3	AQGZ1-2/..	
4	AQGZ1-2z/..	
5	AQGZ1-3/..	
6	AQGZ1-3z/..	
7	AQGSz1/..	
8	AQGSz1z/..	
9	AQGSz1-2/..	
10	AQGSz1-2z/..	
11	AQGSz1-3/..	
12	AQGSz1-3z/..	

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

Czechowice – Dziedzice, 2019-02-14

NIP 652-000-53-66
REGON 272195306
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)

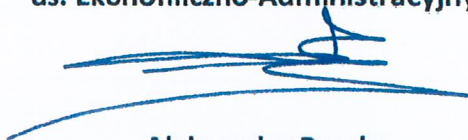
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA****MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

Strona 2/2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

K-S / 236D / 2019

1. **Model produktu:** patrz załącznik
2. **Nazwa i adres producenta:**
KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna
ul. Bestwińska 21
PL 43-500 Czechowice – Dziedzice
3. **Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.**
4. **Przedmiot deklaracji:**
Łączniki i przyciski instalacyjne kołyskowe z serii **SIMON BASIC (BASIC- MODUŁ)**, podtynkowe, z zaciskami bezgwintowymi lub gwintowymi, mocowane w puszcze za pomocą pazurków lub wkrętami, z podświetleniem lub bez podświetlenia, wykonane w klasie IP20 lub IP44
5. **Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:**
Dyrektywa 2014/35/UE (LVD) oraz Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
6. **Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:**
PN - EN 60669-1:2018-04 Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych. Wymagania ogólne
PN - E - 93152:2018-05 Łączniki instalacyjne powszechnego użytku. Łączniki podtynkowe na prądy znamionowe do 16A i napięcie znamionowe 250V. Wymiary montażowe i gabarytowe
PN - EN 50581:2013-03 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
7. **Informacje dodatkowe**
Produkt występuje w wersji przystosowanej do montażu w zestawach wielokrotnych (moduł). Kompletny produkt składa się z modułu wyposażonego w ramkę Standard lub Neos.

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor
ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

Aleksander Proske
WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

Wojciech Steinert

Czechowice – Dziedzice, 2019-02-15

NIP 652-000-53-66
 REGON 272195300
 KRS 000076637
 Sąd Rejonowy w Katowicach
 Wydział Gospodarczy KRS
 ING Bank Śląski SA
 nr konta: 51105010701000000102668066
 kapitał zakładowy: 3 582 698,04 PLN (wpłacony w całości)

DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
 w Bielsku Białej przy ul. Wrocławskiej 180**

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI

K-S / 236D / 2019

Przyciski i łączniki jednoklawiszowe

Lp.	Symbol	Prąd znamionowy	Uwagi
1	BMD1.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
2	BMD1A.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
3	BMD1L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
4	BMP1.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
5	BMP1L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
6	BMPR1.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
7	BMS1.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
8	BMS1A.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
9	BMS1L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
10	BMW1.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
11	BMW1A.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
12	BMW1AL.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
13	BMW1L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
14	BMW1ZL.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
15	BMW2.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
16	BMW2A.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
17	BMW2L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
18	BMW5AL.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
19	BMW5L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
20	BMW6.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
21	BMW6A.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
22	BMW6AL.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
23	BMW6L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
24	BMW7.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
25	BMW7L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
26	BMZW1K.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
27	BMZW1KL.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

„x” w symbolu BMRx/..i BMRCx/.. oznacza krotność ramki

„yy” w symbolu produktu oznacza:

- „01” – moduł z łapkami
- „02” – moduł bez łapek
- „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie
- brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie

Powyższe produkty dla spełnienia warunków wersji IP44 wymagają zastosowania ramki z uszczelką (patrz Tabela Ramek IP44)

Czechowice – Dziedzice, 2019-02-15

NIP 652-000-53-86
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**

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Wesołej 180**

Strona 2/3

ZAŁĄCZNIK do DEKLARACJA ZGODNOŚCI

K-S / 236D / 2019

Łączniki IP20

Lp.	Symbol	Prąd znamionowy	Uwagi
1	BMW31.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
2	BMW31L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
3	BMP31.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
4	BMP31L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	

Powyższy produkt występuje tylko w wersji IP20

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

„x” w symbolu BMRx/..i BMRCx/.. oznacza krotność ramki

„yy” w symbolu produktu oznacza:

- „01” – moduł z łapkami
- „02” – moduł bez łapek
- „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie
- brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie

Przyciski i łączniki dwuklawiszowe

Lp.	Symbol	Prąd znamionowy	Uwagi
1	BMW5.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
2	BMW5B.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
3	BMW5A.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	16AX	
4	BMW6/2.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
5	BMW6/2L.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
6	BMP2.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10AX	
7	BMWZ1.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10A	
8	BMZ1.yy/.. + (BMRx/.. lub BMRCx/..)	10A	

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

„x” w symbolu BMRx/..i BMRCx/.. oznacza krotność ramki

„yy” w symbolu produktu oznacza:

- „01” – moduł z łapkami
- „02” – moduł bez łapek
- „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie
- brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie

Powyższe produkty dla spełnienia warunków wersji IP44 wymagają zastosowania ramki z uszczelką (patrz Tabela Ramek IP44) oraz dodatkowej uszczelki wewnętrznej SU1W umieszczonej bezpośrednio pod klawiszem za wyjątkiem produktu oznaczonego literą B (uszczelka SU1W w zestawie)

Tabela Ramek IP44

Lp.	Symbole Ramka Standard	Symbole Ramka Neos	Uwagi
1	BMR1B/..	BMRC1B/..	
2	BMR2B/..	BMRC2B/..	
3	BMR3B/..		

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

Kompletny produkt IP44 składa się z modułu wyposażonego w ramkę Standard lub Neos z powyższej tabeli

Czechowice – Dziedzice, 2019-02-15

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 0000076637
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 51106010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 608,04 PLN (wpłacony w całości)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

Strona 3/3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**K-S / 234F / 2018****KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna**

ul. Bestwińska 21

PL 43-500 Czechowice – Dziedzice

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

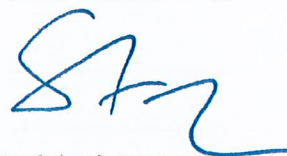
Gniazda wtyczkowe z serii Simon Basic (Basic Modul), pojedyncze lub podwójne, ze stykiem ochronnym lub bez, z zaciskami gwintowymi lub bezgwintowymi, z przesłonami lub bez przesłon, podtynkowe, mocowane w puszcze za pomocą pazurków lub wkrętów, wykonane w klasie IP20 lub IP44, oznaczone: **patrz załącznik**, charakteryzujące się parametrami:

- prąd znamionowy 16A,
- napięcie znamionowe 250V ~,

produkowane przez naszą Spółkę, do których odnosi się niniejsza Deklaracja, są zgodne z postanowieniami Dyrektywy **2011/65/UE (RoHS)** oraz z następującą normą:

- **PN-EN 50581:2013-03** Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych
- **PN-IEC 60884-1: 2006 + A1: 2009** Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne

Produkt występuje w wersji monoblokowej lub w wersji przystosowanej do montażu w zestawach wielokrotnych (moduł).

CZŁONEK ZARZĄDU**Dyrektor****ds. Ekonomiczno-Administracyjnych****Aleksander Proske****WICEPREZES ZARZĄDU****Dyrektor Naczelny****Wojciech Steinert**

Czechowice – Dziedzice, 2018-08-06

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 0000078837
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
NRO Bank Śląski SA
nr konta: 51105010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 696,04 PLN (wpłacony w całości)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

Strona 1/3

ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI ZGODNOŚCI WE

K-S / 234F / 2018

Gniazda IP20

Lp	Typ	Uwagi
1	BMG1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
2	BMG1c.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
3	BMG1cz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
4	BMG1z.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
5	BMG2M.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
6	BMG2Mz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
7	BMGD1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
8	BMGZ1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
9	BMGZ1c.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
10	BMGZ1cz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
11	BMGZ1z.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
12	BMGZ2M.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
13	BMGZ2Mz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
14	BMGZD.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
15	BMGSz1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
16	BMGSz1z.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

„x” w symbolu BMRx/.. lub BMRCx/.. oznacza krotność ramki

„yy” w symbolu produktu oznacza:

- „01” – moduł z łapkami
- „02” – moduł bez łapek
- „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie
- brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie

Gniazda monoblokowe IP20

Lp	Typ	Uwagi
1	BMG2/..	Wersja monoblokowa
2	BMG2z/.	Wersja monoblokowa
3	BMGZ2/..	Wersja monoblokowa
4	BMGZ2z/..	Wersja monoblokowa
5	BGSz2/..	Wersja monoblokowa
6	BGSz2z/..	Wersja monoblokowa
7	BMGZ2T/..*	Wersja monoblokowa
8	BMGZ2TZ/..*	Wersja monoblokowa

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

* - gniazda z niezmiennością faz, wymagają zastosowania puszek ø68 (□68x68)

Produkty w tabeli powyżej występują tylko w wersji monoblokowej instalowanej jako samodzielne produkty bez możliwości instalowania w ramach wielokrotnych

Czechowice – Dziedzice, dnia 1 sierpnia 2018

NIP 652-000-53-66
 REGON 272195300
 KRS 0000076537
 Sąd Rejonowy w Katowicach
 Wydział Gospodarczy KRS
 ING Bank Śląski SA
 nr konta: 51105010701000000102668068
 kapitał zakładowy: 3 582 695,04 PLN (w całości)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
 w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

Page 2/3

win

20

ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI ZGODNOŚCI WE

K-S / 234F / 2018

Gniazda IP44

Lp	Typ	Uwagi
1	BMGD1B.yy/..+ (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
2	BMGZ1B.yy/..+ (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
3	BMGZ1B.yy/..a + (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
4	BMGZ1Bz.yy/..+ (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
5	BMGZ1Bz.yy/..a + (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

„x” w symbolu BMRx/.. lub BMRCx/.. oznacza krotność ramki

Produkty są wyposażone w uszczelkę pojedynczą NU1 do instalacji z ramką pojedynczą BMRx/..; w przypadku montażu w ramce wielokrotnej bądź w dowolnej ramce BMRCx/.. konieczna jest wymiana uszczelki będącej w komplecie na odpowiedni zestaw uszczelki NUx lub NUCx.

Produkty oznaczone literą „a” na końcu symbolu posiadają transparentną klapkę

„yy” w symbolu produktu oznacza:

- „01” – moduł z łapkami
- „02” – moduł bez łapek
- „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie
- brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie

Czechowice – Dziedzice, 2018-08-06

NIP 652-000-53-66
 REGON 272195300
 KRS 0000076637
 Sąd Rejonowy w Katowicach
 Wydział Gospodarczy KRS
 ING Bank Śląski SA
 nr konta: 61105010701000000102668068
 kapitał zakładowy: 3 582 696,04 PLN (wpłacony w całości)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

Strona 3/3

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**K-S / 234F / 2018****KONTAKT – SIMON Spółka Akcyjna**

ul. Bestwińska 21

PL 43-500 Czechowice – Dziedzice

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

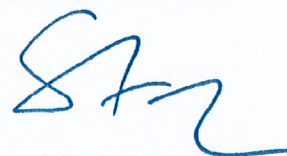
Gniazda wtyczkowe z serii Simon Basic (Basic Modul), pojedyncze lub podwójne, ze stykiem ochronnym lub bez, z zaciskami gwintowymi lub bezgwintowymi, z przesłonami lub bez przesłon, podtynkowe, mocowane w puszcze za pomocą pazurków lub wkrętów, wykonane w klasie IP20 lub IP44, oznaczone: patrz załącznik, charakteryzujące się parametrami:

- prąd znamionowy 16A,
- napięcie znamionowe 250V ~,

produkowane przez naszą Spółkę, do których odnosi się niniejsza Deklaracja, są zgodne z postanowieniami Dyrektywy 2011/65/UE (RoHS) oraz z następującą normą:

- **PN-EN 50581:2013-03 Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych**
- **PN-IEC 60884-1: 2006 + A1: 2009 Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wymagania ogólne**

Produkt występuje w wersji monoblokowej lub w wersji przystosowanej do montażu w zestawach wielokrotnych (moduł).

CZŁONEK ZARZĄDU**Dyrektor****ds. Ekonomiczno-Administracyjnych****Aleksander Proske****WICEPREZES ZARZĄDU****Dyrektor Naczelny****Wojciech Steinert**

Czechowice – Dziedzice, 2018-08-06

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)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

Strona 1/3

ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI ZGODNOŚCI WE

K-S / 234F / 2018

Gniazda IP20

Lp	Typ	Uwagi
1	BMG1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
2	BMG1c.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
3	BMG1cz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
4	BMG1z.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
5	BMG2M.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
6	BMG2Mz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
7	BMGD1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
8	BMGZ1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
9	BMGZ1c.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
10	BMGZ1cz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	Zaciski bezgwintowe
11	BMGZ1z.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
12	BMGZ2M.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
13	BMGZ2Mz.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
14	BMGZD.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
15	BMGSz1.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	
16	BMGSz1z.yy/.. + (BMRx/.. or BMRCx/..)	

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

„x” w symbolu BMRx/.. lub BMRCx/.. oznacza krotność ramki

„yy” w symbolu produktu oznacza:

- „01” – moduł z łapkami
- „02” – moduł bez łapek
- „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie
- brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie

Gniazda monoblokowe IP20

Lp	Typ	Uwagi
1	BMG2/..	Wersja monoblokowa
2	BMG2z/..	Wersja monoblokowa
3	BMGZ2/..	Wersja monoblokowa
4	BMGZ2z/..	Wersja monoblokowa
5	BGSz2/..	Wersja monoblokowa
6	BGSz2z/..	Wersja monoblokowa
7	BMGZ2T/..*	Wersja monoblokowa
8	BMGZ2TZ/..*	Wersja monoblokowa

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

* - gniazda z niezmiennością faz, wymagają zastosowania puszek ø68 (□68x68)

Produkty w tabeli powyżej występują tylko w wersji monoblokowej instalowanej jako samodzielne produkty bez możliwości instalowania w ramach wielokrotnych

Czechowice – Dziedzice, dnia 1 sierpnia 2018

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 000076837
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 511050107010000010266068
kapitał zakładowy: 3 582 696,04 PLN (wpłacony w całości)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

**ZAŁĄCZNIK DO DEKLARACJI ZGODNOŚCI WE
K-S / 234F / 2018****Gniazda IP44**

Lp	Typ	Uwagi
1	BMGD1B.yy/..+ (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
2	BMGZ1B.yy/..+ (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
3	BMGZ1B.yy/..a + (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
4	BMGZ1Bz.yy/..+ (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	
5	BMGZ1Bz.yy/..a + (BMRxB/.. or BMRx/..+NUx or BMRCxB/.. or BMRCx/..+NUCx)	

Rozszerzenie: /.. oznacza kolor i sposób pakowania

„x” w symbolu BMRx/.. lub BMRCx/.. oznacza krotność ramki

Produkty są wyposażone w uszczelkę pojedynczą NU1 do instalacji z ramką pojedynczą BMRx/..; w przypadku montażu w ramce wielokrotnej bądź w dowolnej ramce BMRCx/.. konieczna jest wymiana uszczelki będącej w komplecie na odpowiedni zestaw uszczelki NUx lub NUCx.

Produkty oznaczone literą „a” na końcu symbolu posiadają transparentną klapkę

„yy” w symbolu produktu oznacza:

- „01” – moduł z łapkami
- „02” – moduł bez łapek
- „2” – moduł bez łapek oraz z ramką pojedynczą w komplecie
- brak – moduł z łapkami i ramką pojedynczą w komplecie

Czechowice – Dziedzice, 2018-08-06

NIP 652-000-53-66
REGON 272195300
KRS 0000076637
Sąd Rejonowy w Katowicach
Wydział Gospodarczy KRS
ING Bank Śląski SA
nr konta: 51105010701000000102668068
kapitał zakładowy: 3 582 898,04 PLN (wpłacony w całości)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE nr 0084/3/UE/BITNER

1. Produkt: **BiTLAN U/UTP 4x2x24AWG cat.5e LSOH 200 MHz;**
2. Producent: **Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o., ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków**
Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 Trzyciąż

3. Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji: **Bezhalogenowe, nieekranowane kable do sieci teleinformatycznych**

oznaczone jako:

BITNER BiTLAN U/UTP 4x2x24AWG cat.5e LSOH 200 MHz;

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej Deklaracji jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy **LVD 2014/35/UE** i odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.
6. Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

- normy zharmonizowane:

Numer	Tytuł
PN-EN 60332-1-2	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
PN-EN 61034-2	Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach -- Część 2: Metoda badania i wymagania
PN-EN 60754-2	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów -- Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności
PN-EN 50288-3-1	Przewody wielożyłowe stosowane w cyfrowej i analogowej technice przesyłu danych -- Część 3-1: Wymagania grupowe dotyczące przewodów nieekranowanych, testowanych do częstotliwości 100 MHz -- Przewody przeznaczone do poziomego i pionowego układania w budynku
-	-
-	-

- inne normy i / lub dokumentacje techniczne:

Numer	Tytuł
ZN-CB-17:2002	Kable teleinformatyczne z wiązkami parowymi typu BiTLAN
PN-EN 50173-1	Technika informatyczna -- Systemy okablowania strukturalnego -- Część 1: Wymagania ogólne
ISO/IEC 11801-1	Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 1: General requirements
ANSI/TIA 568.2	Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components

7. Informacje dodatkowe: -

Trzyciąż, 04.10.2022

Miejsce i data wystawienia

ZAKŁADY KABLOWE BITNER

Sp. z o.o.
Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków
Dyrektor ds. rozwoju, certyfikacji i kontroli jakości

Ireneusz Sosnowski

nazwisko i podpis osoby upoważnionej

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o. 30-009 Kraków, ul. Józefa Friedleina 3/3
adres korespondencyjny: 32-353 Trzyciąż, ul. Krakowska 2; tel. +48 12 389 40 24
Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000653658, NIP: 6372159473, REGON: 121163910, BDO: 000015816
Kapitał zakładowy: 63.807.588 zł

**MATERIAŁ WYKONAWCZO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

www.bitner.com.pl
bitner@bitner.com.pl

produkt polski



DEKLARACJA ZGODNOŚCI
NR 1/2015



1. Producent: „BAKS” Wytwarzanie osprzętu instalacyjno-elektrotechnicznego
Kazimierz Sielski ul. Jagodne 5, 05-480 Karczew
2. Nazwa wyrobu budowlanego:
Korytka kablowe : KA..., KB..., KC..., KF..., KG..., KL..., KM..., KO..., KP..., KR..., KS..., KZ..., elementy łączące, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H30 - H200.
Korytka siatkowe: KDS..., KGS..., KWDS..., KCS..., KDSZ..., KSG... elementy łączące, 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 łączące, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy, uchwyty kablowe - w zakresie wysokości H45 - H200
Kanały podpodłogowe: KN..., elementy łączące, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, redukcje, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H28 - H48
Kanały naścienne: KS..., elementy łączące, kształtki (kolanka, trójniki, czwórniki, itp.), pokrywy - w zakresie wysokości H68- H100.
Elementy nośne typu: wysięgniki, wsporniki, podstawy sufitowe, wieszaki montażowe, obejmy kablowe, ceowniki, itp.
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego : PKWiU 31.62.14-50.21
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Korytka i drabinki wraz z osprzętem firmy BAKS stosowane są jako elementy nośne dla kabli elektrycznych, teletechnicznych, światłowodowych, rur hydraulicznych i pneumatycznych.
5. Specyfikacja Techniczna: Katalog BAKS
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: Elementy nośne kabli zapewniają wytrzymałość mechaniczną i ciągłość elektryczną zgodnie z Normą PN- EN 61537:2007
7. Nazwa notyfikowanego laboratorium: TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. ul. 17 Stycznia 56, 02-146 Warszawa, nr akredytacji AB904
nr certyfikatu TM 61000061.001 z dnia 04.05.2011

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 5.

Dwie ostatnie cyfry w numerze Deklaracji oznaczają rok wydania CE.

Karczew 02.01.2015

Kazimierz Sielski

Podpis

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE OPASKI KABLOWE nr 02/2014

FIRMA: **TRYTYT Sp. z o.o.**
ul. Sumpera 9
43-300 Bielsko-Biała

NINIEJSZYM DEKLARUJE, ŻE WYRÓB:

Opaski kablowe do instalacji
elektrycznych z serii:

**GT, CV, SGT, SCV, SCK, GTM, OTW, GTI, GTK, MET,
CP, BOR.CLICK;**

Produkowane przez Wapro s.r.o. są zgodne z postanowieniami następującej(ych)
dyrektyw(y):

NR DYREKTYWY
2006/95/WE

TYTUŁ
Dyrektywa Niskonapięciowa - LVD

oraz następującą(ymi) normą(ami):

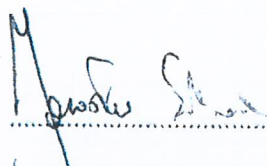
NR NORMY
EN 62275:2010

TYTUŁ
**Systemy prowadzenia przewodów. Opaski przewodów
do instalacji elektrycznych**

W procedurze oznaczania w przypadku typów GT, CV, GTM, OTW, GTK oraz CP
wykorzystano deklarację producenta nr 16/2010 z dnia 2010-03-03.

W przypadku typów SGT, SCV, GTI, MET, BOR.CLICK wykorzystano deklarację
producenta z dnia 2 stycznia 2011.

Bielsko-Biała, 2015-01-08

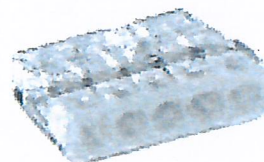

TRYTYT Sp. z o.o.
ul. Sumpera 9
43-300 BIELSKO-BIAŁA
NIP: 5472128738
tel. 33 811 90 58

Deklaracja zgodności UE Złączki COMPACT do puszek instalacyjnych

Nazwa produktu: Złączka do puszek instalacyjnych

ilustracja przykładowa

Serie: 2273



Wymieniony powyżej produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw:

Dyrektywa:	2014/35/UE (dyrektywa w sprawie urządzeń niskiego napięcia)
Nazwa:	Dyrektywa 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26. lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

Zgodność wymienionego wyrobu z postanowieniami dyrektywy została dowiedziona przez spełnienie wszystkich wymogów wymienionych poniżej norm

EN 60998-1:

Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego lub podobnego - Część 1: Wymagania ogólne (IEC 60998-1:2002, zmodyfikowana); wersja niemiecka EN 60998-1:2004

EN 60998-2-2:

Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego lub podobnego - Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące złączek z zaciskami bezgwintowymi (IEC 60998-2-2:2002, zmodyfikowana); wersja niemiecka EN 60998-2-2:2004

Producent:	WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG Hansastraße 27 32423 Minden Niemcy www.wago.com
------------	---

Miejscowość, data:	Minden, 20. kwietnia 2016
--------------------	---------------------------

Podpis osoby upoważnionej:


 z up. Axel Bauer
 Head of Electrotechnical Laboratory
 Approvals and Standardization


 z up. dr inż. Karsten Stoll
 Head of Product Management
 ELECTRICAL INTERCONNECTIONS

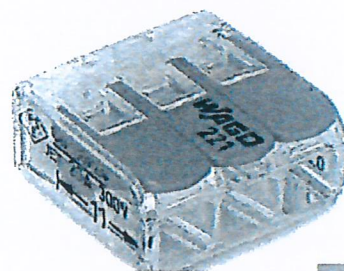
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Deklaracja zgodności UE
Złączki instalacyjne do przewodów giętkich

Nazwa produktu: Złączki instalacyjne do przewodów giętkich

ilustracja przykładowa

Serie: / Series: 221



Wymieniony powyżej produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw

Dyrektywa: 2014/35/UE (dyrektywa w sprawie urządzeń niskiego napięcia)
Nazwa: Dyrektywa 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26. lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

Zgodność wymienionego wyrobu z postanowieniami dyrektywy została dowiedziona przez spełnienie wszystkich wymogów wymienionych poniżej norm

EN 60998-1:2004

Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego lub podobnego - Część 1: Wymagania ogólne (IEC 60998-1:2002, zmodyfikowana); wersja niemiecka EN 60998-1:2004

EN 60998-2-2:2004

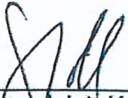
Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego lub podobnego - Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące złączek z zaciskami bezgwintowymi (IEC 60998-2-2:2002, zmodyfikowana); wersja niemiecka EN 60998-2-2:2004

Producent: WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
32423 Minden
Niemcy
www.wago.com

Miejscowość, data: Minden, 20. kwietnia 2016

Podpis osoby upoważnionej:


z up. Axel Bauer
Head of Electrotechnical Laboratory
Approvals and Standardization


z up. dr inż. Karsten Stoll
Head of Product Management
ELECTRICAL INTERCONNECTIONS

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

Dokument: / Document: EU-KE 221

Sporządzony przez: / Created by: V. Urban

Deklaracja Zgodności

My:
ZAMEL Sp. z o.o.
ul. Zielona 27
43-200 Pszczyna,

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

DZWONEK ELEKTROMECHANICZNY:

DNS-001/N, DNT-001/N, DNS 002/N, DNT-902/N, DNS-206, DNT-206,
GNS-921, GNT-921, GNS-921/N, GNT-921/N, GRS-941, GRT-941,
GRS-941T/M, GRT-941T/M, GRS-941T, GRT-941T, GRS-941M, GRT-941M,
GNS-208, GNT-208

do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami zharmonizowanymi:

PN-EN 60335-1
PN-EN 55014-1
PN-EN 61000-3-2
PN-EN 61000-3-3
PN-EN 55014-2

i spełnia wymagania Dyrektywy:

LVD 2006/95/WE
EMC 2004/108/WE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono znakowanie CE: 09

2011-08-10

DYREKTOR
d/s PRODUKCJI I ROZWOJU

Daniel Kubica

Osoba upoważniona do
reprezentowania producenta:

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**



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. inż. Dariusz Wróblewski

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZ.**

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**



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

Nazwa wyrobu budowlanego:	Kable elektroenergetyczne/sterownicze typu N2XH-O i N2XH-J 0,6/1 kV
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: European harmonised standard:	EN 50575:2014+A1:2016 Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

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	B2ca - 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. Bartosz Wróblewski

DOKUMENTACJA
POMYKONAWCZ

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 6/2017

1. Model produktu/produkt (numer produktu, typu, partii lub serii):

Rury karbowane, Typ: RKWG (P) – Linia dystrybucyjna ONNLINE

2. Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Z.P.T.S. Amplast dla:

Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Ingremio - Peszel

ul. Laskowska 93

32-329 Bolesław

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji (identyfikacja wyrobu umożliwiająca odtworzenie jego historii; może zawierać obraz barwny wystarczająco wyraźny, kiedy konieczne jest zidentyfikowanie sprzętu elektrycznego):

Rury elektroinstalacyjne karbowane, przeznaczone są do zabezpieczania przewodów i/lub kabli w instalacjach elektrycznych przed czynnikami mechanicznymi (siła nacisku do 750N). Stanowią również określoną ochronę elektryczną. Materiał o bardzo dobrych właściwościach dielektrycznych, w bardzo dużym stopniu odporny na promieniowanie UV.

Dla przewodów elektrycznych o napięciu do 1kV prądu przemiennego, lub 1,5kV prądu stałego. Produkt samogasnący.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
2014/35/UE (LVD).

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

PN-EN 61386-1:2011; PN-EN 61386-22:2005,

7. Informacje dodatkowe:

Kod wg EN 61386-22: 3341

05.06.2017. Bolesław

Data, miejsce wystawienia


Artur Kotulski

imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0625

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2023 r. poz. 873) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Przeciwpożarowy wyłącznik prądu – Urządzenie uruchamiająco-sygnalizujące –
do zastosowania w obiektach budowlanych –**

Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu typu PWP1

<o charakterystyce technicznej opisanej w pkt 1 krajowej oceny technicznej,
o przeznaczeniu, zakresie i warunkach stosowania opisanych w pkt 2 krajowej oceny technicznej
oraz o właściwościach użytkowych wyrobu wymienionych w pkt 3 krajowej oceny technicznej>

objętego krajową oceną techniczną:

CNBOP-PIB-KOT-2019/2024/0110-1014 wydanie 1 z dnia 10 maja 2024 r.

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

Spółdzielnia Inwalidów SPAMEL

ul. Wojska Polskiego 3

56-416 Twardogóra

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Spółdzielnia Inwalidów SPAMEL

ul. Wojska Polskiego 3

56-416 Twardogóra

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zamierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 29.05.2024 r., pozostaje w mocy do dnia 09.05.2029 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 47/DC/B/2024 z dnia 29.05.2024 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 29.05.2024 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępcą Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Ewa Sobór

DC/29b/12.05.2023



DYREKTOR CNBOP-PIB

**MATERIAŁ WRODOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180
st. bryg. dr inż. Paweł Janik**

Deklaracja zgodności UE

CE 16

Nr dokumentu/ Miesiąc, rok: 2109 / 0317
Producent: RIDI Leuchten GmbH
Adres: Hauptstraße 31-33, 72417 Jungingen

Nazwa produktu:

XEBRE-F124NDWS-240R840, XEBRE-F124NDWS-240R840GST, XEBRE-F154NDWS-520R840, XEBRE-F154NDWS-520R840GST

Podany produkt jest zgodny z przepisami następujących Dyrektyw Europejskich:

Bezpieczeństwo zgodnie 2014/35/UE, zgodność EMC 2014/30/UE, RoHS wg 2011/65/UE, klasyfikacja energetyczna i ekoprojektu (ErP) według 2009/125/WE, zgodnie z 2010/30/WE oraz powiązanych rozporządzeń 244/2009, 245/2009, 347/2010, 1194/2012, 874/2012 i 2015/1428

Zgodność wyrobu z wymaganiami powyższych dyrektyw oraz odpowiednimi rozporządzeniami potwierdzona zostaje zgodnością z następującymi normami:

Normy krajowe:

Numer referencyjny:	Data wydania
DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1)	2015-10
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711 Teil 2-2)	2012-10
DIN EN 62493 (VDE 0848-493)	2016-08
DIN EN 62471 (VDE 0837-471)	2009-03
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)	2015-03
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)	2014-03
DIN EN 55015 (VDE 0875 Teil 15-1)	2016-04
DIN EN 61547 (VDE 0875 Teil 15-2)	2010-03
DIN EN 62722-1	2016-12
DIN EN 62722-2-1	2017-01
E DIN EN 62717-100	2016-05

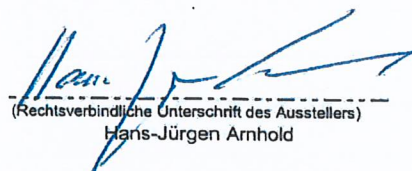
Zharmonizowane Normy Europejskie:

Numer referencyjny	Data wydania
EN 60598-1	2015
EN 60598-2-2	2012
EN 62493	2010
EN 62471	2008
EN 61000-3-2	2014
EN 61000-3-3	2013
EN 55015/A1	2015
EN 61547	2009
IEC 62722-1:2014	
IEC 62722-2-1:2014	
IEC 62717:2014+AMD1:2015	

Jungingen, 16.03.2017r.

RIDI Leuchten GmbH

Podpis osoby upoważnionej:



(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)
Hans-Jürgen Arnhold

(Prawomocny podpis Wystawiającego)
Hans-Jürgen Arnhold

Strona 1 z 1



Deklaracja zgodności UE

CE 18

Nr dokumentu/ Miesiąc, rok: 2255 / 0318
Producent: RIDI Leuchten GmbH
Adres: Hauptstraße 31-33, 72417 Jungingen

Nazwa produktu:

XEBDK-R-LED 170 2000-840 F

Podany produkt jest zgodny z przepisami następujących Dyrektyw Europejskich oraz powiązanymi rozporządzeniami.

Bezpieczeństwo zgodnie z 2014/35/UE, zgodność EMC 2014/30/UE, RoHS wg 2011/65/UE, klasyfikacja energetyczna i ekoprojektu (ErP) według 2009/125/WE, zgodnie z 2010/30/WE oraz powiązanymi rozporządzeniami: 244/2009, 245/2009, 347/2010, 1194/2012, 874/2012 oraz 2015/1428

Zgodność wyrobu z wymaganiami powyższych dyrektyw oraz odpowiednimi rozporządzeniami potwierdzona zostaje zgodnością z następującymi normami:

Normy krajowe:

Numer referencyjny:	Data wydania
DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1)	2015-10
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711 Teil 2-2)	2012-10
DIN EN 62493 (VDE 0848-493)	2016-08
DIN EN 62471 (VDE 0837-471)	2009-03
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)	2015-03
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)	2014-03
DIN EN 55015 (VDE 0875 Teil 15-1)	2016-04
DIN EN 61547 (VDE 0875 Teil 15-2)	2010-03
DIN EN 62722-1	2016-12
DIN EN 62722-2-1	2017-01
E DIN EN 62717-100	2016-05

Zharmonizowane Normy Europejskie:

Numer referencyjny	Data wydania
EN 60598-1	2015
EN 60598-2-2	2012
EN 62493	2010
EN 62471	2008
EN 61000-3-2	2014
EN 61000-3-3	2013
EN 55015/A1	2015
EN 61547	2009
IEC 62722-1:2014	
IEC 62722-2-1:2014	
IEC 62717:2014+AMD1:2015	

RIDI Leuchten GmbH

Podpis osoby upoważnionej:

Dipl.-Ing. (FH) René Conzelmann
Leiter Qualitätsmanagement

(Prawomocny podpis Wystawiającego
René Conzelmann)



Deklaracja zgodności UE

CE 19

Nr dokumentu/ Miesiąc, rok: 2346 / 1218
Producent: RIDI Leuchten GmbH
Adres: Hauptstraße 31-33, 72417 Jungingen

Nazwa produktu:

EDLR-E2.....

Podany produkt jest zgodny z przepisami następujących Dyrektyw Europejskich:

Bezpieczeństwo zgodnie 2014/35/UE, zgodność EMC 2014/30/UE,
RoHS wg 2011/65/UE, klasyfikacja energetyczna i ekoprojektu (ErP) według 2009/125/WE, zgodnie z (EU)
2017/1369 oraz powiązanych rozporządzeń 244/2009, 245/2009, 347/2010, 1194/2012 i 2015/1428

Zgodność wyrobu z wymaganiami powyższych dyrektyw oraz odpowiednimi rozporządzeniami potwierdzona
zostaje zgodnością z następującymi normami:

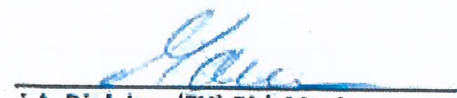
Normy krajowe:

Zharmonizowane Normy Europejskie:

Numer referencyjny:	Data wydania	Numer referencyjny	Data wydania
DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1)	2015-10	EN 60598-1	2015
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711 Teil 2-2)	2012-10	EN 60598-2-2	2012
DIN EN 62493 (VDE 0848-493)	2016-08	EN 62493	2010
DIN EN 62471 (VDE 0837-471)	2009-03	EN 62471	2008
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)	2015-03	EN 61000-3-2	2014
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)	2014-03	EN 61000-3-3	2013
DIN EN 55015 (VDE 0875 Teil 15-1)	2016-04	EN 55015/A1	2015
DIN EN 61547 (VDE 0875 Teil 15-2)	2010-03	EN 61547	2009
DIN EN 62722-1	2016-12	IEC 62722-1:2104	
DIN EN 62722-2-1	2017-01	IEC 62722-2-1:2014	
DIN EN 62717	2018-04	IEC 62717:2014+AMD1:2015	

RIDI Leuchten GmbH

Podpis osoby upoważnionej:


i.A. Dipl.-Ing. (FH) Dirk Mania
Leitung Technisches Büro
(Prawomocny podpis Wystawiającego
Dirk Mania)

Deklaracja zgodności UE

CE 22

Nr dokumentu/ Miesiąc, rok: 2831 / 0722
Producent: RIDI Leuchten GmbH
Adres: Hauptstraße 31-33, 72417 Jungingen

Nazwa produktu:

BLP-EQ0595NDWS840MPS0500

Podany produkt jest zgodny z przepisami następujących Dyrektyw Europejskich:

Bezpieczeństwo zgodnie 2014/35/UE, zgodność EMC 2014/30/UE, RoHS wg 2011/65/UE oraz 2015/863/EU, klasyfikacja energetyczna i ekoprojektu (ErP) zgodnie z (EU) 2019/2020, (EU) 2015/2019 i (EU) 2017/1369 oraz powiązanych rozporządzeń 244/2009, 245/2009, 347/2010, 1194/2012, 874/2012 i 2015/1428

Zgodność wyrobu z wymaganiami powyższych dyrektyw oraz odpowiednimi rozporządzeniami potwierdzona zostaje zgodnością z następującymi normami:

Normy krajowe:

Zharmonizowane Normy Europejskie:

Numer referencyjny:	Data wydania	Numer referencyjny	Data wydania
DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1)	2022-03	EN 60598-1	2022
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711 Teil 2-2)	2012-10	EN 60598-2-2	2012
DIN EN 62493 (VDE 0848-493)	2016-08	EN 62493	2010
DIN EN 62471 (VDE 0837-471)	2009-03	EN 62471	2008
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)	2015-03	EN 61000-3-2	2014
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)	2014-03	EN 61000-3-3	2013
DIN EN 55015 (VDE 0875 Teil 15-1)	2016-04	EN 55015/A1	2015
DIN EN 61547 (VDE 0875 Teil 15-2)	2010-03	EN 61547	2009
DIN EN 62722-1	2016-12	EN 62722-1	2016
DIN EN 62722-2-1	2017-01	EN 62722-2-1	2016
DIN EN 62717	2018-04	EN 62717	2017

Jungingen, 18.07.2022

Podpis osoby upoważnionej:

RIDI Leuchten GmbH
Legally binding signature



i.V. Thomas Straub
Quality Chief Officer

(Prawomocny podpis Wystawiającego
Thomas Straub)

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Strona 1 z 1



- a) Dichiarazione di conformità UE (italiano)
b) EU declaration of conformity (english)
c) EU-Konformitätserklärung (deutsch)
d) Declaración UE de conformidad (español)
e) Deklaracja zgodności UE (polski)
f) Déclaration UE de conformité (français)
g) ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ (български-bulgaro)
h) EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ? (čeština-ceco)
i) DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE (português)

modello - model - produkt - aparato
- produkt - produit - продукт -
výrobek - produto

POLO 2 E27 1x75W
POLO 2 DETEK E27 1x75W

- a) Nome e indirizzo del fabbricante:
b) Name and address of the manufacturer:
c) Name und Anschrift des Herstellers:
d) Nombre y dirección del fabricante:
e) Nazwa i adres producenta:
f) Nom et adresse du fabricant :
g) Наименование и адрес производителя:
h) Jméno a adresa výrobce:
i) Nome e endereço do fabricante:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.a.

Viale del Lavoro 9/11, 37030
Colognola ai Colli (VR)- Italia

www.performanceinlighting.com

- a) La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.
b) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
c) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
d) La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
e) Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.
f) La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
g) Настоящата декларация за съответствие е издадена на отговорността на производителя.
h) Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
i) A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

- a) **Oggetto della dichiarazione:**
b) **Object of the declaration:**
c) **Gegenstand der Erklärung:**
d) **Objeto de la declaración:**
e) **Przedmiot deklaracji:**
f) **Objet de la déclaration:**
g) **Предметът на декларацията:**
h) **Předmět prohlášení:**
i) **Objeto da declaração:**

Apparecchio di illuminazione

Luminaire

Leuchte

Luminaria

Oprawa oświetleniowa

Luminaire

Осветително тяло

Svítidlo

Luminária

- a) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione.
b) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.
c) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.
d) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión.
e) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami harmonizacji prawodawstwa unijnego.
f) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.
g) Предметът на декларацията, описан по-горе отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация.
h) Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie.
i) O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**
**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

4/22/2020 3:02:42 PM

2014/35/EU	Harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits	☒
2014/30/EU	Harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC)	☐
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	☒
2014/53/EU	Harmonisation of the laws of the member States relating to - Radio Equipment Directive (RED)	☐
Reg. EU 347/2010	Regards the ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps	☐
Reg. EC 245/2009	Ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps	☐
Reg. EU 1194/2012	Implementing Directive 2009/125/EC with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment	☒
2009/125/EC	Framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products	☒
EN 60598-1:2015 + A1:2018	Luminaires: General requirements and tests.	☒
EN 60598-2-1:1989	Luminaires: Particular requirements - Specification for fixed general purpose luminaires	☒
EN 60598-2-2:2012	Luminaires: Particular requirements - Recessed luminaires	☐
EN 60598-2-3:2003 + A1:2011	Luminaires: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting	☐
EN 60598-2-4:2017	Luminaires: Particular requirements - Portable general purpose luminaires	☐
EN 60598-2-5:2015	Luminaires: Particular Requirements - Floodlights	☐
EN 60598-2-7:1989 + A2:1996 + A13:1997	Luminaires: Particular requirements - Portable Luminaires for Garden	☐
EN 60598-2-13:2006 + A1:2011 + A2:2016	Luminaires: Particular requirements - Ground recessed luminaires	☐
EN 60598-2-22:2015-6		☐
EN 55015:2013 + A1:2015		☐
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements	☐
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	☐
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection	☐
EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	☒
EN 62471:2010	Photobiological safety of lamps and lamp systems	☐

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

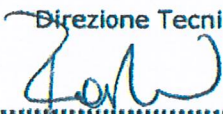
**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

4/22/2020 3:02:42 PM

- a. Firmato a nome e per conto di:
- b. Signed for and on behalf of:
- c. Unterzeichnet für und im Namen von:
- d. Firmado en nombre de:
- e. Podpisano w imieniu:
- f. Signé par et au nom de :
- g. Подписано за и от името на:
- h. h. Podepsáno v zastoupení/jménem:
- i. Assinado por e em nome de:

Applicable = ☒

Not Applicable = ☐

Direzione Tecnica

.....
(Nicola FASOLI)

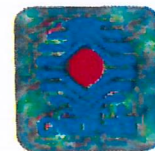
Colognola ai Colli, Verona (Italy)
16.10.2014

Published LAB IT10

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

4/22/2020 3:02:42 PM



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4069/2020

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

stwierdza, że wyrób: **Hybryd Sp. z o.o.**
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice
Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED,
OWA SU LED
Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez: **Hybryd Sp. z o.o.**
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

w zakładzie produkcyjnym: **Hybryd Sp. z o.o.**
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 5698/2020 z dnia 02.07.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/108/1 z dnia 16.04.2015 r. (wraz z aneksami z dnia 16.04.2015 r. - 2 szt.), nr B/2015/108/1/1 z dnia 16.04.2015 r., nr B/2016/151/4 z dnia 06.12.2016 r. (wraz z aneksami: z dnia 13.04.2017 r. - 3 szt., z dnia 04.05.2017 r. - 1 szt., z dnia 21.06.2017 r. - 1 szt., z dnia 22.06.2017 r. - 1 szt., z dnia 05.07.2017 r. - 4 szt., z dnia 21.11.2017 r. - 1 szt., z dnia 30.11.2017 r. - 1 szt.), nr B/2016/151/6 z dnia 10.02.2017 r. (wraz z aneksami: z dnia 16.02.2017 r. - 1 szt., z dnia 28.02.2017 r. - 2 szt., z dnia 05.07.2017 r. - 4 szt.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 87/BA/17 z dnia 22.09.2017 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 4069/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od 26.08.2020 r.

do 25.08.2025 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 26 sierpnia 2020 r.

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4069/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED, OWA SU LED w odmianach:

Nazwa	Wariant	Optyka	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Temp. barwowa	Kolor obudowy	Kształt źródła światła
OWA FL LED	0000 0001	AP	1W	ST	1h	SM	TS	CW	9016	RND
		RP	2W	AT	2h	NM	TE	NW	9005	SQR
		AR	3W	CT	3h			WW	7042	
				DA						
OWA FL LED	0000 0001	AP	1W	CB	X	X	TS	CW	9016	RND
		RP	2W	CBAM			TE	NW	9005	SQR
		AR	3W					WW	7042	
			5W*	LVAM	X	X	---	CW	9016	RND
				LV				NW	9005	SQR
								WW	7042	
OWA SU LED	0000 0001 0002 0010 0011 0012	AR	1W	ST	1h	SM	TS	CW	9016	RND
		AP	2W	AT	2h	NM	TE	NW	9005	
		RP	3W	CT	3h			WW	7042	
				DA						
OWA SU LED	0000 0001 0002 0010 0011 0012	AR	1W	CB	X	X	TS	CW	9016	RND
		AP	2W	CBAM			TE	NW	9005	
		RP	3W					WW	7042	
			5W*	LV	X	X	---	CW	9016	RND
				LVAM				NW	9005	
								WW	7042	

* moc 5W dotyczy wyłącznie wykonania CB i CBAM;



CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 sierpnia 2020 r.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Strona 2/3

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4069/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED, OWA SU LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	OWA FL LED, OWA SU LED	
	Z - zasilana centralnie (odmiany: CB, CBAM, LV, LVAM);	X - z własnym zasilaniem (odmiany: ST, AT, CT, DA);
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe;
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	A - zawiera urządzenia testujące; B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy; C - zawiera tryb blokady; E - z niewymienialną lampą; F - urządzenia automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu trwania; 120 - 2 godziny czasu trwania; 180 - 3 godziny czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	CB: 195÷265 V AC 50÷60 Hz, 80÷275 V DC; CBAM: 195÷265 V AC 50÷60 Hz, 170÷275 V DC; LV, LVAM: 8-32 V DC;	195÷265 V AC 50÷60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	III - dot. włącznie wykonań LV, LVAM;	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65 dla opraw OWA SU LED; IP65/20 dla opraw OWA FL LED;	
Źródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak - zielona dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	wbudowywana – oprawy OWA FL LED; nabudowywana – oprawy OWA-SU LED;	
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, metal	
Odmiany w wykonaniu CT i DA (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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr inż. Paweł Janik



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**MATERIAŁ WYBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4250/2021

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

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PROFILIGHT SGN LED
Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 stronie niniejszego dokumentu.

produkowany przez:

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

w zakładzie produkcyjnym:

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 5470/2020 z dnia 21.01.2020 r.
2. Aneksy do sprawozdania z badań nr B/2011/204/32 z dnia 21.02.2012 r. (aneksy z dnia 23.04.2020 r. - 2 szt. i z dnia 30.06.2020 r. - 1 szt.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 593/BA/20 z dnia 11.12.2020 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 4250/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 25.01.2021 r.

do 25.01.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**MATERIAŁ WYKONANY W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4250/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PROFILIGHT SGN LED w odmianach:

Nazwa	Wariant	Wymiar piktogr.	Wykon.	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Kolor obudowy	Wykończenie powierzchni	Mocowanie	Wysokość zwieszania oprawy ³	Piktogram
PROFI- LIGHT SGN LED	0000 0008 ¹ 0009 ²	30x15 40x20	ST	1h	M	AAL	X	C5	X	P03
			AT	2h	NM			C32		P03/00
			CT	3h				W4		P04
								W15		P04/00
PROFI- LIGHT SGN LED	0000	30x15 40x20	CB CBAM	X	X	AAL	X	C5	X	P105
								C32		P105/00
								W4		P106
								W15		P106/00
						9003 9005 9006 ...	FT	C24	H040	P115
								C25	H050	P115/00
								C26	...	P117
										P117/00
			LVAM	X	X	AAL	X	C5	X	P118
								C32		P118/00
								W4		P121
								W15		P121/00
						9003 9005 9006 ...	FT	C24	H040	P122
								C25	H050	P122/00
								C26	...	P123
										P123/00
						9003 9005 9006 ...	FT	C24	H040	P124
								C25	H050	P124/00
								C26	...	P125
										P125/00
						9003 9005 9006 ...	FT	C24	H040	P126
								C25	H050	P126/00
								C26	...	P127
										P127/00

1. wariant oprawy 1h z modulem long life (dotyczy ST/AT/CT 1h)
2. wariant oprawy 2h z modulem long life (dotyczy ST/AT/CT 2h)
3. wysokość zwieszania oprawy dostępna co 5cm (dotyczy mocowań C24, C25, C26)

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

MATERIAŁ WYKONAWCZY W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4250/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PROFILIGHT SGN LED

Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 stronie niniejszego dokumentu.

Typ	PROFILIGHT SGN LED	
	Z – zasilana centralnie 0 – zasilana nieciągle; 1 – zasilana ciągle;	X – z własnym zasilaniem 0 – zasilana nieciągle (dot. wariantów NM); 1 – zasilana ciągle (dot. wariantów M);
Tryb pracy		
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa,	A – zawiera urządzenie testujące; B – zawiera zdalny tryb spoczynkowy (dot. wyłącznie wykonan CT); C – zawiera zdalny tryb blokady (dot. wyłącznie wykonan CT); E – z niewymienialną lampą; F – urządzenia automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T (dot. wyłącznie wykonan AT); G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina czasu pracy awaryjnej; 120 – 2 godziny czasu pracy awaryjnej; 180 – 3 godziny czasu pracy awaryjnej;
Znamionowe napięcie zasilania	CB, CBAM : 230 V AC 50÷60 Hz, 80÷275 V DC; LV, LVAM: 15-32 V DC;	230V AC 50 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	III - dot. wyłącznie odmian LV, LVAM	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP40	
Źródło 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 mocowania: W4, W15, C32; wbudowywana – przy pomocy mocowania: C5; zwieszakowa – przy pomocy mocowania: C24, C25, C26;	
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	metal, tworzywo sztuczne	

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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczania zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

DC/D-21/21 08 2018

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4558/2022

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

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PRIMOS II LED,
PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED**

Odmiany oprawy podane zostały na 2 oraz 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

w zakładzie produkcyjnym:

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

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 6343/2021 z dnia 28.10.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2021/281/1 z dnia 17.11.2021 r., nr B/2021/281/2 z dnia 25.11.2021 r., nr B/2021/281/3 z dnia 17.11.2021 r., nr B/2021/281/4 z dnia 04.01.2022 r., nr B/2021/281/5 z dnia 25.11.2021 r., nr B/2021/281/6 z dnia 03.12.2021 r., nr B/2021/281/7 z dnia 04.01.2022 r., nr B/2021/281/8 z dnia 14.12.2021 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1651/BA/21 z dnia 01.02.2022 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 4558/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od 03.02.2022 r.

do 02.02.2027 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

**MATERIAŁ WYKONANY W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

Strona 1/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4558/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED
w odmianach:

Nazwa	Wariant	Typ Optyki	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Temperatura barwowa	Kolor obudowy
PRIMOS II LED	0000 0001	AP		ST		SM		CW	9016
		AR	2W	AT	1h	NM	TS	NW	9005
		RP	5W	CT	3h	N	TE	WW	7042
		RO	7W*						
PRIMOS II LED	0000 0001	AP		CB				CW	9016
		AR	2W	CBAM	X	X	TS	NW	9005
		RP	5W	LVAM			TE	WW	7042
		RO	7W*						
PRIMOS CLA LED	0000 0001	RP	1W	ST		SM		CW	9016
		RO	2W	AT	1h	NM	TS	NW	9005
		CL	5W	CT	3h	N	TE	WW	7042
			7W						
PRIMOS CLA LED	0000 0001	RP	1W	CB				CW	9016
		RO	2W	CBAM	X	X	TS	NW	9005
		CL	5W	LVAM			TE	WW	7042
			7W						

*wykonanie występuje jedynie w wersji o czasie pracy awaryjnej 1h;



CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



**MATERIAŁ WŁÓDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

Strona 2/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4558/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED
w odmianach:

Nazwa	Wariant	Typ oprawy	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Kolor obudowy	Znak bezpieczeństwa
PRIMOS SGN LED	0000					M			PI05
	0001	SS	1W	AT	1h	NM	TS	9016	PI06
	0200	DS		CT	3h	SM	TE	9005	PI15
						N		7042	PI17
PRIMOS SGN LED	0000			CB					PI18
	0001	SS	1W	CBAM	X	X	TS	9016	PI21
		DS		LVAM			TE	9005	PI22
								7042	PI23
									PI24
									PI25
									PI26
									PI27
									PI55
									PI56
									PI05/06
									PI15/17
									PI18/26
									PI21/27
									PI22/23
									PI24/25
									S
									NOP

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Jan B
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

MATERIAŁ WYKONAWCZY W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

DC/D-21/21.08.2018

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4558/2022

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED

Odmiany oprawy podane zostały na 2 oraz 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED	
	Z - zasilana centralnie (dot. odmian: CB, CBAM, LVAM);	X - z własnym zasilaniem (dot. odmian: ST, AT, CT);
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (dot. odmian: NM); 1 - zasilana ciągle (dot. odmian: M, SM, N);
Urządzenia	F - z niewymienialną lampą; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. odmian: PRIMOS SGN);	A - zawiera urządzenie testujące; B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy (dot. odmian: CT); C - zawiera tryb blokady; E - z niewymienialną lampą; F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T (dot. odmian: AT, CT); G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. odmian: PRIMOS SGN);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu pracy awaryjnej; 180 - 3 godziny czasu pracy awaryjnej;
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50÷60 Hz; 80÷275 V DC (dot. odmian CB); 230 V AC 50÷60 Hz; 170÷275 V DC (dot. odmian CBAM); 10÷32 V DC (dot. odmian LVAM);	230 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II III (dot. odmian: LVAM);	II
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65	IP65
Źródło światła	moduł LED	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 (tylko odmiany PRIMOS SGN)	tak (tylko odmiany PRIMOS SGN)
Sposób zamocowania	wbudowywana, nabudowywana, zwieszakowa	wbudowywana, nabudowywana, zwieszakowa
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	powierzchnie normalnie palne	powierzchnie normalnie palne
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	do normalnego stosowania	do normalnego stosowania
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne	tworzywo sztuczne
Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT oraz CT są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034-2:2012.		

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 wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr inż. Paweł Janik



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

MATERIAŁ WYKONAWCZY W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180

Strona 4/4

EG Declaration of Conformity

CE 24

Document-No. / Month, Year: 3078 / 1024
Manufacturer: RIDI Leuchten GmbH
Address: Hauptstraße 31-33, 72417 Jungingen

Product description:

EDLR 195/3000-840 SMB, EDLR 195/3000-840 SMB-DALI,

The product to which this declaration relates is in conformity with the following EC directives:

Safety under directive 2014/35/EU, EMC under directive 2014/30/EU, RoHs under directive 2011/65/EU and 2015/863/EU, energy categorisation and eco-design (ErP) under directive (EU) 2019/2020, (EU) 2015/2019 and (EU) 2017/1369 and appendant provisions.

Conformity of the described product with the provisions of the above-named directives and the related regulations is proved by the compliance with the following standards:

National Standards:

Reference number:	Edition:
DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1)	2022-03
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711 Teil 2-2)	2012-10
DIN EN 62493 (VDE 0848-493)	2016-08
DIN EN 62471 (VDE 0837-471)	2009-03
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)	2015-03
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)	2014-03
DIN EN 55015 (VDE 0875 Teil 15-1)	2016-04
DIN EN 61547 (VDE 0875 Teil 15-2)	2010-03
DIN EN 62722-1	2016-12
DIN EN 62722-2-1	2017-01
DIN EN 62717	2018-04

Harmonised European Standards:

Reference number:	Edition:
EN 60598-1	2022
EN 60598-2-2	2012
EN 62493	2010
EN 62471	2008
EN 61000-3-2	2014
EN 61000-3-3	2013
EN 55015/A1	2015
EN 61547	2009
EN 62722-1	2016
EN 62722-2-1	2016
EN 62717	2017

Jungingen, 18.10.2024

RIDI Leuchten GmbH

Legally binding signature



i.V. Thomas Straub

Quality Chief Officer

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**MATERIAŁ WBUDOWANO W LOKAL 0.03 w budynku handlowym
w Bielsku Białej przy ul. Warszawskiej 180**

Telefon +49 7477 872-0 - Telefax +49 7477 872-48 - E-Mail: kontakt@ridi-group.de - Sitz Jungingen, HRB 420502 AG Stuttgart
Geschäftsführer Manfred Diez, Dietmar Zembrot - Ust.-Id. Nr.: DE 144857074 - WEEE-Nr.: DE70192297

1 von 1

FO-109-e
Rev. 001