

Jednostka certyfikująca ENEC zarejestrowana pod numerem ID 30. Ważność licencji ENEC można sprawdzić na stronie [www.enec.com](http://www.enec.com).

Jednostka certyfikująca ENEC zarejestrowana pod numerem ID 30. Ważność licencji można sprawdzić na [www.enec.com](http://www.enec.com)

# LICENCJA / CERTYFIKAT

używać znaku europejskiego

LICENCJA / CERTYFIKAT

na używanie europejskiego Znak



Nr licencji/certyfikatu

Licencja / Certyfikat Nr

**0307/ENEC/23/M3**

Zgodnie z warunkami podanymi na kolejnych stronach niniejszego dokumentu, licencja na używanie znaku ENEC w połączeniu z przyrostkiem 30, jak pokazano powyżej, została wydana na rzecz:

Zgodnie z warunkami przedstawionymi na następnych stronach tego dokumentu, licencja na używanie Znak ENEC w połączeniu z przyrostkiem 30, jak ukazano powyżej, została wydana dla:

Nazwa i adres  
właściciela certyfikatu:

Signify Poland Sp. z o.o.  
64-920 Piła, ul. Kossaka 150

Nazwa i adres  
posiadacza certyfikatu:

Dla produktów:  
Dla wyrobów:

Oprawy do oświetlenia dróg i ulic  
Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne

Miejsce produkcji:  
Miejsce produkcji:

1. Signify Poland Sp. z o.o. 64-920 Piła, ul. Kossaka 150  
2. SIGNIFY B.V Carretera de las Arcas Reales s/n 47008 Valladolid, Hiszpania

Nazwa  
handlowa:

PHILIPS

Znak towarowy:

Typ(y)/Model(e):  
Typ(y), model(e):

UniStreet gen2 BGP280 / BGP281 / BGP282 / BGP283 / BGP284;  
LumiStreet gen2 BGP290 / BGP291 / BGP292 / BGP293 / BGP294; LumiStreet Pro gen2  
BGP390 / BGP391 / BGP392 / BGP393 / BGP394...II...- seria (szczegóły w Załączniku)

Zgodny z następującymi  
normami europejskimi:

EN 60598-2-3:2003  
EN 60598-2-3:2003/ A1:2011  
EN 60598-1:2021  
EN 62262:2002

Zgodnymi z następującymi normami  
europejskimi:

Raporty z  
testów:

Raporty z badań:

Nr ref: KE230260 + Załącznik nr 1 (EU GD i ND) rep. KE230260/1 z 10.03.2023; KE230260/M1 +  
Załącznik nr 1 (EU GD i ND) rep. KE2230260/1/M1 z 29.06.2023; KE230260/M2 + Załącznik nr 1  
(EU GD i ND) rep. KE2230260/1/M2 z dnia 15.12.2023 r.; KE230260/M3 + Załącznik nr 1 (U E  
G D i N D) rep.  
KE2230260/1/M3 z 29.05.2024; KE230260/IK z 10.03.2023; KE230261/IK z 10.03.2023;  
KE230260/M2/IK z dnia 17.11.2023 r.; KE230261/M2/IK z dnia 17.11.2023 r. wykonane przez laboratorium  
E-CTF-3 Signify Poland Sp. z o.o. O/Kętrzyn Laboratorium Jakości.

**Uwaga:** Niniejsza licencja/certyfikat została wydana z powodu modyfikacji produktów. Dodano kartę wyboru, listę konfiguracji systemu i nowe komponenty. **Uwaga:** Niniejsza licencja została wydana ponieważ wyroby zostały zmodyfikowane. Zmodyfikowano arkusz wyboru, listę konfiguracji, dodano nowe komponenty.

Niniejsza licencja/certyfikat zastępuje licencję/certyfikat:  
Niniejsza licencja/certyfikat zastępuje licencję/certyfikat

**0307/ENEC/23/M2 z dnia / z dnia 2023-12-22**

Data:  
Dane: **2024-06-18**

Podpisano przez /  
Podpisano przez:

Paweł Andrzej Oziębło

Data / Dane: 2024-06-  
18 16:15

Niniejsza licencja została wydana przy założeniu i pod warunkiem, że licencjobiorca posiada wszystkie niezbędne prawa w odniesieniu do produktu przedstawionego do testów i certyfikacji. Znak ENEC może być stosowany do produktów określonych w niniejszej licencji przez okres jej obowiązywania. Niniejsza licencja w y g a s a z chwilą wycofania którejkolwiek z wyżej wymienionych norm.

Niniejsza licencja została wydana zgodnie z założeniem i pod warunkiem, że licencjobiorca posiada wszelkie niezbędne prawa w odniesieniu do wyrobu przedstawionego do badań i certyfikacji. Znak ENEC może być stosowany na wyrobach wymienionych w niniejszej licencji przez okres obowiązywania Umowy licencyjnej. Niniejsza licencja traci ważność po wycofaniu którejkolwiek z wyżej wymienionych norm

**Dodatkowe informacje - patrz Załącznik. Dodatkowe informacje - patrz Załącznik.**

Nazwa i adres posiadacza licencji:	Signify Poland Sp. z o.o., 64-920 Piła, ul. Kossaka 150	
Adres fabryki:	1. Signify Poland Sp. z o.o. 64-920 Piła, ul. Kossaka 150 O/Kętrzyn ul. Chrobrego 8 11-400 Kętrzyn, Polska	2. SIGNIFY B.V Carretera de las Arcas Reales s/n 47008 Valladolid, Hiszpania
Nazwa produktu:	Oprawy do oświetlenia dróg i ulic	
Typ (model):	UniStreet gen2 BGP280 / BGP281 / BGP282 / BGP283 / BGP284; LumiStreet gen2 BGP290 / BGP291 / BGP292 / BGP293 / BGP294; LumiStreet Pro gen2 BGP390 / BGP391 / BGP392 / BGP393 / BGP394...II...- seria (patrz poniżej)	
Znak towarowy :	PHILIPS	
Dane techniczne:		
napięcie znamionowe	~220-240V	
prąd znamionowy	maks. 1,1A	
częstotliwość znamionowa	50/60Hz	
liczba lamp	6 - 180 diod LED	
typ lampy	LED	
ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	klasa II	
stopień ochrony	IP 66, IK08, IK09	
klasyfikacja opraw oświetleniowych w odniesieniu do materiału pomocniczego połączenia sieciowe	złącze	
ta	-40...+50°C - Dla opraw niewyposażonych w GPRS, antenę RF, przełącznik liniowy DALI i fotokomórkę -30...+50°C - Dla opraw wyposażonych w antenę GPRS, ale bez fotokomórki i wyłącznika liniowego DALI -20...+50°C - Dla opraw wyposażonych w fotokomórkę, wyłącznik liniowy DALI	

**Karta wyboru opraw oświetleniowych UniStreet gen2 BGP280 / BGP281 / BGP282 / BGP283 / BGP284, LumiStreet gen2 BGP290 / BGP291 / BGP292 / BGP293 / BGP294 i LumiStreet Pro gen2 BGP390 / BGP391 / BGP392 / BGP393 / BGP394...II...-seria.**

**Przykład symbolu:**

BGP281 LW10 LED120-4S/740 PSU II DM 7045 MSP DDF1 D11 CTG-DGR SRG10 3183Y-3x0,75 B 48/60S PLS CT CEE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Oznaczenia stosowane na oznaczeniach opraw (niektóre oznaczenia mogą nie występować w nazwie):

1. BGP281	- Kod serii/rozmiaru (Nano:280;290;390; Micro: 281,291,391; Mini:282,292,392; Medium: 283,293,393; Large: 284,294,394)
2. LW10	- Opcja LightWave (GPRS) LW10: opcja telezarządzania z umową na 10 lat LW5: opcja t e l e z a r z ą d z a n i a z umową na 5 lat LW1: opcja telezarządzania z umową na 1 rok LWCO: opcja telezarządzania z podpisaną umową o świadczenie usług LWFP: opcja telezarządzania bez umowy
3. LED6	- Zakres strumienia LEDGINE (x100) [lumen]: od LED6 do LED490
4. 4S	- Ledgine generacji 4S, 1P- Ledgine5050P, 1F- Ledgine Flexible
5. 757,740,830,420,518,610, 722,727,730, 840	- Wersja/kolor LEDGINE - CRI>70 - CW 5700K, NW 4000K, WW 2200K, WW 2700K, WW 3000 , CRI>80 - WW 3000K, Clearstar NW 4000K, Clearstar WW 3000K , Clearfield,
6. SD	- Typ sterownika : <b>2</b> - Zasilacz - standardowy (bez możliwości przyciemniania) - PSUE - Sterownik ekonomiczny bez możliwości przyciemniania (bez LR/LC) PSR - Sterownik z możliwością przyciemniania 1-10V - PSD - sterownik z możliwością przyciemniania DALI PSA - - sterownik z możliwością przyciemniania AmpDim - PSDD - Możliwość przyciemniania sterownika Zintegrowany Dynadim PSDDE - Możliwość przyciemniania sterownika Economy z wbudowanym Dynadim PSM - Zasilacz z kodowanym interfejsem sieciowym PSD-SR - Zasilacz z interfejsem DALI i SystemReady

7. II	- Klasa bezpieczeństwa II
8. DM	- Optic DMxx, DNxx, DWxx, DSxx, DPLxx, DPRxx, BLxx, DRMx, DRNx, DXxx, DRXNx, EAAx, PSZO, BV8V, 343D, KHMf, IK8Y - Dystrybucja światła drogowych
9.	- Żaluzje optyczne: - "Puste pole" dla Brak żaluzji - BL1 Ograniczone odcięcie podświetlenia - BL2 Ostre odcięcie podświetlenia - BL3 - odcięcie podświetlenia - FL1 Żaluzja dla ograniczonego odcięcia podświetlenia Ledgine Flexible - FL2 Żaluzja zapewniająca ostre odcięcie podświetlenia Ledgine flexible
10.	- Klosz optyczny: - "puste pole" dla szkła płaskiego/ ekstra przezroczystego - FG- XW- Ekstra przezroczyste szkło z białą maską - FG- X Szkło przezroczyste ekstra - FG-AR- Antyrefleksyjne, wyjątkowo przezroczyste szkło z białą maską
11. xxxx/xx-xxxx	- Kolor RAL, wybór kolorów AKZO, brytyjskie kolory standardowe, GR, DGR
12. MSP	- Powłoka chroniąca przed solą morską
13. Dxx	- Sterowanie oświetleniem Dxx,DDFxx, LS-XX, CLOxx - Różne ustawienia oświetlenia (czas ściemniania, typ komunikacji, stały strumień świetlny) <b>ex1</b> : D9 - ściemnianie z zewnętrzną komunikacją z DALI, <b>ex2</b> : CLO-DDF3- Dynadimmer ze stałymi ustawieniami wstępnymi w wersji z CLO; CM4 - kodowany sieć CM4
14. D11	- Regulacja światła: D9: Zewnętrzne ściemnianie Dali D11: Przelącznik linii przez przelącznik OFF D12: Przelącznik linii przez przelącznik ON D13: Ściemnianie sieciowe D18: Dynadimmer zintegrowany (PSDD) D24: DynaDimmer int. DALI unprog. D28: Ściemnianie przez kodowane napięcie sieciowe D31: Ściemnianie napięcia sieciowego i zewn. kon. DALI D32: Kodowane napięcie sieciowe i zewn. połączenia DALI D33: Ściemnianie przez DALI, Aux przygotowane na listwie zaciskowej
15. CTG-DGR	- IACZ-4-xx: InterAct City Connect app- LightWave różne opcje programowania (programowalne) IACZ-RF-xxx InterAct City RF IACN7-4-xxx - węzeł InterAct City GPRS Nema IACN7-RF-xxx - węzeł InterAct City RF Nema Gniazdo: P1, P1-M, P1-M-CP; P1-3; P1-3CP, P1-5, P1-5 CP, P1-7, P1-7 CP, P1-7-7, P1-7-7-CP, P1-7-5, P1-7-5-CP, P1-5-5, P1-5-5-CP, PZO-20, SRT, SRB, PSC Czujnik: PZC-35-0.5, PZC-55-0.5, PZC-70-0.5, PSC-35, PSC-55, PSC-70, CTGO-DGR, CTGO-35-DGR, CTGO-55-DGR, CTGO-70-DGR, CTGO-LGR, CTGO-35-LGR, CTGO-55-LGR, CTGO-70-LGR, CTGO-AC-LGR, CTGN-LGR, CTGN-35-LGR, CTGN-55-LGR, CTGN-70-LGR, CTGN-AC-LGR, EZR, WST2, WST7 OSB- Zestaw czujników zewnętrznych (gniazdo dolne)
16. SRG10	- STD - min. 6 kV w trybie różnicowym i wspólnym STDE - min. 6 kV w trybie różnicowym i wspólnym + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe) SRG10 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV (tryb różnicowy i wspólny) SRG10E - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10kV (tryb różnicowy i wspólny) + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe) SDM10 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV (tylko tryb różnicowy) SDM10E - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV (tylko tryb różnicowy) + ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (rezystory upustowe) SRG20 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 20 kV (tryb różnicowy i wspólny)
17. 3183Yxx/H07RN-Yx	- KABEL ZASILAJĄCY H05-VV 3/5X...m w szerokim zakresie długości (0,75;1,5; 2,5 mm2), KABEL ZASILAJĄCY H07RN w szerokim zakresie długości, gdzie Y jest 2,3,4 lub 5 żyłowy, typy kabli: H05VV-F, S05Z1Z1-R, H05RR-F, H07RN-F, H07BQ-F, H05VV-F Arctic, H05VV-U, RTPR o różnych Długość i wykończenie
18. F	- Wykończenie kabla: - Standard (bez izolacji przewodu) F - Izolacja przewodu szara Q - Izolowany przewód szary i czarny G - Czarny przewód liniowy K - Izolowany przewód liniowy czarny i szary P - Przewód linii czarny, przewód szary i przewód brązowy izolowane
19. 2/60S	- Typ króćca: Wejście boczne: 32/48S, 48/60S, 76S, 32/76S, 48/76S, 32/60S Post Top: 32/48P, 48/60P, 76P, 32/76P, 48/76P, 32/60P

<b>20. PLS</b>	- Materiał obudowy przekładni: PLS - Plastikowa płyta przekładni MTL- Sprężyna kierowcy
<b>21. CT</b>	- Rodzaj opakowania - pudełko kartonowe CT- Pudełko kartonowe BWP - Multipack
<b>22. CEE</b>	- Projekt specjalny: CEE - Obudowa z europejskim organem REG - LC005/REG ORES - optyka ORES POLE CAP- Zaślepka RAL7035 na słupki BREATHING DEVICE- Dodatkowy respirator FLU20- Dedykowane etykiety Fluvius i OLC ELEKTRON4G- Specjalny OLC 4G przy zamówieniu IACZ-4 OLC

### Lista komponentów:

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 22W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2-0.7A Tc=85 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	220-240VAC, 0,21A, 50/60Hz	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2-0.7A Tc=85 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-0.7A Tc=85 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-0.7A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-0.7A, Tc=85°C	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	220-240 V, 50...60 Hz, 0.2-0.7A, Tc=85°C	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	220-240 V, 50...60 Hz, 0.2-0.7A, Tc=85°C	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	220-240 V, 50...60 Hz, 0.2-0.7A, Tc=85°C	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 22W 0.2-0.7A SNEMP 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2-0.7A Tc=85°	EN 61347-1 EN 61347-2-13	ENEC 05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 40W 0.2-0.7A SNEMP 230V C133 sXt	220-240VAC; 0,2-0,7A; 50/60Hz	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 75W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2-0.7A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 110W 0.2-0.7A SNEMP 230V C150 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2-0.7A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 150W 0.2-0.7A SNEMP 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-0.7A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Antena GPRS	A	Philips	LLC7270 CityTouch OLC COM SR DG	15-24V, DC, Ta: -40...+60°C	EN61347	ENEC05
Antena GPRS	A	Philips	LLC7271 CityTouch OLC COM SR LG	15-24V, DC, Ta: -40...+60°C	EN61347	ENEC05
Antena GPRS	A	Philips	LLC7280 CityTouch Nema SR	15-24V, DC, przełączanie 100 480VAC; Ta: -40...+70°C	EN61347	ENEC05
Antena RF	A	PHILIPS	LLC7305/00 STARSENSE WIRELESS LS EU	220-240 V, 50-60 Hz, -30...+65°C, Tc80°C	EN61347-2-11	ENEC05
Multisensor	A	PHILIPS	Multisensor zewnętrzny LRI8135/00	24 Vdc, 15 mA, ta:- 40 do 70°C	EN61347	ENEC05

Fotokomórka	B	Zodion	F6365-0001 Fotokomórka Zodion	16V DC, IP66, Ta -20°C/ +80°C	EN 61347-2-11 EN 61347-1	Przetestowane i zaakceptowane przez ITE PREDOM DIVISION report no. Z7-2/020/B/20
Fotokomórka	B	Zodion	SS12C 35lux	-20°C, +75°C, 198-264 V	EN 61347-2-11	EUROFINS
Fotokomórka	B	Zodion	SS12C 55lux	-20°C, +75°C, 198-264 V	EN 61347-2-11	EUROFINS
Fotokomórka	B	Zodion	SS12C 70lux	-20°C, +75°C, 198-264 V	EN 61347-2-11	EUROFINS
Wattstopper	A	LEGRAND	FDP-301SR-L7-TG	16 mA, 12-20 VDC, ta 75°C, tc 80°C	EN 61347-1 EN 61347-2-11 EN 62493:2015	ENEC 08
Wattstopper	A	LEGRAND	FDP-301SR-L7-TG	DALI, 1-10V, 24VDC, -40 do 70°C	EN 61347-1 EN 61347-2-11 EN 62493:2015	ENEC 08
Złącze	B	Elektronika Tyco	Gniazdo Nema 7 PIN klasa II 2213899-4	Maks. 15 A, maks. 480 V	EN 61984:2009	UL

Tłumaczenie wykonane przez :  
Signify Poland sp. z o.o

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
Złącze	B	Elektronika Tyco	2213899-3 Nema 5 Pin Gniazdo	Maks. 15 A, maks. 480 V	IEC 61984	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	GNIAZDO NEMA 7P 2404021-2	Maks. 15 A, maks. 600 V	IEC 61984	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	GNIAZDO NEMA 7P 2404021-3	Maks. 15 A, maks. 600 V	IEC 61984	UL
Złącze	A	Elektronika Tyco	2213858 - 1 złącze SR	1,5 A, 30 V (typowo 24 V)	IEC60598	ENEC05
Złącze	B	Electro Terminal	Złącze 500/5 SKII	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 16A/500V, T 85 °C	EN60998-2-1	VDE
Złącze	B	BJB	47.121 U303.80 Zhaga Book 18 Socket 4P	2A, 24 V, T 100 °C	EN 61984	VDE
Złącze	B	Electro Terminal	K-CON WW 5P M H SMT 88168353	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 24A/300V, T 85 °C	EN60598-1	ÖVE
Złącze	B	Electro Terminal	CON WW 5P H PI 88167916	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 24A/300V, T 85 °C	EN60598-1	ÖVE
Złącze	B	Electro Terminal	CON WW 5P H SMT 88167912	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 24A/300V, T 85 °C	EN60598-1	ÖVE
Złącze	B	O.M.T.	CON CS 3P F 0000013150	16A/400V, T 120°C	EN 60598-1	CSV
Złącze	B	O.M.T.	CON CS 3P M 0000013113	16A/400V, T 120°C	EN 60598-1	CSV
Złącze	B	Elektronika Tyco	CON WW 3P F 2834055-1	- 40°C do 105°C, 3A - 9A, 600V	EN 60598-1	TÜV
Złącze	B	Elektronika Tyco	CON WW 3P M 2834054-1	- 40°C do 105°C, 3A - 9A, 600V	EN 60598-1	TÜV
Złącze	B	Elektronika Tyco	CON WW 2P F 1-2834049-1	- 40°C do 105°C, 3A - 9A, 600V	EN 60598-1	TÜV
Złącze	B	Elektronika Tyco	CON WW 2F M 2834048-1	- 40°C do 105°C, 3A - 9A, 600V	EN 60598-1	TÜV
Złącze	B	Elektronika Tyco	MATE-N-LOK 3P 1-480701-O Contact-M 350851-1	0,2 - 0,8 mm <sup>2</sup> , 5,5 A	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	MATE-N-LOK 3P 1-480701-O Contact-F 350851-1	0,2 - 0,8 mm <sup>2</sup> , 5,5 A	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	MOSIĘŻNY KOŁEK STYKOWY 350873-1	0,8-2,0 mm <sup>2</sup> 19A	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	STYK ZACISKANY F AWG18-24 350851-1 R	0,8-2,0 mm <sup>2</sup> 19A	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	CS4PL-1480702-0	600 V, 120°C	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	CS4SO 1480703-0	600 V, 120°C	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	TE 3P 1480700-0	600 V, 120°C	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	TE 3P 1480701-0	600 V, 120°C	IEC 60512	UL
Złącze	B	Elektronika Tyco	CON CS 3P F PI 350767-1	600 V, 120°C	EN 61984	VDE
Złącze	A	Colosio	M140MN/xx,	250 - 450 V, IP68	EN60998-1, EN60998-2-1, EN60529-1, EN60335	ENEC 03
Listwa zaciskowa	B	BJB	46.411.7000.50	0,5-1mm <sup>2</sup> , 16A/450V	EN 60998-1, EN 60998-2-2	EAC CQC
Listwa zaciskowa	B	ADELS	CON WW 1P 112001	0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 24A/450V	EN 60998-1, EN 60998-2-2	VDE
OGRANICZNIK PRZEPŁC	B	CPT CIRPROTEC	NSS-10/230-D-LCF-P	Imax 10kA, In 5kA, Un 230V (50/60Hz), Ta= -40°C do 80°C	EN 61643-11	CB
Urządzenie przeciwprzepięciowe	B	CPT CIRPROTEC	SPD NSS-10/230-C4-WD	Imax 10kA, In 5kA, Un 230V (50/60Hz), Ta= -40°C do 80°C	EN 61643-11	CB
Urządzenie przeciwprzepięciowe	B	CPT CIRPROTEC	SPD NSS-10/230-C2-WD	Imax 10kA W 5Ka, Un 230V (50/60Hz), Uoc 10kV Uc(L1-L2/PE) 420V Uc(L1-L2) 320V Ta: -40°C do 80°C	EN 61643-11	CB
Urządzenie przeciwprzepięciowe	A	CITEL	MLPCH1-230L-V/DL	Imax 10kA Uoc 10kV	EN 61643-11	ENEC
Urządzenie przeciwprzepięciowe	A	CITEL	MLPCH2-230L-V/DL	Imax 10kA Uoc 10kV	EN 61643-11	ENEC

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
Urządzenie przeciwprzepięciowe	A	CIRPROTEC	SPD NSS-10/230-C2-PP	I <sub>max</sub> 10kA U <sub>oc</sub> 10kV I <sub>n</sub> 5kA	EN:61643-11	ENEC05
Urządzenie przeciwprzepięciowe	A	CIRPROTEC	SPD NSS-10/230-C4-PP	I <sub>max</sub> 10kA U <sub>oc</sub> 10kV W 5kA	EN:61643-11	ENEC05
Blok złączy	A	BJB	LISTWA ZACISKOWA BJB 46.411.7000.50	450V, 16A,	EN:60998-1 EN:60998-2-2	ENEC10
Bezpiecznik	B	ADELS	TB1SI Z FU-175201	250V 6,3A 1,6W	EN 60127-6, EN 60127-1	VDE
Drut	B	OMERIN	R6Y6YS	0,75 mm2, 300/500 V	DIN57250-106	VDE
Drut	B	Kable NKT	H05 V2-U 1x0,75mm2	0,75 mm2, 300/500 V	PN-EN 50525-2-31	BBJ
Kabel zasilający	B	PECSO CAVI SRL	H05VV-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11	VDE
Kabel zasilający	B	PECSO CAVI SRL	H05VV-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11	VDE
Kabel zasilający	B	PECSO CAVI SRL	H05RR-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-21, IEC 60245-4	VDE
Kabel zasilający	B	nkt	H05VV-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11	EZU
Kabel zasilający	B	nkt	H05VV-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11	EZU
Kabel zasilający	B	nkt	H05VV-U 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	DIN VDE 0250-204	VDE
Kabel zasilający	B	XBN	H05VV-U 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	DIN VDE 0250-204	VDE
Kabel zasilający	A	Nexans	H07RN-F 5G1/3G1	1mm2, 450/750V	EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	A	Nexans	H07RN-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 450/750V	EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	A	Nexans	H07RN-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 450/750V	EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	A	La Triventa Cavi SPA	H07RN-F 5G1/3G1	1mm2, 450/750V	IEC 60245-4 EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	A	La Triventa Cavi SPA	H07RN-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 450/750V	IEC 60245-4	HAR
Kabel zasilający	A	La Triventa Cavi SPA	H07RN-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 450/750V	IEC 60245-4	HAR
Kabel zasilający	B	HELUKABEL	H07RN-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 450/750V	IEC 60245-3	VDE
Kabel zasilający	A	General Cavi SPA	H07BQ-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 450/750V	EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	B	Elpar	H07RN-F 5G1/3G1	1mm2, 450/750V	EN 60228	VDE
Kabel zasilający	B	Elpar	H07RN-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 450/750V	EN 60228	VDE
Kabel zasilający	B	Elpar	H07RN-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 450/750V	EN 60228	VDE
Kabel zasilający	B	Elpar	H05VV-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11	VDE
Kabel zasilający	B	Elpar	H05VV-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11 IEC 60227-5	VDE
Kabel zasilający	B	Elpar	H07RN-F 3G2,5	2,5mm2, 450/750V	EN 60228	VDE
Kabel zasilający	A	ElettroBrescia	H07RN-F 5G1/3G1	1mm2, 450/750V	EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	A	ElettroBrescia	H07RN-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 450/750V	EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	A	ElettroBrescia	H07RN-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 450/750V	EN 50525-2-21	HAR
Kabel zasilający	A	ElettroBrescia	H05VV-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11	HAR
Kabel zasilający	B	ElettroBrescia	H05VV-F 5G2,5/3G2,5	2,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-11	VDE
Kabel zasilający	B	ElettroBrescia	H05RR-F 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	EN 50525-2-21	VDE
Kabel zasilający	B	CMK Cabo	H05VV-FP 5G1,5/3G1,5	1,5mm2, 300/500V	BS6004	BASEC
Kabel zasilający	B	CMK Cabo	H05VV-FP 3G2,5	2,5mm2, 300/500V	BS6004	BASEC
Kabel zasilający	B	Draka	XVB-F2-Cca 3G1,5/4G1,5	1,5 mm2, 0,6/1 kV Cca-s3,d2,a3	EN 50575 EN 13501-6	DEKRA



Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H1-18 740	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 830	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 006 OS3H2-17 757	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 740	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 010 OS3H1-18 757	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 740	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 757	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 020 OS3H1-18 610	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H1-18 740	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MICRO 030 OS3H1-18 757	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MINI 040 OS3H1-18 740	0,7 A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MINI 040 OS3H1-18 757	0,7 A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ1.0 MINI 040 OS3H1-18 610	0,7 A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCB LUMA MICRO 10 OSLONG3 WW	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCB LUMA MICRO 20 OSLONG3 WW	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCB LUMA MINI 30 OSLONG3 WW	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCB LUMA MINI 40 OSLONG3 WW	1.0A, Tc65	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O119H1 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O118H1 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O119H1 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O119H1 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O118H1 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O119H1 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O119H1 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O118H1 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O119H1 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O119H1 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O118H1 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O119H1 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O119H1 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O118H1 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O119H1 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O118H1 610 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O118H1 610 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O219H1 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O219H1 727 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 HP18H1 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O219H1 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE



Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O219H1 727 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 HP18H1 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O219H1 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O219H1 727 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 HP18H1 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O219H1 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O219H1 727 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 HP18H1 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O219H1 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O219H1 727 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/ Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O119H1 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O220H2 740 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O220H2 740 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O220H2 740 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O220H2 740 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O220H2 740 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O220H2 830 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O220H2 830 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O220H2 830 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O220H2 830 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O220H2 830 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O220H2 757 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O220H2 757 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O220H2 757 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O220H2 757 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O220H2 757 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 O220H2 730 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O220H2 730 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O220H2 730 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O220H2 730 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O220H2 730 1.0	1.0A Tc85	EN 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG21H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG21H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG21H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG21H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG21H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 50 SG21H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 60 SG21H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG21H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG21H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG21H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG21H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG21H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 50 SG21H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 60 SG21H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG21H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG21H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG21H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG21H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG21H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 50 SG21H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 60 SG21H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	UL
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	UL
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	UL
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	UL
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	UL
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 50 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	UL
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 LARGE 60 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	UL
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG22H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG22H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG22H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG22H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG22H2 730 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG22H2 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG22H2 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG22H2 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG22H2 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG22H2 757 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG22H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG22H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG22H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG22H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG22H2 740 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG22H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG22H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG22H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG22H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG22H2 830 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 06 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Philips	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 SG22H2 722 1.0	1.0A Tc85	IEC 62031	LCIE
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz 0.2-0.7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLCDAE 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz 0,3-1,0A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S175 sXt	220-240 V 50...60 Hz 0.2-0.7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz 0.2-0.7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLCDAE 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz 0,3-1,0A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz 0.2-0.7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLCDAE 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz 0.2-0.7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
LineSwitch DALI	A	Lunatone	PRZEŁĄCZNIK LINII DALI MC4L, DALI MC1L	Rin=150kΩ, @Vio=500VDC, -20°C do +75°C	EN 61347-1, IEC 62386-103	ENEC11
Easy Air	A	PHILIPS	SNO110	24VDC, 11-16mA, T = -30°C/80°C, 260 mW	EN 61347-1 EN 61347-2-11	ENEC05
Rezystor odpowietrzający	B	Plati	VRW68	10MOhm, 10kV, izolacja 700V, 165°C	IEC 60065	VDE
Antena RF	A	Philips	LLC7450/00 WĘZEŁ RF ZHAGA DC 868MHZ LG	220-240 V, 50-60 Hz, Ta: -40...+70°C	EN61347-2-11	ENEC05
Antena RF	A	Philips	LLC7451/00 WĘZEŁ RF ZHAGA DC 868MHZ DG	220-240 V, 50-60 Hz, Ta: -40...+70°C	EN61347-2-11	ENEC05
Antena RF	A	Philips	LLC7452/00 WĘZEŁ RF ZHAGA DC 868MHZ NGLG	220-240V, 50-60Hz, Ta: -40...+70°C	EN61347-2-11	ENEC05
Antena RF	A	Philips	LLC7453/00 WĘZEŁ RF ZHAGA DC 868MHZ NGDG	220-240V, 50-60Hz, Ta: -40...+70°C	EN61347-2-11	ENEC05
Antena GPRS	A	Philips	LLC7852/00 WĘZEŁ CT ZHAGA DC EU4VF LG	15-24V, DC, Ta: - 40...+60°C	EN61347	ENEC05
Antena GPRS	A	Philips	LLC7853/00 WĘZEŁ CT ZHAGA DC EU4VF DG	15-24V, DC, Ta: - 40...+60°C	EN61347	ENEC05
Antena GPRS	A	Philips	LLC7856/00 WĘZEŁ CT ZHAGA DC EU4VF LG	15-24V, DC, Ta: - 40...+60°C	EN61347	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 150W 0,2-0,7A S1 230V S240 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0.7A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
sterownik LED						
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi BP 75W 0,2-0,7A S 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0.7A Tc=80 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi BP 110W 0,2-0,7A S 230V C133 SXT	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0.7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 75W 0,2-0,7A S1 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 110W 0,2-0,7A S1 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 75W 0,3-1,0A SNLDAE 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=80 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi SR 75W 0,3-1,0A SNEMP 230V C150 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 110W 0,3-1,0A SNLDAE 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi SR 110W 0,3-1,0A SNEMP 230V C150 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi BP 22W 0,2-0,7A S 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi BP 40W 0,2-0,7A S 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 22W 0,2-0,7A S1 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 40W 0,2-0,7A S1 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 22W 0,2-0,7A SNLDAE 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 40W 0,2-0,7A SNLDAE 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=85 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 22W 0,2-0,7A S1 230V S175 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=80 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 40W 0,2-0,7A S1 230V S175 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,2- 0,7A Tc=80 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 22W 0,3-1,0A S1 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi LP 40W 0,3-1,0A S1 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi FP 40W 0,3-1,0A SNLDAE 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	Philips	Xi SR 40W 0,3-1,0A SNEMP 230V C133 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0,3- 1,0A Tc=90 °C	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C16 2S 730 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C16 2S 740 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C16 2S 757 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C16 2S 827 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C16 2S 830 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C16 2S 840 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C24 2S 730 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C24 2S 740 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C24 2S 757 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C24 2S 827 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C24 2S 830 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
PCB LED	B	Signify	LDG20S RXS 2424 13C24 2S 840 H22	1050mA; TC80	IEC 62031	LCIE
Terminal z zaciskami bezśrubowymi	B	Electro Terminal GmbH & Co KG	SLK 5/4P SKII L-N - - DA/LS-DA	300 V; Cl. II; T85; IP20; górne zaciski: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> ; dolne zaciski: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> s, 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	EN 60998-2- 2:2005-05-01; EN 60598- 1:2018-11-01 kl. 10, 11, 13 i 15	DEKRA
Drut	A	BLF	H05S-U H05S-K 1x0,75mm <sup>2</sup> Czarny	0,75 mm <sup>2</sup> , 300/500 V	IEC 60228 EN50525-1 EN50525-2-41	IEMMEQU HAR
Złącze	B	WAGO	CON WW 2P F PI 873-902	0,75- 4 mm <sup>2</sup> , 600 V, 6 A	EN 60998 EN 61984	KEMA-KEUR

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 22W 0.2-1.0A SNEMP 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-1.0A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 40W 0.2-1.0A SNEMP 230V C123 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-1.0A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 75W 0.2-1.05A SNEMP 230V C150 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-1.05A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
Elektroniczny sterownik LED	A	ELEKTRONIKA OŚWIETLENIOWA PHILIPS	Xi SR 110W 0.2-1.05A SNEMP 230V C150 sXt	220-240 V 50...60 Hz, 0.2-1.05A Tc=90 °	EN 61347-1, EN 61347-2-13	ENEC05
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O223H2 730 1.0	max 1A, max 29W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O223H2 740 1.0	max 1A, max 29W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 10 O223H2 830 1.0	max 1A, max 29W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O223H2 730 1.0	max 1A, max 57W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O223H2 740 1.0	max 1A, max 57W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O223H2 830 1.0	max 1A, max 57W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O223H2 730 1.0	max 1A, max 86W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O223H2 740 1.0	max 1A, max 86W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O223H2 830 1.0	max 1A, max 86W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O223H2 730 1.0	max 1A, max 114W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O223H2 740 1.0	max 1A, max 114W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O223H2 830 1.0	max 1A, max 114W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O223H2 740 2.0	maks. 2A, maks. 57W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O223H2 730 2.0	maks. 2A, maks. 57W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MICRO 20 O223H2 830 2.0	maks. 2A, maks. 57W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O223H2 740 2.0	max 2A, max 86W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O223H2 730 2.0	max 2A, max 86W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 30 O223H2 830 2.0	max 2A, max 86W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O223H2 740 2.0	max 2A, max 114W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O223H2 730 2.0	max 2A, max 114W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	PCBA LDGOSQ2.0 MINI 40 O223H2 830 2.0	max 2A, max 114W tc 95C.	IEC 62031:2018	CB
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 718 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 722 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 727 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 730 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 740 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 757 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 830 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 4S 840 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA



Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 718 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 722 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 727 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 730 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 740 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 757 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 830 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L10 2S 840 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 718 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 722 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 727 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 730 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 740 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 757 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 830 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RS 5050G2 86L20 2S 840 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 718 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 722 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 727 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 730 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 740 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 757 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 830 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 4S 840 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 718 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 722 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA

Nr przedmiotu/ części	Kod	Producent /znak towarowy	Typ/Model	Dane techniczne	Standard	Znaki zgodności
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 727 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 730 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 740 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 757 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 830 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L30 2S 840 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 718 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 722 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 727 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 730 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 740 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 757 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 830 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testów nr 6188953.50 DEKRA
PCB LED	B	PHILIPS/Opulent	LDGOP RM 5050G2 86L40 2S 840 H24 R	1.0A, Tc95	EN 62031	Raport z testu nr 6188953.50 DEKRA

Informacje uzupełniające:

Powyższe kody mają następujące znaczenie:

- A - Komponent można zastąpić innym, również certyfikowanym, o równoważnych właściwościach
- B - Komponent może zostać wymieniony, jeśli zostanie to zatwierdzone przez jednostkę przeprowadzającą testy.
- C - Zintegrowany komponent testowany razem z urządzeniem
- D - Składnik alternatywny