Spectrum LED

2020

Źródła światła LED
LED light sources catalogue

Sprawdzona jakość Spectrum LED
/ Tested quality Spectrum LED

Źródła Spectrum LED uzyskały pozytywny wynik po kontroli we wszystkich etapach w europejskim badaniu EEPLIANT.
/ Spectrum LED sources obtained a positive result after control in all stages of the European EEPLIANT test.

Kontrola obejmowała:

1. Dokumenty: niezgodność z co najmniej jednym rozporządzeniem EU stwierdzono w przypadku 61% wyrobów poddanych badaniu. **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

2. Badania wyrywkowe: łącznie wykryto niezgodności i przypadki graniczne w przypadku 63% wyrobów poddanych badaniu. **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

3. Laboratoryjne badania zgodności: do chwili obecnej wykryto niezgodność w przypadku 61% wyrobów poddanych badaniu. **Wszystkie produkty Spectrum LED w tym zakresie przeszły kontrolę z wynikiem pozytywnym.**

Dzięki własnemu laboratorium badawczemu wyposażonemu w najnowsze urządzenia pomiarowe stale badamy jakość wprowadzanych na rynek produktów. Ponadto kluczowa jest dla nas pewność co do deklarowanych parametrów świetlnych, którą gwarantujemy.

The audit included:

1. Documents: non-compliance with at least one EU regulation was found for 61% of the products tested. **All Spectrum LED products passed the inspection satisfactorily in this area.**

2. Screen testing: on-compliance were found in 63% of all tested products. **All Spectrum LED products passed the inspection satisfactorily in this area.**

3. Laboratory compliance testing: up to now there has been a discrepancy detected in 61% of the products tested. **All Spectrum LED products passed the inspection satisfactorily in this area.**

Our research laboratory, equipped with state-of-the-art measurement equipment, enables us to continuously test the quality of the products we bring to market.
We also put great emphasis on assuring and guaranteeing the light parameters we declare.

Testowane laboratoryjnie w Polsce
Laboratory Tested in Poland

Nowości / Novelties

Nowa seria produktów / New product series

SPECTRUM SMART



Premium White LED COG



Premium Clear LED COG



Zobacz na stronie: / See page: 6–7 8 9

Nowości / Novelties

Ściemnialne
Dimmable



G4 / G9
LED



Parisienne
COG



Paski LED
LED Strips

5m, 20m, 30m



Zobacz na stronie:
/ See page:
14
23
25
30–31

SPECTRUM SMART

Inteligentne oświetlenie Twojego domu.
Intelligent lighting for your home.



Marka produktów opartych o moduły komunikacyjne Tuya - pozwalające na zastosowanie inteligentnych rozwiązań dla urządzeń w Twoim domu w tym również oświetlenia.

A brand of products based on Tuya communication modules - allowing the use of intelligent solutions for devices in your home, including lighting.

Możliwość regulacji / Adjustments:

RGB 16 mln kolorów / colours

Zmiana koloru światła / Light color change

CCT 2700K (WW) – 6500K (CW)

Zmiana temperatury barwowej / Light temperature change

ŚCIEMNIALNA / dimmable

Aplikacja / ściemniacz Spectrum SMART App / dimmer Spectrum SMART

CCT (Correlated Color Temperature)
Funkcja zmiany barwy światła od ciepłej przez neutralną po zimną.
Function of changing the color of light from warm, neutral to cold.

Zalety SPECTRUM SMART:
/ Advantages of SPECTRUM SMART:

Bezpieczeństwo danych / Data safety



dane na europejskich serwerach z silnymi zabezpieczeniami
data placed on European servers with strong security

Inteligentne sterowanie / Intelligent Control



przy użyciu smartfona i przyjaznej aplikacji Spectrum SMART
by using smartphone and friendly application Spectrum Smart

Jakość produktu / Product quality



testowana w polskim laboratorium SpectrumLED
tested in Polish laboratory SpectrumLED

Wsparcie posprzedażowe / After-sales support



chat na stronie internetowej, FAQ na stronie i w aplikacji
chat on the website, FAQ on the website and in the application

Powered by tuya Intelligence Inside

Możliwość współpracy z:
The possibility of cooperation with:

works with Google Assistant

WORKS WITH alexa

Pobierz aplikację SpectrumSMART
Download SpectrumSMART application

Poznaj serię produktów Spectrum SMART

Discover the Spectrum SMART product series

www.spectrumsmart.pl

Wi-Fi





COG



5W CCT DIMM

E27 52 52 W

WOJ14418
CCT / Dimmable
WW 680lm A++
CW 680lm A++
D×L: 60×105mm
230V, 50Hz
100pc. 32g 220°

COG



5W CCT DIMM

E27 45 45 W

WOJ14419
CCT / Dimmable
WW 560lm A+
CW 560lm A+
D×L: 60×105mm
230V, 50Hz
100pc. 32g 220°



9W RGB CCT DIMM

E27 62 62 W

WOJ14412
RGBW / CCT / Dimmable
WW 850lm A+
CW 850lm A+
D×L: 60×120mm
230V, 50Hz
100pc. 65g 220°



5W CCT DIMM

E14 35 35 W

WOJ14413
CCT / Dimmable
WW 410lm A+
CW 410lm A+
D×L: 38×115mm
230V, 50Hz
100pc. 40g 160°



5W CCT DIMM

E14 36 36 W

WOJ14414
CCT / Dimmable
WW 420lm A+
CW 420lm A+
D×L: 47×93mm
230V, 50Hz
100pc. 29g 220°



5W RGB CCT DIMM

GU10

WOJ14415
RGBW / CCT / Dimmable
WW 480lm A+
CW 480lm A+
D×L: 50×56mm
230V, 50Hz
100pc. 35g 50°

Premium White
LED COG

WW 2700K
NW 4000K
Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h

Najnowsze źródła LED:
- szklana mleczna bańka
- doskonałe odwzorowanie tradycyjnej żarówki

Recent LED sources:
- milky glass
- perfect re-creation of traditional bulb



4W
E14 świeczka
E14 candle
35 35 W

WW 400lm WOJ14069 A++
NW 410lm WOJ14333 A++

D×L: 35×98mm, 230V 50Hz
100pc. 12g 300°



4W
E14 kulka
E14 ball
35 35 W

WW 400lm WOJ14073 A++
NW 410lm WOJ14336 A++

D×L: 45×78mm, 230V 50Hz
100pc. 12g 300°



4W
E27 kulka
E27 ball
35 35 W

WW 400lm WOJ14074 A++
NW 410lm WOJ14337 A++

D×L: 45×72mm, 230V 50Hz
100pc. 15g 300°



Nowość Novelty

6W
E14 świeczka
E14 candle
56 59 W

WW 750lm WOJ14392 A++
NW 800lm WOJ14393 A++

D×L: 35×100mm, 230V 50Hz
100pc. 19g 300°



Nowość Novelty

6W
E14 kulka
E14 ball
56 59 W

WW 750lm WOJ14394 A++
NW 800lm WOJ14395 A++

D×L: 45×77mm, 230V 50Hz
100pc. 19g 300°



Nowość Novelty

6W
E27 kulka
E27 ball
56 59 W

WW 750lm WOJ14398 A++
NW 800lm WOJ14399 A++

D×L: 45×72mm, 230V 50Hz
100pc. 19g 300°



340°

9W
E27 GLS
74 77 W

WW 1050lm WOJ14076 A++
NW 1100lm WOJ14340 A++

D×L: 60×105mm, 230V 50Hz
100pc. 35g 340°



Nowość Novelty

11W
E27 GLS
96 98 W

WW 1450lm WOJ14364 A++
NW 1500lm WOJ14366 A++

D×L: 67×119mm, 230V 50Hz
10pc. 48g 340°



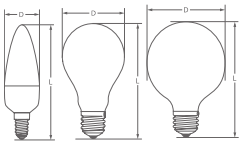
Nowość Novelty

11W
E27
85 88 W

WW 1250lm WOJ14367 A++
NW 1300lm WOJ14368 A++

D×L: 125×170mm, 230V50Hz
20pc. 64g 340°

Premium Clear
LED COG



WW 2700K
NW 4000K
Barwa / Light colour: +/- 10%
Żywotność: / Lifespan: 17000h
Ra>80



4W
E14 39 39 W

WW 450lm WOJ13874 A++
NW 460lm WOJ14332 A++
D×L: 35×100mm, 230V 50Hz
100pc. 12g 300°



4W
E14 kulka
E14 ball
41 42 W

WW 500lm WOJ14071 A++
NW 510lm WOJ14334 A++
D×L: 45×78mm, 230V 50Hz
100pc. 12g 300°



4W
E27 kulka
E27 ball
41 42 W

WW 500lm WOJ14072 A++
NW 510lm WOJ14335 A++
D×L: 45×72mm, 230V 50Hz
100pc. 15g 300°



Nowość Novelty

6W
E14 świeczka
E14 candle
62 65 W

WW 850lm WOJ14387 A++
NW 900lm WOJ14388 A++
D×L: 35×100mm, 230V 50Hz
70pc. 19g 300°



Nowość Novelty

6W
E27 kulka
E27 ball
62 65 W

WW 850lm WOJ14396 A++
NW 900lm WOJ14397 A++
D×L: 45×72mm, 230V 50Hz
70pc. 19g 300°



Nowość Novelty

6W
E14 kulka
E14 ball
62 65 W

WW 850lm WOJ14389 A++
NW 900lm WOJ14390 A++
D×L: 45×77mm, 230V 50Hz
70pc. 19g 300°



6W
E27
56 57 W

WW 750lm WOJ13903 A++
NW 760lm WOJ14338 A++
D×L: 60×105mm, 230V50Hz
50pc. 30g 300°



9W
E27 GLS
77 80 W

WW 1100lm WOJ14075 A++
NW 1150lm WOJ14339 A++
D×L: 60×105mm, 230V 50Hz
100pc. 35g 300°

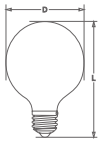


Nowość Novelty
140lm/W

11W
E27 GLS
98 101 W

WW 1500lm WOJ14363 A++
NW 1550lm WOJ14365 A++
D×L: 67×119mm, 230V 50Hz
70pc. 45g 340°

Premium Clear
LED COG



WW 2700K

Żywotność: / Lifespan: 17000h



4W

E27 38 W

WW 450lm WOJ13763 A++

D×L: 95×140mm, 230V 50Hz

20pc. 70g 300°



8W

E27 71 74 W

WW 1000lm WOJ13868 A++

NW 1050lm WOJ14341 A++

D×L: 125×175mm, 230V50Hz

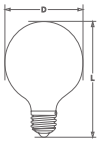
20pc. 99g 300°

Oszczędności / Savings:

Wymień oświetlenie na Spectrum LED i oszczędzaj nawet do 80% na rachunkach za energię elektryczną.

Replace the lighting on the Spectrum LED and save up to 80% on electricity bills.

Retro Shine Gold
LED COG



WW 2400K

Żywotność: / Lifespan: 17000h



2W
E27 glob

25 W

WOJ14078
WW 250lm A++

D×L: 125×179mm
230V 50Hz
20pc.
99g
270°



6W / E40
31 W

WW 350lm WOJ14031 A

D×L: 180×345mm, 230V50Hz
4pc. 356g 270°

6W / E40
31 W

WW 350lm WOJ14030 A

D×L: 75×375mm, 230V50Hz
25pc. 299g 270°



2W
E27 ST64

24 W

WOJ14079
WW 240lm A++

D×L: 64×137mm
230V 50Hz
100pc.
32g
270°



2W
E27 T30

24 W

WOJ14080
WW 240lm A++

D×L: 30×184mm
230V 50Hz
100pc.
42g
270°



2W
E27 GLS

26 W

WOJ14077
WW 270lm A++

D×L: 60×105mm
230V 50Hz
100pc.
29g
270°



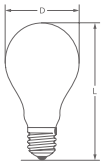
2W
E14 świeczka
E14 candle

25 W

WOJ14070
WW 260lm A++

D×L: 35×100mm
230V 50Hz
100pc.
12g
270°

GLS



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



5W

E27 36 37 W

WW 420lm WOJ13271 A+
CW 440lm WOJ13272 A+

D×L: 60×110mm, 230V50Hz
100pc. 25g 180°



7W

E27 47 48 50 W

WW 600lm WOJ13900 A+
NW 620lm WOJ13897 A+
CW 640lm WOJ13899 A+

D×L: 60×110mm, 230V50Hz
100pc. 30g 180°



10W

E27 59 60 60 W

WW 800lm WOJ13902 A+
NW 810lm WOJ13898 A+
CW 820lm WOJ13901 A+

D×L: 60×111mm, 230V50Hz
100pc. 30g 270°



11,5W

E27 74 75 W

WW 1050lm WOJ13910 A+
CW 1070lm WOJ13909 A+

D×L: 60×113mm, 230V50Hz
100pc. 50g 220°



13W

E27 82 85 88 W

WW 1200lm WOJ13892 A+
NW 1250lm WOJ14102 A+
CW 1300lm WOJ13891 A+

D×L: 60×112mm, 230V50Hz
50pc. 55g 180°



15W

E27 98 101 104 W

WW 1500lm WOJ13113 A+
NW 1550lm WOJ14262 A+
CW 1600lm WOJ14263 A+

D×L: 65×134mm, 230V50Hz
100pc. 65g 160°



PREMIUM

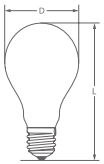
18W

E27 114 117 120 W

WW 1800lm WOJ14248 A+
NW 1850lm WOJ14249 A+
CW 1900lm WOJ14250 A+

D×L: 65×134mm, 230V50Hz
100pc. 62g 160°

GLS B22



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



10W

B22 59 60 60 W

WW 800lm WOJ13852 A+
NW 810lm WOJ14280 A+
CW 820lm WOJ14281 A+

D×L: 60×110mm, 230V50Hz
100pc. 63g 180°



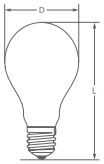
13W

B22 82 85 88 W

WW 1200lm WOJ14282 A
NW 1250lm WOJ14283 A+
CW 1300lm WOJ14284 A+

D×L: 60×113mm, 230V50Hz
100pc. 73g 180°

GLS 24V



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



10W

E27 59 62 65 W

WW 800lm WOJ14130 A+
NW 850lm WOJ14131 A+
CW 900lm WOJ14132 A+

D×L: 60×100mm, 24V50Hz
100pc. 54g 165°



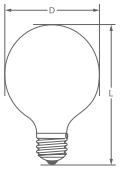
13W

E27 68 71 74 W

WW 950lm WOJ14133 A
NW 1000lm WOJ14134 A+
CW 1050lm WOJ14135 A+

D×L: 60×117mm, 24V50Hz
100pc. 73g 165°

GLOBE



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



13W

E27 75 73 77 W

WW 1055lm WOJ13153 A+
CW 1100lm WOJ13154 A+

D×L: 95×127mm, 230V50Hz
40pc. 84g 160°

NW 1030lm WOJ13755 A+

D×L: 95×130mm, 230V50Hz
40pc. 107g 170°



16W

E27 98 101 104 W

WW 1500lm WOJ14115 A+
CW 1600lm WOJ14117 A+

D×L: 120×154mm, 230V50Hz
20pc. 155g 220°

NW 1550lm WOJ14116 A+

D×L: 120×154mm, 230V50Hz
40pc. 200g 170°

Ściemnialne
/ Dimmable



Nowość Novelty

12W

E27 GLS 71 74 77 W

WW	1000lm	WOJ14375	A+
NW	1050lm	WOJ14376	A+
CW	1100lm	WOJ14377	A+

D×L: 60×114mm, 230V50Hz
100pc. 40g 220°



Nowość Novelty

6W

GU10

WW	460lm	WOJ14384	A+
NW	480lm	WOJ14385	A+
CW	500lm	WOJ14386	A+

D×L: 49×56mm, 230V50Hz
100pc. 40g 120°



Nowość Novelty

6W

E27 kulka
E27 ball 40 41 42 W

WW	480lm	WOJ14378	A+
NW	500lm	WOJ14379	A+
CW	520lm	WOJ14380	A+

D×L: 45×83mm, 230V50Hz
100pc. 27g 160°



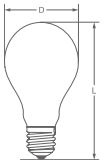
Nowość Novelty

6W

E14 świeczka
E14 candle 40 41 42 W

WW	480lm	WOJ14381	A+
NW	500lm	WOJ14382	A+
CW	520lm	WOJ14383	A+

D×L: 37×99mm, 230V50Hz
100pc. 27g 160°



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h

Rekomendowane ściemniacze
Recommended dimmers:

- Berker 2867 10
- Schneider SBD600RL
- Simon S9L, S9T
- V-PRO

GLS color



5W
E27 GLS

WOJ14110
czerwona / red
D×L: 50×93mm, 230V 50Hz
100pc. 38g 270°



5W
E27 GLS

WOJ14111
zielony / green
D×L: 50×93mm, 230V 50Hz
100pc. 38g 270°



5W
E27 GLS

WOJ14112
niebieska / blue
D×L: 50×93mm, 230V 50Hz
100pc. 38g 270°



5W
E27 GLS

WOJ14113
żółta / yellow
D×L: 50×93mm, 230V 50Hz
100pc. 38g 270°



5W
E27 GLS

WOJ14114
pomarańczowa / orange
D×L: 50×93mm, 230V 50Hz
100pc. 38g 270°

Girlanda
/ Garland

Girlanda

10 × max. 15W LED

WOJ14342

Długość całkowita / total lenght:	10m
Stopień ochrony / Ingress protection:	IP44
Odległość między gniazdami / distance between the sockets:	0,95m
Gniazdo / socket:	E27
Ilość gniazd / number of sockets:	10

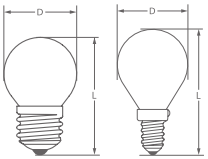
Specjalna złączka umożliwiająca przedłużenie girlandy / Special connector that allows you to extend the garland



Kabel zasilający
Power cable



Kulki
/ Balls



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



RGB

1W
E27

RGB WOJ13105
D×L: 45×70mm, 230V 50Hz
100pc. 11g 260°



1W
E27

biała	WOJ11794	white
czerwona	WOJ11795	red
zielona	WOJ11796	green
niebieska	WOJ11797	blue
żółta	WOJ11798	yellow

D×L: 45×64mm, 230V 50Hz
100pc. 11g 270°



4W
E14 29 31 W

WW 320lm WOJ13030 A+
CW 340lm WOJ13031 A+
D×L: 46×82mm, 230V50Hz
100pc. 20g 160°



4W
E27 29 31 W

WW 320lm WOJ13032 A+
CW 340lm WOJ13033 A+
D×L: 46×82mm, 230V50Hz
100pc. 23g 160°



6W
E14 45 41 47 W

WW 520lm WOJ13022 A+
NW 540lm WOJ13756 A+
CW 560lm WOJ13023 A+
D×L: 45×82mm, 230V50Hz
100pc. 20g 160°



6W
E27 45 46 47 W

WW 520lm WOJ13024 A+
NW 540lm WOJ13757 A+
CW 560lm WOJ13025 A+
D×L: 46×82mm, 230V50Hz
100pc. 23g 160°



8W
E14 48 50 52 W

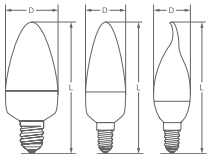
WW 620lm WOJ14215 A+
NW 650lm WOJ14216 A+
CW 680lm WOJ14217 A+
D×L: 47×90mm, 230V50Hz
100pc. 40g 160°



8W
E27 48 52 W

WW 620lm WOJ14218 A+
CW 680lm WOJ14219 A+
D×L: 47×89mm, 230V50Hz
100pc. 40g 160°

Świeczki
/ Candles



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



DECO

4W

E14 29 31 W

WW 320lm WOJ13046 A+
CW 340lm WOJ13047 A+

D×L: 37×125mm, 230V50Hz
100pc. 30g 200°



DECO

8W

E14 48 52 W

WW 620lm WOJ14225 A+
CW 680lm WOJ14226 A+

D×L: 37×131mm, 230V50Hz
100pc. 40g 160°



4W

E14 29 31 W

WW 320lm WOJ13034 A+
CW 340lm WOJ13035 A+

D×L: 37×99mm, 230V50Hz
100pc. 25g 200°



4W

E27 29 31 W

WW 320lm WOJ13036 A+
CW 340lm WOJ13037 A+

D×L: 37×99mm, 230V 50Hz
100pc. 25g 200°



6W

E14 45 46 47 W

WW 520lm WOJ13026 A+
NW 540lm WOJ13758 A+
CW 560lm WOJ13027 A+

D×L: 37×100mm, 230V50Hz
100pc. 30g 160°



6W

E27 45 46 47 W

WW 520lm WOJ13061 A+
NW 540lm WOJ14352 A+
CW 560lm WOJ13062 A+

D×L: 37×100mm, 230V50Hz
100pc. 25g 160°



8W

E14 48 50 52 W

WW 620lm WOJ14220 A+
NW 650lm WOJ14221 A+
CW 680lm WOJ14222 A+

D×L: 37×107mm, 230V50Hz
100pc. 26g 160°



8W

E27 48 52 W

WW 620lm WOJ14223 A+
CW 680lm WOJ14224 A+

D×L: 37×107mm, 230V50Hz
100pc. 26g 160°

GU10 z mleczną szybką / GU10 with milky glass

1,5W



GU10 22 23 23 W

WW	120lm	WOJ13268	A++
NW	125lm	WOJ14101	A++
CW	130lm	WOJ13269	A++

D×L: 50×62mm, 230V50Hz
100pc. 25g 120°

4W



GU10 44 45 47 W

WW	300lm	WOJ13259	A++
NW	310lm	WOJ13261	A++
CW	320lm	WOJ13260	A++

D×L: 50×56mm, 230V50Hz
100pc. 25g 120°

6W



GU10

WW	450lm	WOJ13265	A+
NW	480m	WOJ13267	A+
CW	500lm	WOJ13266	A+

D×L: 50×56mm, 230V50Hz
100pc. 25g 120°

8W



GU10

WW	620lm	WOJ14048	A+
NW	630lm	WOJ14259	A+
CW	640lm	WOJ14049	A+

D×L: 50×57mm, 230V50Hz
100pc. 32g 100°

10W



GU10

WW	820lm	WOJ13256	A+
NW	840m	WOJ13258	A+
CW	860lm	WOJ13257	A+

D×L: 50×58mm, 230V50Hz
100pc. 36g 105°

PREMIUM 10W



GU10

WW	910lm	WOJ14308	A+
NW	920m	WOJ14309	A+
CW	930lm	WOJ14310	A+

D×L: 50×56mm, 230V50Hz
100pc. 65g 100°

GU5,3 z mleczną szybką / GU5,3 with milky glass

4W



GU5,3 30 31 W

WW	300lm	WOJ12789	A+
CW	310lm	WOJ12790	A+

D×L: 50×49mm, 12V50Hz
100pc. 22g 100°

6W

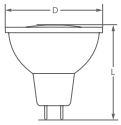


GU5,3 40 41 W

WW	430lm	WOJ13133	A+
CW	450lm	WOJ13134	A+

D×L: 50×49mm, 12V50Hz
100pc. 22g 100°

GU5,3 z soczewką / GU5,3 with lens



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h

4W

GU5,3 z soczewką / GU5,3 with lens

37 38 W



WW 380lm WOJ14095 A+
CW 400lm WOJ14097 A++

D×L: 50×49mm, 12V, 50Hz
100pc. 35g 38°

6W

GU5,3 z soczewką / GU5,3 with lens

41 43 W



WW 450lm WOJ14098 A+
CW 500lm WOJ14100 A+

D×L: 50×50mm, 12V, 50Hz
100pc. 36g 38°

GU10 z soczewką / GU10 with lens

4W

GU10 z soczewką / GU10 with lens



WW 360lm WOJ14089 A++
NW 405lm WOJ14090 A++
CW 410lm WOJ14091 A++

D×L: 50×58mm, 230V, 50Hz
100pc. 41g 45°

6W

GU10 z soczewką / GU10 with lens



WW 500lm WOJ14092 A+
NW 530lm WOJ14093 A++
CW 560lm WOJ14094 A++

D×L: 50×58mm, 230V, 50Hz
100pc. 42g 45°

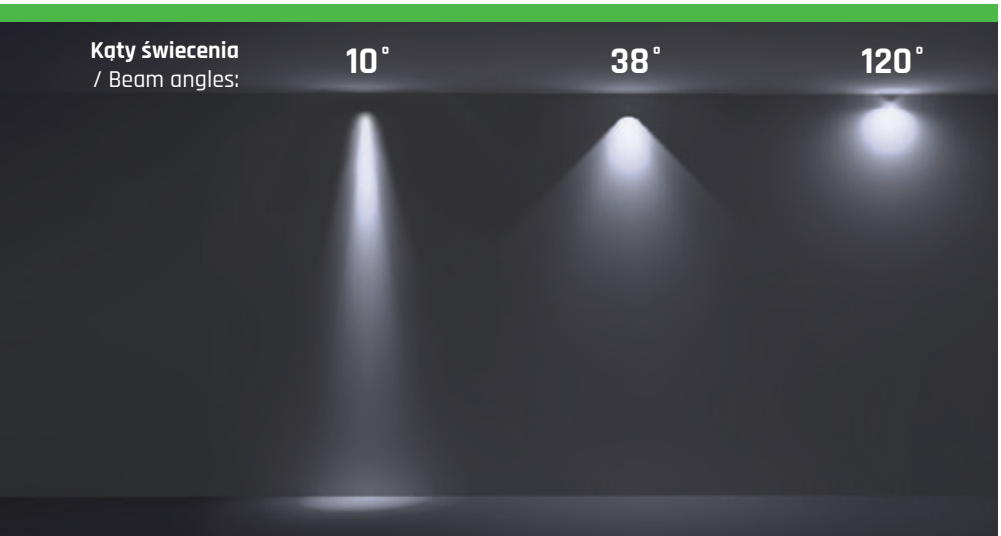
10° 6W

GU10 z soczewką / GU10 with lens



WW 400lm WOJ14103 A+
NW 430lm WOJ14104 A+
CW 460lm WOJ14105 A+

D×L: 50×58mm, 230V, 50Hz
100pc. 40g 10°





Unikatowe GU10 – kąt świecenia 10°
Doskonałe, precyzyjne skupienie światła dzięki specjalnie zaprojektowanej soczewce i odbłyśnikowi.

Unique GU10 – beam angle 10°
Excellent, precise focusing thanks to specially designed lens and reflector.

R39 R50 R63



3W

E14

WW 300lm WOJ13984 A++

D×L: 39×69mm, 230V 50Hz

100pc. 15g 120°



6W

E14

WW 440lm WOJ13987 A+

NW 460lm WOJ13988 A+

CW 480lm WOJ13989 A+

D×L: 50×86mm, 230V 50Hz

100pc. 28g 120°



8W

E27

WW 630lm WOJ13990 A+

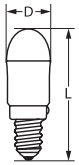
NW 640lm WOJ14344 A+

CW 650lm WOJ12875 A+

D×L: 63×100mm, 230V 50Hz

100pc. 44g 120°

Tablicowa / Mini LED



WW 3000K

NW 4000K

CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%



2W

E14 15 16 W

WW 140lm WOJ52321 A++

CW 150lm WOJ52322 A++

D×L: 23×50mm, 230V50Hz

100pc. 9g 120°



2W

BA15D 15 16 W

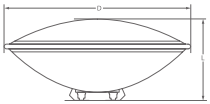
WW 140lm WOJ52323 A++

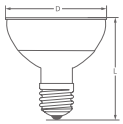
CW 150lm WOJ52324 A++

D×L: 23×50mm, 230V50Hz

100pc. 10g 120°

PAR 56





WW 3000K

NW 4000K

CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



24W

śruby / screws

CW 2200lm WOJ22006 A

D×L: 178×95mm, 12V50Hz

20pc. 901g 120°

PAR 30

WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



20W

E27

WW 2000lm WOJ14169 A+
NW 2000lm WOJ14170 A+
CW* 2000lm WOJ14171 A+

D×L: 95×130mm, 230V50Hz
20pc. 365g 24°



20W

E27

WW 2000lm WOJ14172 A+
NW 2000lm WOJ14173 A+
CW* 2000lm WOJ14174 A+

D×L: 95×130mm, 230V50Hz
20pc. 365g 24°

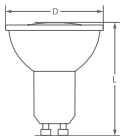


Idealne zestawienie z oprawą MADARA

The perfect combination with MADARA luminaire

*Barwa **CW** dostępna na zamówienie / ***CW** color available on request

GU10 MR11



WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h

2W

GU10 z soczewką / GU10 with lens

24 24 25 W



WW 150lm WOJ14158 A++
NW 160lm WOJ14159 A++
CW 170lm WOJ14160 A++

D×L: 35×48mm, 230V50Hz
200pc. 18g 45°

4W

GU10 z soczewką / GU10 with lens

33 34 W



WW 320lm WOJ14106 A++
NW 330lm WOJ14107 A++
CW 350lm WOJ14108 A++

D×L: 35×49mm, 230V50Hz
200pc. 23g 45°

AR111 GU10 / G53 anti-glare



12W

GU10 SMD 85 92 W

WW	800lm	WOJ14251	A
NW	850lm	WOJ14252	A+

D×L: 111×74mm, 230V50Hz
40pc. 113g 20°



12W

GU10 SMD 85 92 100 W

WW	800lm	WOJ14146	A
NW	850lm	WOJ14147	A+
CW*	900lm	WOJ14148	A+

D×L: 111×74mm, 230V50Hz
40pc. 126g 20°



12W

G53 SMD 86 91 94 W

WW	810lm	WOJ14149	A
NW	810lm	WOJ14150	A
CW	860lm	WOJ14151	A

D×L: 111×69mm,
12V AC 50Hz/DC
40pc. 110g 20°



15W

GU10 SMD

WW	1000lm	WOJ14254	A
NW	1050lm	WOJ14255	A

D×L: 111×74mm, 230V50Hz
40pc. 113g 45°



15W

GU10 SMD

WW	1000lm	WOJ14152	A
NW	1050lm	WOJ14153	A
CW*	1100lm	WOJ14154	A+

D×L: 111×74mm, 230V50Hz
40pc. 126g 45°



15W

G53

WW	960lm	WOJ14241	A
NW	970lm	WOJ14242	A

D×L: 111×69mm,
12V AC 50Hz/DC
40pc. 110g 45°



15W

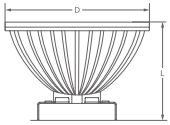
GU10 COB 10°

WW	870lm	WOJ14143	A
NW	890lm	WOJ14144	A
CW*	910lm	WOJ14145	A

D×L: 111×74mm, 230V50Hz
40pc. 122g 10°

*Barwa **CW** dostępna na zamówienie /
CW color available on request





WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



Idealne zestawienie z oprawą MADARA

The perfect combination with MADARA luminaire

G9

2,5W

W silikonie / In silicone

G9 20 21 22 W



WW 200lm WOJ14166 A++
NW 210lm WOJ14167 A++
CW 220lm WOJ14168 A++

D×L: 15×46mm, 230V50Hz
500pc. 5g 270°

3W

G9 20 21 W



WW 200lm WOJ13063 A+
CW 210lm WOJ13064 A+

D×L: 16.5×52mm, 230V50Hz
200pc. 11g 100°

7W

G9 57 58 59 W



WW 770lm WOJ14163 A++
NW 780lm WOJ14164 A++
CW 790lm WOJ14165 A++

D×L: 21×70mm, 230V50Hz
500pc. 20g 270°

4W

Nowość / Novelty

G9 36 37 39 W

5 lat gwarancji / years warranty



WW 420lm WOJ14433 A++
NW 440lm WOJ14434 A++
CW 460lm WOJ14435 A++

D×L: 20×57mm, 230V50Hz
13pc. 2g 270°

4.5W

Nowość / Novelty

G9 42 43 44 W

5 lat gwarancji / years warranty



WW 510lm WOJ14436 A++
NW 530lm WOJ14437 A++
CW 550lm WOJ14438 A++

D×L: 18×57,5mm, 230V50Hz
500pc. 2g 300°

G4

1,5W

W silikonie / In silicone

G4



WW 70lm WOJ13117 A++
CW 80lm WOJ13118 A++

D×L: 10×35mm, 12V50Hz
500pc. 6g 270°

2W

W silikonie / In silicone

G4 17 18 W



WW 165lm WOJ13842 A++
CW 175lm WOJ13843 A++

D×L: 13,5×36,5mm, 12VAC(50Hz)/DC
500pc. 6g 270°

2.5W

Nowość / Novelty

G4 27 27 27 W

5 lat gwarancji / years warranty



WW 270lm WOJ14430 A++
NW 280lm WOJ14431 A++
CW 290lm WOJ14432 A++

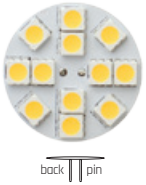
D×L: 13×45mm, 12V50Hz
500pc. 9g 270°



WW 3000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 17000h



1,2W

G4

WW 125lm WOJ13781 A++

D: ø20mm, 12VAC(50Hz)/DC
500pc. 5g 120°

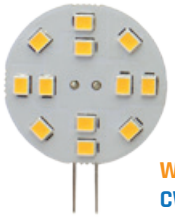


1,2W

G4

WW 120lm WOJ13784 A++
CW 130lm WOJ13785 A++

D: ø20mm, 12V50Hz/DC
500pc. 5g 120°



2W

G4 19 23 W

WW 190lm WOJ13782 A++
CW 230lm WOJ13783 A++

D: ø30mm, 12VAC(50Hz)/DC
500pc. 8g 120°

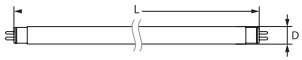
LED Tube
G13

WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 26000h

230V 50Hz, **PF>0,5**



10W

3 lata gwarancji / years warranty

WW 850lm WOJ22300 A+
NW 900lm WOJ22301 A+
CW 950lm WOJ22302 A+

D×L: 28×600mm
25pc. 200g 270°

18W

3 lata gwarancji / years warranty

WW 1650lm WOJ22303 A+
NW 1700lm WOJ22304 A+
CW 1750lm WOJ22305 A+

D×L: 28×1200mm
25pc. 300g 270°

24W

3 lata gwarancji / years warranty

WW 2150lm WOJ22306 A+
NW 2200lm WOJ22307 A+
CW 2250lm WOJ22308 A+

D×L: 28×1500mm
25pc. 407g 270°



LED Tube PREMIUM
G13

WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 26000h

230V 50Hz, **PF>0,9**

18W >140 lm/W

3 lata gwarancji / years warranty

NW 2600lm WOJ22382 A++
CW 2700lm WOJ22383 A++

D×L: 28×1200mm
25pc. 240g 270°

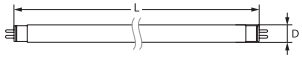
24W >140 lm/W

3 lata gwarancji / years warranty

NW 3360lm WOJ22385 A++
CW 3400lm WOJ22386 A++

D×L: 28×1500mm
25pc. 320g 270°





Oprawa do LED Tube
/ Casing for LED Tube



WOJ13827 D×L: 600mm 108g
50pc.

WOJ14306* D×L: 1230mm 120g
WOJ14307* D×L: 1500mm 251g
50pc.

* **Możliwość łączenia w linie**
* The possibility of joining in lines



Lampy parkowe LED
/ LED park lamps

NW 4000K
Barwa / Light colour: +/- 10%
Żywotność: / Lifespan: 17000h
230V 50Hz



Nowość Novelty
165 lm/W

20W
E27, COG, IP20 192 W

NW 3300lm WOJ80732 A+
D×L: 76×210mm, 230V50Hz
20pc. 140g 300°



Nowość Novelty
153 lm/W

30W
E27, COG, IP20

NW 4600lm WOJ80734 A+
D×L: 90×240mm, 230V50Hz
20pc. 180g 300°



30W
E27, IP20 172 W

NW 2900lm WOJ80720 A+
D×L: 96×229mm,
20pc. 267g 260°



50W
E27, IP20

NW 5200lm WOJ80725 A+
D×L: 108×270mm, 230V50Hz
20pc. 400g 260°



IP65
36W
E27

NW 3600lm WOJ80715 A+
D×L: 88×240mm,
20pc. 373g 260°



IP65
54W
E27

NW 6000lm WOJ80716 A+
D×L: 98×274mm,
20pc. 550g 260°



IP65
70W
E40

NW 7800lm WOJ80727 A+
D×L: 125×310mm,
10pc. 750g 260°



Dzięki laboratoryjnej kontroli jakości naszych produktów jesteśmy pewni ich wysokiej jakości i bezawaryjności, dlatego udzielamy 5 letniej gwarancji na paski LED.

Thanks to the laboratory quality control of our products, we are sure of their high quality and reliability, which is why we provide a 5 years warranty on LED strips.

Cechy, które wyróżniają paski LED marki Spectrum LED:
Features that distinguish Spectrum LED strips:

1. **Wysoka jakość potwierdzona 5 letnią gwarancją**
   High quality confirmed by a 5 years warranty
2. **Doskonałe parametry techniczne**
   Excellent technical parameters
3. **Bezawaryjność**
   Reliability
4. **Bezpieczeństwo**
   Security
5. **Wysoki stopień szczelności, nawet do IP68***
   High degree of tightness, up to IP68*

***W/w klasa szczelności odnosi się do wybranych modeli pasków led.**
* The above-mentioned tightness class refers to selected models of led strips.



Dzięki silikonowemu kołnierzowi paski Spectrum LED z IP68 można stosować w miejscach narażonych na wilgoć, a nawet całkowicie zanurzać w wodzie. Daje to nowe, niesamowite możliwości w aranżacji oświetlenia przestrzeni do tej pory niedostępnej dla tego typu źródeł światła.

Thanks to the silicone collar, Spectrum LED strips with IP68 can be used in places exposed to moisture and even completely immersed in water. It gives new, amazing possibilities in arranging lighting of the space, so far unavailable for this type of light sources.



Paski LED
/ Led strips

WW 3000K
NW 4000K
CW 6000K

Barwa / Light colour: +/- 10%

Żywotność: / Lifespan: 50000h

12VDC



18W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

WW 1500lm WOJ11920 A+
NW 1500lm WOJ14325 A+
CW 1500lm WOJ11919 A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 92g 120°



18W / IP44

z osłoną / with cover
SMD 3528, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

WW 1500lm WOJ11990 A+
NW 1500lm WOJ14326 A+
CW 1600lm WOJ11989 A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 147g 120°



30W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

WW 2700lm WOJ12209 A+
NW 2750lm WOJ14327 A+
CW 2800lm WOJ12210 A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 111g 120°



30W / IP44

z osłoną / with cover
SMD 3528, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

WW 2500lm WOJ12211 A+
NW 2550lm WOJ14328 A+
CW 2600lm WOJ12212 A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 168g 120°



48W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 5050, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

WW 4200lm WOJ12213 A+
NW 4250lm WOJ14329 A+
CW 4300lm WOJ12214 A+

D×L: 10×5000mm, 12VDC
50pc. 129g 120°



48W / IP44

bez osłony / without cover
SMD 5050, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

WW 4200lm WOJ12215 A+
NW 4250lm WOJ14330 A+
CW 4300lm WOJ12216 A+

D×L: 10×5000mm, 12VDC
50pc. 200g 120°



48W / IP68

z osłoną / with cover
SMD 5050, 60 LED

5 lata gwarancji / years warranty

WW 4000lm WOJ12992 A+
CW 4200lm WOJ12786 A+

D×L: 13×5000mm, 12VDC
50pc. 502g 120°



30W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 5050, 30 LED

5 lat gwarancji / years warranty

RGB WOJ11937
D×L: 10×5000mm, 12VDC
50pc. 114g 120°



30W / IP44

z osłoną / with cover
SMD 5050, 30 LED

5 lat gwarancji / years warranty

RGB WOJ11958
D×L: 10×5000mm, 12VDC
50pc. 196g 120°



48W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 5050, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

RGB WOJ12641
D×L: 10×5000mm, 12VDC
50pc. 130g 120°



48W / IP44

z osłoną / with cover
SMD 5050, 60 LED

5 lat gwarancji / years warranty

RGB WOJ12642
D×L: 10×5000mm, 12VDC
50pc. 214g 120°



16W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 60 LED

3 lata gwarancji / years warranty

WW 1500lm WOJ14014 A+
NW 1500lm WOJ14015 A+
CW 1500lm WOJ14016 A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 129g 120°



24W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 120 LED

3 lata gwarancji / years warranty

WW 2300lm WOJ14017 A+
NW 2300lm WOJ14018 A+
CW 2300lm WOJ14019 A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 129g 120°



30W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 5050, 30 LED

3 lata gwarancji / years warranty

WW 3500lm WOJ14020 A+
NW 3500lm WOJ14021 A+
CW 3500lm WOJ14022 A+

D×L: 10×5000mm, 12VDC
50pc. 129g 120°

Paski LED
/ Led strips



Nowość
Novelty

22W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 60 LED

WW	1900lm	WOJ14400	A+
NW	2100lm	WOJ14401	A+
CW	2300lm	WOJ14402	A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 76g 120°



Nowość
Novelty

rolka długości: **30m**
roll length: **30m**

22W / 5m / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 60 LED

WW	1900lm/5m	WOJ14420	A+
NW	2100lm/5m	WOJ14421	A+

D×L: 8×30000mm*, 12VDC
10pc. 489g 120°

* zalecana max długość cięcia 5m
* recommended max. cutting length 5m



Nowość
Novelty

24W / IP44

z osłoną / with cover
SMD 3528, 60 LED

WW	1800lm	WOJ14403	A
NW	2000lm	WOJ14404	A
CW	2200lm	WOJ14405	A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 135g 120°



Nowość
Novelty

rolka długości: **20m**
roll length: **20m**

24W / 5m / IP44

z osłoną / with cover
SMD 3528, 60 LED

WW	1800lm/5m	WOJ14422	A
NW	2000lm/5m	WOJ14423	A
CW	2200lm/5m	WOJ14424	A+

D×L: 8×20000mm*, 12VDC
10pc. 645g 120°

* zalecana max długość cięcia 5m
* recommended max. cutting length 5m

Paski LED
/ Led strips



Nowość
Novelty

44W / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 120 LED

WW	3900lm	WOJ14406	A+
NW	4400lm	WOJ14407	A+
CW	4900lm	WOJ14408	A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 104g 120°



Nowość
Novelty

rolka długości: **30m**
roll length: **30m**

44W / 5m / IP20

bez osłony / without cover
SMD 3528, 120 LED

WW	3900lm/5m	WOJ14425	A+
NW	4400lm/5m	WOJ14426	A+

D×L: 8×30000mm*, 12VDC
10pc. 653g 120°

* zalecana max długość cięcia 5m
* recommended max. cutting length 5m



Nowość
Novelty

44W / IP44

z osłoną / with cover
SMD 3528, 120 LED

WW	3800lm	WOJ14409	A+
NW	4300lm	WOJ14410	A+
CW	4800lm	WOJ14411	A+

D×L: 8×5000mm, 12VDC
50pc. 165g 120°



Nowość
Novelty

rolka długości: **20m**
roll length: **20m**

44W / 5m / IP20

z osłoną / with cover
SMD 3528, 120 LED

WW	3800lm/5m	WOJ14427	A+
NW	4300lm/5m	WOJ14428	A+
CW	4800lm/5m	WOJ14429	A+

D×L: 8×20000mm*, 12VDC
10pc. 755g 120°

* zalecana max długość cięcia 5m
* recommended max. cutting length 5m

Profile LED
/ LED profiles

WOJSLIM



WOJ01705
osłona transparentna/
transparent cover

WOJ01706
osłona mleczna/
milky cover



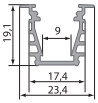
300g

WOJDEEP



WOJ01707
osłona transparentna/
transparent cover

WOJ01708
osłona mleczna/
milky cover



400g

WOJPEN



WOJ01710
osłona mleczna/
milky cover



300g

WOJWIDE



WOJ01711
osłona transparentna/
transparent cover

WOJ01712
osłona mleczna/
milky cover



300g

WOJCORNER



WOJ01713
osłona transparentna/
transparent cover

WOJ01714
osłona mleczna/
milky cover



400g

Paski LED akcesoria
/ LED strips accessories

Rozdzielacz DC 1 na 4
/ 1 to 4 DC CABLE



WOJ01161
300mm
67g

Przedłużka zasilania 5m DC
/ 5M DC cable



WOJ01359
12/24VDC, 5A max
5000mm
99g

Wtyk zasilania DC męska
/ DC male connector



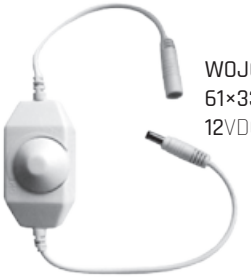
WOJ01162
41,5×15×12,5mm
12/24VDC, 5A max
9,8g

Wtyk zasilania DC żeńska
/ DC female connector



WOJ01358
39×14×18mm
12/24VDC, 5A max
8g

Ściemniacz 2A 1Ch 24W
/ LED dimmer 2A 1Ch 24W



WOJ00901
61×33×32mm
12VDC, 24W, 2A



Pilot do ściemniacza
/ Smart dim pilot

WOJ01173
135×40×20mm
433MHz, max 20m
5 kanałów (channels)
89g

Odbiornik do ściemniacza
120/320W
/ Smart dim receiver
120/320W



WOJ01174
178×45×20mm
12/24VDC, 120-320W
5A/kanał (channel)



Ściemniacz RF 8A 1CH 96W
/ Led dimmer RF 8A 1CH 96W

WOJ00903
D×L: 110×56×34mm
12/24VDC, 96W, 8A



Sterownik RGB Play Mini II
do pasków led
/ RGB controller Play Mini II
for led strips

WOJ01678
127×42×33mm
12/24VDC, 216/432W
6A/kanał (channel)



Sterownik RGB z pilotem
144/288W
/ RGB controller with remote
144/288W

WOJ00981
D×L: 121×53×25mm
12/24VDC, 144/288W
4A/kanał (channel)



Odbiornik do kontrolera RGB Play
5A 180/360W
/ RGB controller Play receiver
5A 180/480W

WOJ00892
D×L: 145×21×19mm
12/24VDC, 180/360W
5A/kanał (channel)



Pilot do kontrolera RGB Play
/ RGB controller Play remote

WOJ00891
D×L: 145x55x17mm
5VDC
6kanałów (channel)



Wzmacniacz sygnału do pasków
led wodoodporny 4A
/ RGB led strip repeator
waterproof 4A

WOJ00904
D×L: 95×52×30mm
12/24VDC, 144/288W
4A/kanał (channel)



Wzmacniacz sygnału
do pasków led RGB 4A
/ RGB led strip repeator 4A

WOJ12031
D×L: 105×65×25mm
12/24VDC, 144/288W
4A/kanał (channel)

Zasilacze LED
/ LED power packs



SpectrumLED 12V IP20

1,25A 15W IP20 EA1015
71×48×34,5mm
WOJ+00721

2,5A 30W IP20 EA10402/EA 10502D1
85,5×35,7×25,7mm
WOJ+00713



5A 60W IP20 EA10521C
121×58,5×33,7mm
WOJ+00753

7,5A 90W IP20 EA11002/EA 10100D1
132×58,5×33,7mm
WOJ+00817



Meanwell 12V IP20

1,3A 15W IP20 RS-15
62,5×51×28mm
WOJ+01293



4,2A 50W IP20 LRS-50
99×82×30mm
WOJ+03960

8,5A 100W IP20 LRS-100
129×97×30mm
WOJ+03962

12,5A 150W IP20 LRS-150
159×97×30mm
WOJ+03953



SpectrumLED 12V IP67

2A 24W IP67 WOJ-20-12
140×32×25mm
WOJ+04417

3A 36W IP67 WOJ-35-12
148×32×28mm
WOJ+04418



5A 60W IP67 WOJ-60-12
162×42×33mm
WOJ+04419

10A 120W IP67 WOJ-150-12
203×70×45mm
WOJ+04421

16,7A 200W IP67 MW-200-12
228×120×64mm
WOJ+01292



Meanwell 12V IP67

1,5A 18W IP67 LPH-18-12
140×30×22mm
WOJ+00825

3A 36W IP67 LPV-35-12
148×40×30mm
WOJ+00838



5A 60W IP67 LPV-60-12
162.5×42.5×32mm
WOJ+00839

8,5A 100W IP67 LPV-100-12
190×52×37mm
WOJ+01182

10A 120W IP67 LPV-150-12
191×63×37.5mm
WOJ+02983

Adaptery
/ Adapters



WOJ01481
Oprawka GU10 z kablem
/ GU10 adapter with wire



WOJ01354
Przejściówka E14 na GU10
/ E14 to GU10 adapter

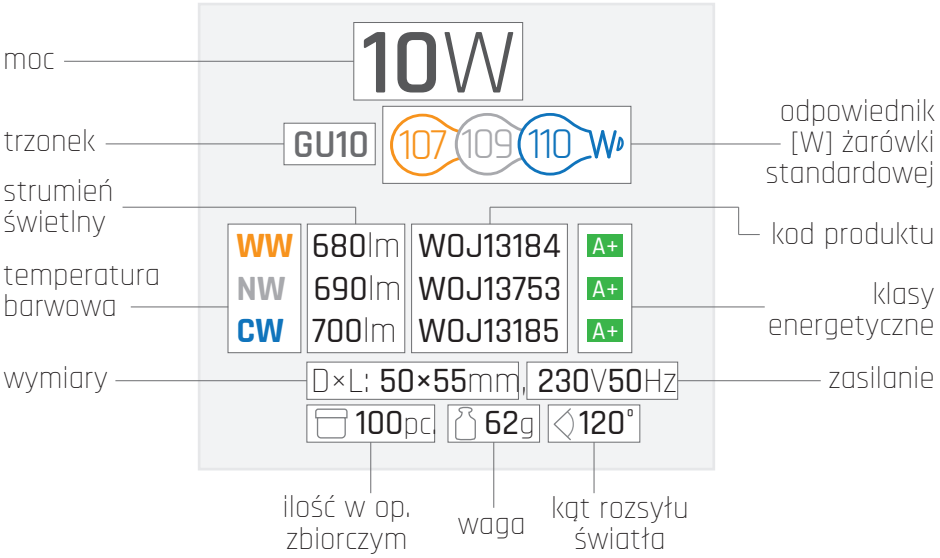


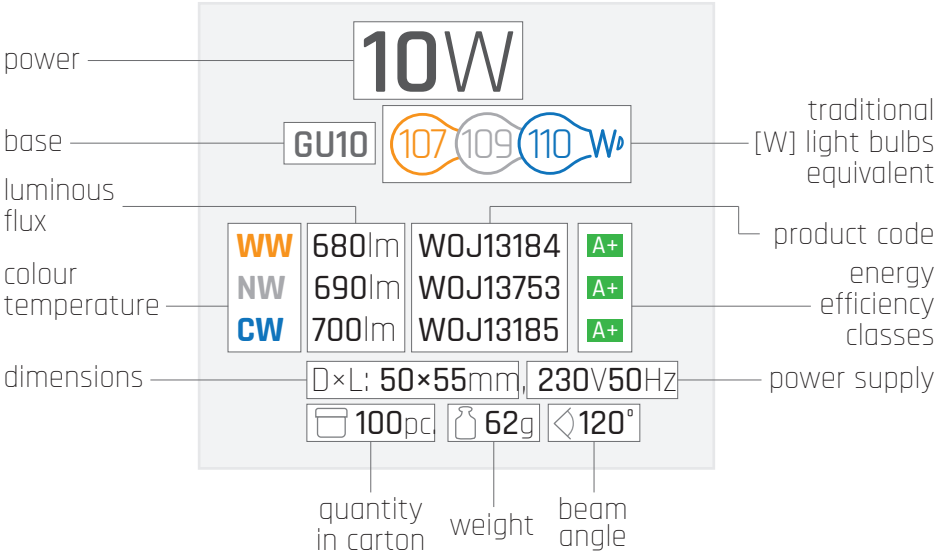
WOJ01355
Przejściówka E27 na GU10
/ E27 to GU10 adapter

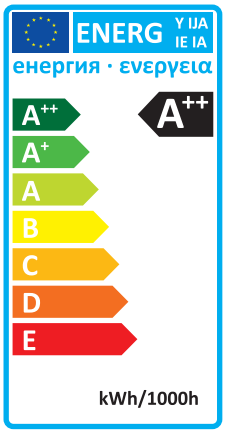


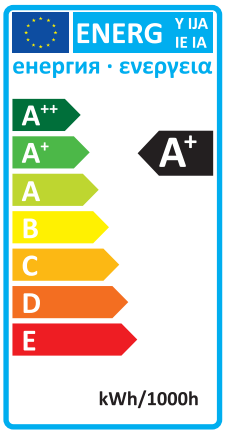
WOJ00934
Przejściówka E40 na E27
/ E40 to E27 adapter

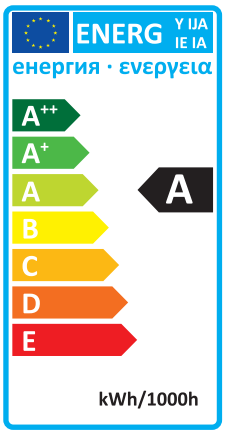
Notatki
/ Notes











Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku. Wygląd oraz dane techniczne wszystkich produktów przedstawionych w katalogu mogą ulec modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Produkty mogą nieznacznie różnić się od pokazanych w folderze.

We reserve the right to printing mistakes and errors. The shape and technical data of all products from this catalogue are subject to change without prior notice. Products may vary slightly from those shown in the folder.

Notatki
/ Notes

Wojnarowscy Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 16, 40–432 Katowice, Poland
tel. +48 32 735 06 00
www.spectrumled.eu

Dystrybutor / Distributor:

Edycja: luty 2020 / Edition: February 2020