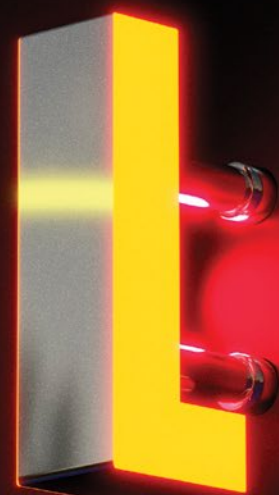


LIGHTECH™



Jakość, nowoczesność, doświadczenie



www.lightech.pl



LIGHTECH™

KATALOG PRODUKTÓW

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

▪ Żarówka LED BULB E27	str. 5
▪ Żarówka LED E14, E27	str. 5
▪ Żarówka LED E14, E27	str. 6
▪ Żarówka LED CORN E27	str. 7
▪ Żarówka LED GU10	str. 7
▪ Żarówka LED GU10	str. 8
▪ Żarówka LED GU10	str. 9
▪ Żarówka LED GU10	str. 10
▪ Żarówka LED G4	str. 10
▪ Żarówka LED G4	str. 11
▪ Świetłówka LED G13 GLASS	str. 12
▪ Świetłówka LED T8 HIGHLUM G13	str. 12
▪ Żarówka halogenowa E14, E27	str. 13
▪ Żarówka sodowa E40	str. 14
▪ Lampa metahalogenowa Rx7s	str. 14

OPRAWY WNĘTRZOWE

▪ Panel LED Backlit	str. 15
▪ Profile montażowe do paneli LED	str. 15
▪ Downlight LED DEEP	str. 17
▪ Downlight LED CARO	str. 17
▪ Plafoniera LED Marcela	str. 18
▪ Plafoniera LED Moderna	str. 18
▪ Plafoniera LED	str. 19
▪ Plafoniera LED Kamila	str. 19
▪ Plafoniera LED Sylwia	str. 20
▪ Plafoniera LED Joanna	str. 20
▪ Plafoniera Kamila E27	str. 21
▪ Plafoniera Sylwia E27	str. 21
▪ Plafoniera Krysia E27	str. 22
▪ Oprawa kloszowa LED	str. 22

OPRAWY PRZEMYSŁOWE

▪ Oprawa LED OPAL	str. 23
▪ Oprawa hermetyczna SLIM EVG	str. 23
▪ Oprawa hermetyczna LED	str. 24
▪ Naświetlacz LED z czujnikiem	str. 24
▪ Naświetlacz metalohalogenowy	str. 25
▪ Naświetlacz metalohalogenowy LIGHTECH POWER	str. 25
▪ Naświetlacz metalohalogenowy JUPITER	str. 26
▪ Oprawa kanałowa Ala	str. 26
▪ Oprawa kanałowa Ola	str. 27
▪ HighBay LED Slim	str. 27
▪ Oprawa uliczna LED STREET II	str. 28
▪ Oprawa parkowa LED	str. 28

AKCESORIA

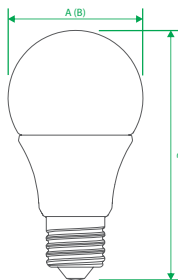
▪ Mikrofalowy czujnik ruchu	str. 29
▪ Pilot serwisowy Moderna M5	str. 29
▪ Zasilacz gniazdkowy	str. 30
▪ Adapter E14/GU10	str. 30



Żarówka LED BULB E27

Żarówka o kulistym kształcie bańki.

9-15W Power	820-1500 lm Lumeny	3000-6500 K Kelviny	240° Kąt rozsyłu światła
E27	R_a ≥ 80 CRI	IP 20 Stopień szczelności	25 000h Trwałość
12 500x Liczba cykli włącz/wyłącz	Nie używać ze ściemniaczami		



Budowa:

Klosz plastikowy, obudowa ze stopu aluminium pokryta tworzywem sztucznym.

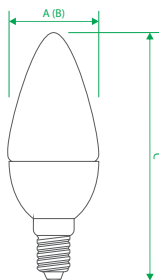
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność [h]	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (dł. x śł.) [mm]
112100	9	230 (-50Hz)	820	3000	ciepła	240	E27	≥80	-20 do +40	II	20	25 000	12 500	90	60x60x108
112101				4000	naturalna										
112102				6500	zimna										
112103	12	230 (-50Hz)	1155	3000	ciepła	240	E27	≥80	-20 do +40	II	20	25 000	12 500	95	60x60x118
112104				4000	naturalna										
112105				6500	zimna										
112106	15	230 (-50Hz)	1500	3000	ciepła	240	E27	≥80	-20 do +40	II	20	25 000	12 500	95	60x60x118
112108				4000	naturalna										
112109				6500	zimna										

Żarówka LED E14, E27

Żarówka o ściągłym kształcie, przeznaczona do mniejszych opraw.

7W Power	600 lm Lumeny	3000-4000 K Kelviny	200° Kąt rozsyłu światła
E14	E27	R_a ≥ 80 CRI	IP 20 Stopień szczelności
25 000h Trwałość	12 500x Liczba cykli włącz/wyłącz	Nie używać ze ściemniaczami	



Budowa:

Klosz plastikowy, obudowa ze stopu aluminium pokrytego tworzywem sztucznym.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność [h]	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (dł. x śł.) [mm]
112110	7	230 (-50Hz)	600	3000	ciepła	200	E27	SMD 2835	≥80	-30 do +40	II	20	25 000	12 500	85	37x37x101
111000				4000	naturalna		E14									
111001				4000	naturalna		E14									

Żarówka LED E14, E27

Żarówka dedykowana do opraw, w których z uwagi na konstrukcję oprawy i mocowanie źródła światła, wymagany jest większy kąt rozsyłu światła.

4,5W
Power

300 lm
Lumeny

3000 K
Kelviny

120°
Kąt rozsyłu światła

E14

E27

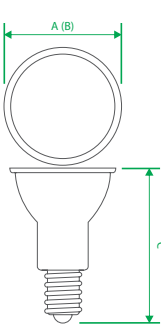
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

30 000h
Trwałość

15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Budowa:

Klosz żarówki wykonany jest ze szkła, obudowa ceramiczna.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Redziej dody	Współczynnik oddziaływania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (dłxśxw) [mm]
111149	4,5	230 (~50/60Hz)	300	3000	ciepła	120	E14	SMD	≥80	-20 do +40	II	20	30 000	15 000	67	50x50x79
112834								E27								

Żarówka LED E14, E27

Żarówka o kulistym kształcie bańki, przeznaczona do mniejszych opraw.

7W
Power

500-
-600 lm
Lumeny

3000-
-4000 K
Kelviny

200-220°
Kąt rozsyłu światła

E14

E27

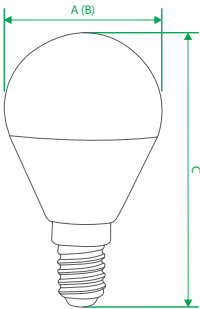
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

12 500x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Budowa:

Klosz plastikowy, obudowa ze stopu aluminium pokrytego tworzywem sztucznym.

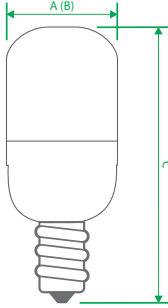
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Redziej dody	Współczynnik oddziaływania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (dłxśxw) [mm]
111472	7	230 (~50Hz)	500	3000	ciepła	200	E14	SMD 2835	≥80	-30 do +40	II	20	25 000	12 500	71	45x45x79
112334						220	E27									
111002			600	4000	naturalna	200	E14								85	45x45x88
111003						200	E14									
112107				3000	ciepła	220	E27									

Żarówka LED CORN E27

Żarówka typu CORN, która zapewnia równomierne rozproszenie światła na około żarówki. Dedykowana do opraw z przeźroczystymi kloszami.

4W Power	350 lm Lumeny	2700 K Kelviny	270° Kąt rozsyłu światła
E27	R _a ≥ 80 CRI	IP 20 Stopień szczelności	30 000h Trwałość
ON OFF 7 500x Liczba cykli włącz/wyłącz	Nie używać ze ściemniaczami		



Budowa:

Klosz oraz obudowa wykonane z poliwęglanu (PC).

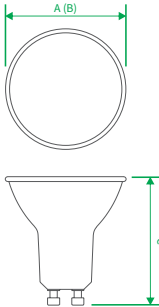
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
112780	4	230 (~50Hz)	350	2700	ciepła	270	E27	SMD 5050	≥80	-20 do +60	II	20	30 000	7 500	88	31x31x76

Żarówka LED GU10

Żarówka dedykowana do popularnych opraw oczkowych oraz kinkietów. Sprawdza się tam, gdzie z uwagi na konstrukcję oprawy i mocowanie źródła światła wymagany jest węższy kąt rozsyłu światła.

3,5W Power	250 lm Lumeny	3000 K Kelviny	135° Kąt rozsyłu światła
GU10	R _a ≥ 80 CRI	IP 20 Stopień szczelności	30 000h Trwałość
ON OFF 15 000x Liczba cykli włącz/wyłącz	Nie używać ze ściemniaczami		



Budowa:

Klosz oraz obudowa żarówki wykonane są ze szkła, obudowa trzonka jest ceramiczna.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
113199	3,5	230 (~50Hz)	250	3000	ciepła	135	GU10	SMD 2835	≥80	-20 do +50	II	20	30 000	15 000	71	50x50x53

Żarówka LED GU10

Żarówka dedykowana do popularnych opraw oczkowych oraz kinkietów. Sprawdza się tam, gdzie z uwagi na konstrukcję oprawy i mocowanie źródła światła wymagany jest węższy kąt rozsyłu światła.

4,3W
Power

310 lm
Lumeny

3000 K
Kelviny

150°
Kąt rozsyłu światła

GU10

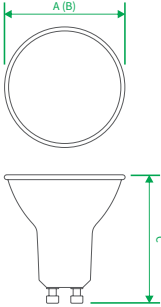
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

30 000h
Trwałość

ON OFF
15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Budowa:

Klosz oraz obudowa żarówki wykonane są z poliwęglanu. Klosz jest pryzmatyczny poprawiający rozproszenie światła.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
113207	4,3	230 (~50Hz)	310	3000	ciepła	150	GU10	SMD 3014	≥80	-20 do +40	II	20	30 000	15 000	72	50x50x55

Żarówka LED GU10

Żarówka dedykowana do popularnych opraw oczkowych oraz kinkietów. Sprawdza się tam, gdzie z uwagi na konstrukcję oprawy i mocowanie źródła światła wymagany jest węższy kąt rozsyłu światła.

7W
Power

560-600 lm
Lumeny

3000-6500 K
Kelviny

120°
Kąt rozsyłu światła

GU10

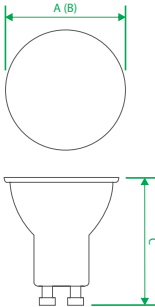
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

30 000h
Trwałość

ON OFF
15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Budowa:

Klosz oraz obudowa żarówki wykonane są z poliwęglanu. Klosz jest pryzmatyczny, poprawiający rozproszenie światła.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
113472	7	230 (~50Hz)	560	3000	ciepła	120	GU10	SMD 2835	≥80	-20 do +50	II	20	30 000	15 000	80	50x50x54
113475			600	4000	naturalna											50x50x56
113471				6500	zimna											50x50x54
113473																

Żarówka LED GU10

Żarówka poprzez zastosowanie klosza z soczewką skupiającą charakteryzuje się wąskim kątem świecenia i przeznaczona do oświetlenia punktowego, akcentowego, pozwalającego podkreślić konkretny element we wnętrzu.

5W

Power

350 lm

Lumeny

3000 K

Kelviny

60°

Kąt rozsyłu światła

GU10

R_a ≥ 80

CRI

IP 20

Stopień szczelności

30 000h

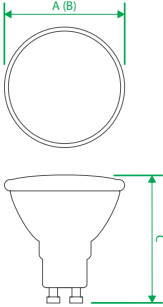
Trwałość

ON OFF

15 000x

Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Budowa:

Obudowa oraz klosz wykonane są z tworzywa sztucznego.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
113911	5	230 (-50/60Hz)	350	3000	ciepła	60	GU10	COB	≥80	-30 do +40	II	20	30 000	15 000	70	50x50x62

Żarówka LED GU10

Żarówka dedykowana do popularnych opraw oczkowych oraz kinkietów. Źródłem światła jest jedna duża dioda COB. Sprawdza się tam, gdzie z uwagi na konstrukcję oprawy i mocowanie źródła światła wymagany jest węższy kąt rozsyłu światła, niż w oprawach tradycyjnych.

3,3W

Power

250 lm

Lumeny

3000 K

Kelviny

120°

Kąt rozsyłu światła

GU10

R_a ≥ 80

CRI

IP 20

Stopień szczelności

30 000h

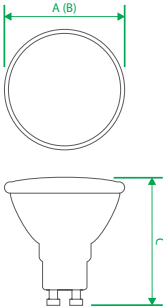
Trwałość

ON OFF

15 000x

Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Budowa:

Klosz oraz obudowa żarówki są z szklane.

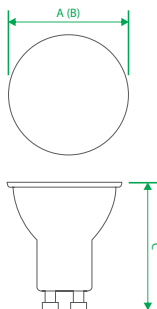
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
165782	3,3	230 (-50Hz)	250	3000	ciepła	120	GU10	COB	≥80	-45 do +55	II	20	30 000	15 000	76	52x50x50

Żarówka LED GU10

Żarówka dedykowana do popularnych opraw oczkowych oraz kinkietów. Sprawdza się tam, gdzie z uwagi na konstrukcję oprawy i mocowanie źródła światła wymagany jest węższy kąt rozsyłu światła.

5W Power	400-450 lm Lumeny	3000-6500 K Kelviny	120° Kąt rozsyłu światła
GU10	R _a ≥ 80 CRI	IP 20 Stopień szczelności	30 000h Trwałość
ON OFF 15 000x Liczba cykli włącz/wyłącz	Nie używać ze ściemniaczami		



Budowa:

Klosz oraz obudowa żarówki wykonane są z poliwęglanu. Klosz jest pryzmatyczny, poprawiający rozproszenie światła.

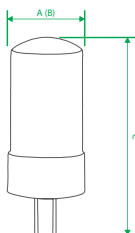
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
113394	5	230 (~50Hz)	400	3000	ciepła	120	GU10	SMD 2835	≥80	-20 do +50	II	20	30 000	15 000	80	50x50x54
113474			400	4000	naturalna											
113393			450	6500	zimna											

Żarówka LED G4

Żarówka dedykowana do opraw - w których z uwagi na konstrukcję oprawy i mocowanie źródła światła - wymagany jest węższy kąt rozsyłu światła.

3W Power	240 lm Lumeny	2700 K Kelviny	360° Kąt rozsyłu światła
G4	R _a ≥ 80 CRI	IP 40 Stopień szczelności	30 000h Trwałość
ON OFF 15 000x Liczba cykli włącz/wyłącz	Nie używać ze ściemniaczami		



Budowa:

Klosz i obudowa żarówki wykonane są z silikonu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
116073	3	12 AC DC	240	2700	ciepła	360	G4	SMD 3014	≥80	-20 do +55	I	40	30 000	15 000	80	16x16x43

Żarówka LED G4

Żarówka do opraw meblowych oraz podszafkowych. Zaleca się stosowanie w oprawach z własnym szkłem ochronnym.

2,6W
Power

145 lm
Lumeny

3000 K
Kelviny

140°
Kąt rozsyłu światła

G4

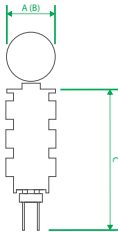
R_a ≥ 80
CRI

IP 40
Stopień szczelności

30 000h
Trwałość

ON OFF
15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBx) [mm]
116547	2,6	12 AC DC	145	3000	ciepła	140	G4	SMD 5050	≥80	-20 do +40	II	20	30 000	15 000	56	15x15x46

Żarówka LED G4

Żarówka typu RING, dedykowana do płaskich opraw meblowych oraz podszafkowych. Zaleca się stosowanie w oprawach z własnym szkłem ochronnym.

3W
Power

240 lm
Lumeny

3000 K
Kelviny

120°
Kąt rozsyłu światła

G4

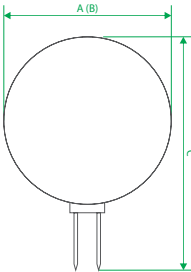
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

ON OFF
15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBx) [mm]
116679	3	12 AC DC	240	3000	ciepła	120	G4	SMD 5050	≥80	-20 do +40	III	20	25 000	15 000	80	43x6x32

Światłówka LED G13 GLASS

Szklana, liniowa światłówka LED o długościach 60cm (dla mocy 9W), 120cm (dla mocy 18W) oraz 150cm (dla mocy 22W i 24W). Jednostronnie zasilana z trzonkiem G13. Przeznaczona do stosowania w oprawach dedykowanych do światłówek LED.

9-24W
Power

900-2400 lm
Lumeny

4000-6500 K
Kelviny

320°
Kąt rozsyłu światła

G13

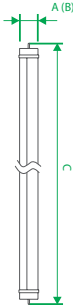
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

ON OFF
12 500x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]	
131752	9	230 (~50Hz)	900	4000	naturalna	320	G13	SMD 2835	≥80	-25 do +50	II	20	25 000	12 500	100	26x26x603	
131366				6500	zimna												
131434	18		1850	4000	naturalna										103	26x26x1214	
131815				6500	zimna												
131821	24		2400	4000	naturalna										100	26x26x1514	
131822				6500	zimna												

Światłówka LED T8 HIGHLUM

Szklana, liniowa światłówka LED o długościach 60cm (dla mocy 9W), 120cm (dla mocy 18W) oraz 150cm (dla mocy 24W). Jednostronnie zasilana z trzonkiem G13. Przeznaczona do stosowania w oprawach dedykowanych do światłówek LED.

9-24W
Power

1350-3600 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

200°
Kąt rozsyłu światła

G13

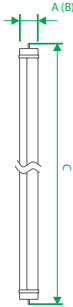
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

ON OFF
12 500x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
131090	9	230 (~50Hz)	1350	4000	naturalna	200	G13	SMD 2835	≥80	-20 do +40	II	20	25 000	12 500	150	28x28x604
131091	18		2700													28x28x1213
131092	24		3600													28x28x1514

Żarówka halogenowa E14


Żarówki halogenowe, to energooszczędne odpowiedniki żarówek tradycyjnych, których zaletą jest emitowanie światła o barwie identycznej z barwą żarówek tradycyjnych.

18-42W
Power

204-640 lm
Lumeny


2800 K
Kelviny


360°
Kąt rozsyłu światła


E14

R_a ≥ 98
CRI

IP 20
Stopień szczelności


2 000h
Trwałość


Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Współczynnik oddziaływania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (dł×ś×w) [mm]
151389	18	230 (-50Hz)	204	2800	ciepła	360	E14	≥98	-20 do +50	II	20	2 000	11	35x35x98
151698	28		370										13	
151635	42		640										15	

Żarówka halogenowa E27


Żarówki halogenowe, to energooszczędne odpowiedniki żarówek tradycyjnych, których zaletą jest emitowanie światła o barwie identycznej z barwą żarówek tradycyjnych.

18-28W
Power

204-370 lm
Lumeny


2800 K
Kelviny


360°
Kąt rozsyłu światła


E27

R_a ≥ 98
CRI

IP 20
Stopień szczelności


2 000h
Trwałość


Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Współczynnik oddziaływania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (dł×ś×w) [mm]
152500	18	230 (-50/60Hz)	204	2800	ciepła	360	E14	≥98	-20 do +50	II	20	2 000	11	55x55x98
152862	28		370										13	

Żarówka sodowa E40


Źródło światła dedykowane do zewnętrznych opraw przemysłowych. Najczęściej stosowane w lampach oświetlających parkingi oraz drogi i ulice.

250-400W
Power

26000-48000 lm
Lumeny

2000 K
Kelviny

360°
Kąt rozsyłu światła



E40

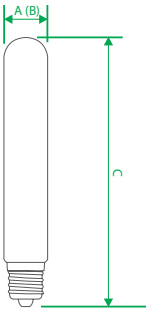
R_a ≥ 20-39
CRI

IP 20
Stopień szczelności

24 000h
Trwałość

ON OFF
72 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz


Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxG) [mm]
162047	250	230 (-50Hz/3A)	26 000	2000	ciepła	360	E40	≥20-39	II	20	24 000	72 000	83	47x47x273
162500	400	230 (-50Hz/4,6A)	48 000											

Lampa metalohalogenkowa Rx7s


Źródło światła dedykowane do zewnętrznych opraw przemysłowych. Najczęściej stosowane w lampach oświetlających parkingi, place składowe, boiska.

70-150W
Power

5500-11000 lm
Lumeny

3000-4000 K
Kelviny

360°
Kąt rozsyłu światła



Rx7s

R_a ≥ 70
CRI

IP 20
Stopień szczelności

10 000h
Trwałość

ON OFF
40 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz


Nie używać ze ściemniaczami



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Trzonek	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxG) [mm]
161041	70	230 (-50Hz/0,98A)	5 500	3000	ciepła	360	Rx7s	≥70	II	20	10 000	40 000	79	20x20x116
161567				4000	naturalna									
161204	150	230 (-50Hz/1,8A)	11 000	3000	ciepła								73	23x23x138

Panel LED BACKLIT

Panel LED dedykowany do montażu w sufitach podwieszanych. Zastępuje tradycyjne oprawy rastrowe. Biały kolor wykończenia, mleczny klosz powodują, że oprawa idealnie prezentuje się na suficie. Zasilacz połączony z panelem.

40W
Power

4000 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny


120°
Kąt rozsyłu światła


R_a ≥ 80
CRI

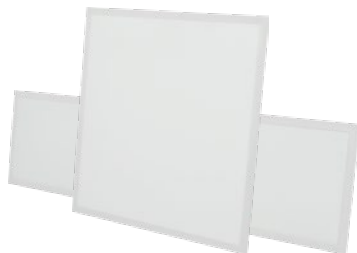
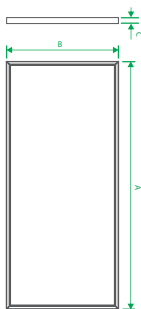
IP 20
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz


Miejsce zastosowania


Klasa ochrony



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła [h]	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
211522	40	230 (~50Hz)	4000	4000	naturalna	120	SMD	≥80	-10 do +40	II	20	25 000	15 000	100	295x595x30
211520															595x595x30
211521															295x1195x30

Profile montażowe do paneli LED

Profile wykonane z aluminium pomalowanego na kolor biały. Narożniki wykonane są z tworzywa sztucznego. Profile umożliwiają natynkowy (na sufitowy) montaż paneli LED dedykowanych do montażu w sufitach kasetonowych.


Miejsce zastosowania


Klasa ochrony



Parametry produktu:

Kod produktu	Kolor	Wymiary [mm]
212100	biały	600x600x40
212105	biały	300x1200x40
212572	biały	300x600x40



Downlight LED DEEP

Oprawa DEEP wykonana z aluminium, charakteryzuje się głębokim kloszem i widocznym odbłyśnikiem w jego wnętrzu, dzięki czemu oprawa zyskuje ciekawy wygląd. Oprawa posiada dużej wielkości radiator, znakomicie odprowadzający ciepło ze źródła światła. Zasilacz dołączony do oprawy osobno. Oprawy występują w kolorze srebrnym.

5-15W
Power

400-1200 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

90°
Kąt rozsyłu światła

R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

50 000h
Trwałość

15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [%]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
233214	5	80-265 (~50Hz)	400	4000	naturalna	90	SMD 5630	≥80	-20 do +55	II	20	50 000	15 000	80	102x102x77
233249	7		560												111x111x78
233978	9		720												
233473	12		960												
233800	15		1200												145x145x87

Downlight LED CARO

Oprawa LED podtynkowa o bardzo wąskim strumieniu światła i regulowanych odbłyśnikach, dzięki której można uzyskać efekt oświetlenia punktowego wybranej przestrzeni.

10-15W
Power

776-1164 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

35°
Kąt rozsyłu światła

R_a ≥ 80
CRI

IP 44
Stopień szczelności

30 000h
Trwałość

15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [%]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
233054	10	220-240 (~50Hz)	776	4000	naturalna	35	COB	≥80	-20 do +45	II	44	530 000	15 000	78	92x175x58
233207	15		1164												92x255x58

Plafoniera LED Marcela

Prosta, nowoczesna i ekonomiczna oprawa ze zintegrowanym źródłem światła LED. Klosz wykonany jest z tworzywa sztucznego PMMA odpornego na uszkodzenia.

12-18W
Power

1100-1700 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

180°
Kąt rozsyłu światła

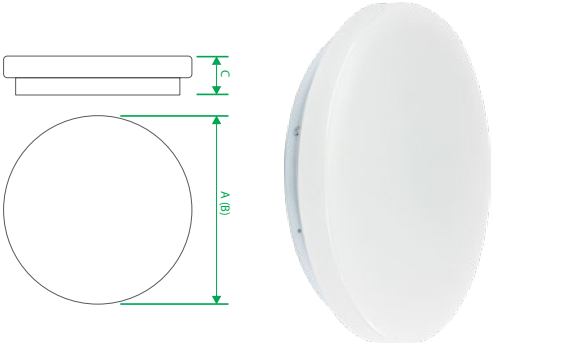
R_a ≥ 80
CRI

IP 20
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Dane dodatkowe:

M5 – plafoniera LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
242096	12	230 (-50Hz)	1100	4000	naturalna	180	SMD 2835	≥80	-20 do +50	II	20	25 000	91	265x265x65	M5
242241	18		1700										94	335x335x65	

Plafoniera LED Moderna

Barwa światła plafonier jest regulowana. W trakcie użytkowania można zmieniać ją dowolnie pomiędzy ciepłą (3000K), naturalną (4000K), zimną (6500K). W konstrukcji plafonier zastosowany został mechanizm, który pozwala na bardzo łatwy i szybki montaż, co dodatkowo ułatwia dostęp i manualną zmianę ustawienia barwy światła.

15W
Power

1500 lm
Lumeny

3000-6500 K
Kelviny

180°
Kąt rozsyłu światła

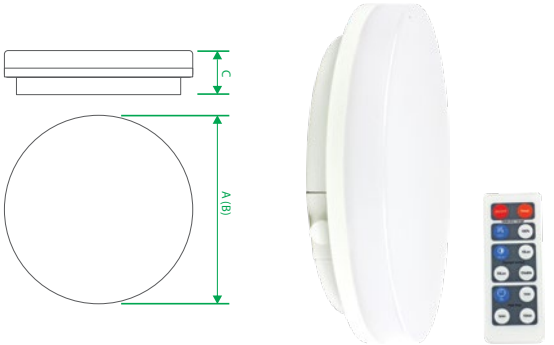
R_a ≥ 80
CRI

IP 54
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Dane dodatkowe:

M4 – plafoniera LED bez czujnika. M5 – plafoniera LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
241700	15	230 (-50Hz)	1500	3000	zimna	180	≥80	-25 do +45	II	54	25 000	100	220x220x50	M4
242700				4000	naturalna									M5

242701 Pilot serwisowy MODERNA M5 przeznaczony do zmiany fabrycznych ustawień czujnika mikrofalowego plafonier (szczegóły str. 27).

Plafoniera LED

Plafoniera LED z czujnikiem zmierzchowym o bardzo płaskiej konstrukcji. Na boku obudowy jest przełącznik, którym można przełączyć oprawę w tryb manualny (włączanie i wyłączanie łącznikiem) lub automatyczny (włączanie i wyłączanie za pomocą czujnika zmierzchu). Obwódka klosza w kolorze srebrnym, klosz mleczny.

8W
Power

580 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

100°
Kąt rozsyłu światła

R_a ≥ 80
CRI

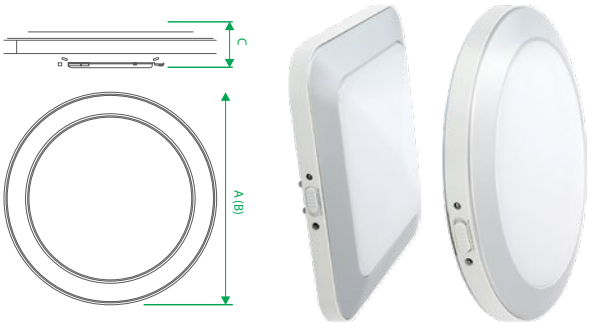
IP 20
Stopień szczelności

30 000h
Trwałość

ON OFF
15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
241688	8	230 (~50/60Hz)	580	4000	naturalna	100	SMD 3528	≥80	-20 do +40	II	20	30 000	15 000	73	249x249x50
241295															251x251x60

Plafoniera LED Kamila

Plafoniera KAMILA posiada wzmocnioną budowę z ABS i klosz wykonany z PC. Szeroki kołnierz obudowy stanowi ochronę dla układu zasilania oprawy oświetleniowej. Wysoki stopień szczelności pozwala na montaż oprawy na klatkach schodowych, czy w garażach.

9W
Power

800 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

160°
Kąt rozsyłu światła

R_a ≥ 80
CRI

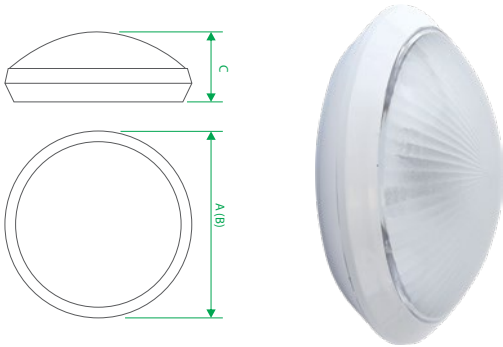
IP 54
Stopień szczelności

35 000h
Trwałość

ON OFF
15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Dane dodatkowe:

M4 – plafoniera LED bez czujnika. M5 – plafoniera LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
241801	9	230 (~50Hz)	800	4000	naturalna	160	SMD 5630	≥80	-20 do +50	II	54	35 000	15 000	89	257x257x100	M4
242062																M5

Plafoniera LED Sylwia

Plafoniera SYLWIA posiada wzmocnioną budowę z ABS i klosz wykonany z PC. Szeroki kołnierz obudowy stanowi ochronę dla układu zasilania oprawy oświetleniowej. Plafoniera ma podwyższony współczynnik szczelności – IP54.

18W
Power

2000 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

160°
Kąt rozsyłu światła

R_a ≥ 80
CRI

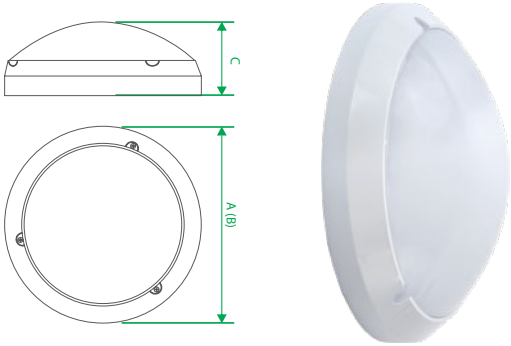
IP 54
Stopień szczelności

35 000h
Trwałość

ON OFF
12 500x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Dane dodatkowe:

M4 – plafoniera LED bez czujnika. M5 – plafoniera LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
241305	18	230 (~50Hz)	2000	4000	naturalna	160	SMD 5630	≥80	-20 do +50	II	54	35 000	12 500	111	297x297x100	M4
242305																M5

Plafoniera LED Joanna

Plafoniera LED JOANNA posiada dwuczęściową budowę – wąską metalową podstawę oraz duży klosz szklany.

12-16W
Power

1100-1700 lm
Lumeny

4000 K
Kelviny

180°
Kąt rozsyłu światła

R_a ≥ 80
CRI

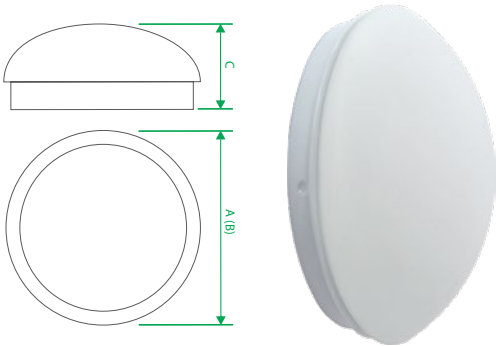
IP 20
Stopień szczelności

35 000h
Trwałość

ON OFF
15 000x
Liczba cykli włącz/wyłącz

Miejsce zastosowania

Klasa ochrony



Dane dodatkowe:

M4 – plafoniera LED bez czujnika.

Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
241146	12	230 (~50Hz)	1100	4000	naturalna	180	SMD 5630	≥80	-10 do +60	I	20	35 000	15 000	92	280x280x100	M4
241388	16		1700											106		

Plafoniera Kamila E27

Plafoniera KAMILA posiada wzmocnioną budowę z ABS i klosz wykonany z PC. Szeroki kołnierz obudowy stanowi ochronę dla układu zasilania oprawy oświetleniowej. Wysoki stopień szczelności pozwala na montaż oprawy na klatkach schodowych, czy w garażach. Wersja E27 umożliwia osobny montaż źródła światła, tj. żarówki LED z gwintem E27 lub żarowych o maksymalnej mocy 25W.



E27



IP 54

Stopień szczelności



160°

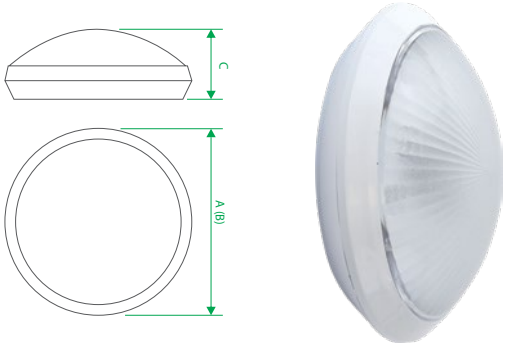
Kąt rozsyłu światła



Miejsce zastosowania



Klasa ochrony



Dane dodatkowe:

M1 – plafoniera bez czujnika. M2 – plafoniera z mikrofalowym czujnikiem ruchu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Maksymalna moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
241265	25	230 (~50Hz)	160	E27	-20 do +50	I	54	257x257x100	M1
242206									M2

Plafoniera Sylwia E27

Plafoniera SYLWIA posiada wzmocnioną budowę z ABS i klosz wykonany z PC. Szeroki kołnierz obudowy stanowi ochronę dla układu zasilania oprawy oświetleniowej. Plafoniera ma podwyższony współczynnik szczelności – IP54, pozwala na montaż oprawy w miejscach narażonych między innymi na bryzgi wody. Wersja E27 umożliwia osobny montaż źródła światła, tj. żarówki LED z gwintem E27 lub żarowych o maksymalnej mocy 25W.



E27



IP 54

Stopień szczelności



160°

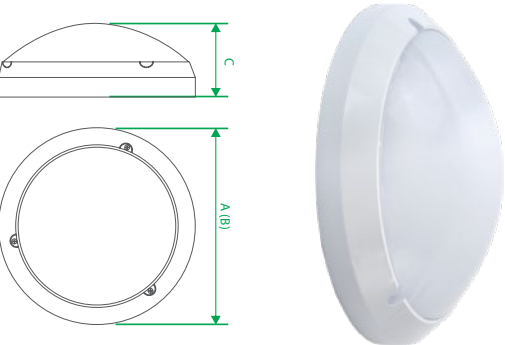
Kąt rozsyłu światła



Miejsce zastosowania



Klasa ochrony



Dane dodatkowe:

M1 – plafoniera bez czujnika. M2 – plafoniera z mikrofalowym czujnikiem ruchu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Maksymalna moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
241870	25	230 (~50Hz)	160	E27	-20 do +50	I	54	297x297x100	M1
242695					-20 do +60				M2

Plafoniera Krysia E27

Plafoniera KRYŚIA, to najprostsza plafoniera dedykowana do przestrzeni technicznych i przemysłowych. Plafoniera z wymiennym źródłem światła, z gwintem E27. Posiada klosz szklany, dzięki czemu można stosować w niej zarówno żarówki LED, jak i tradycyjne żarówki o mocy do 25W.



E27



IP 20

Stopień ochrony



200°

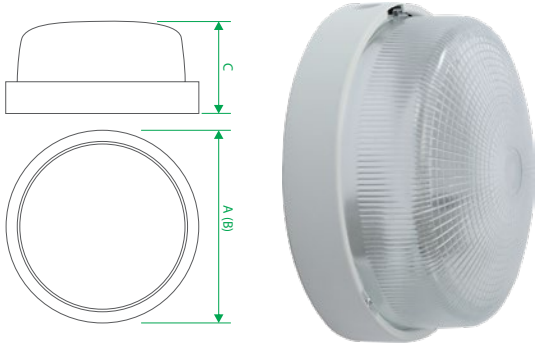
Kąt rozsyłu światła



Miejsce zastosowania



Klasa ochrony



Dane dodatkowe:


M1 – plafoniera bez czujnika ruchu.

Parametry produktu:

Kod produktu	Maksymalna moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]	Model
241176	25	230 (~50Hz)	160	E27	-10 do +60	II	44	224x224x100	M1


Oprawa kloszowa LED

Oprawa kloszowa ze zintegrowanym źródłem światła LED. Odpowiednik tradycyjnych opraw świetłówkowych.




18W

Power




1800 lm

Lumeny




4000 K

Kelviny




130°

Kąt rozsyłu światła




R_a ≥ 80

CRI




IP 20

Stopień ochrony




30 000h

Trwałość




ON OFF

Liczba cykli włącz/wyłącz



Miejsce zastosowania



Klasa ochrony



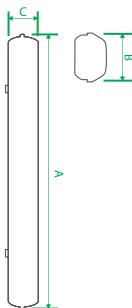
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
251383	18	230 (~50Hz)	1800	4000	naturalna	130	SMD 2835	≥80	-20 do +50	I	20	30 000	15 000	100	115x63x635

Oprawa LED OPAL

Hermetyczna oprawa oświetleniowa charakteryzująca się bardzo dobrym rozsyłem światła oraz nowoczesnym wyglądem. Oprawa z powodzeniem zastępuje tradycyjne, hermetyczne oprawy świetłówkowe. Zbudowana w oparciu o sprawdzone diody SMD2835. Możliwy jest montaż nastropowy lub na zawieszach. Dzięki wyglądowi i parametrom, oprawa ma szeroki wachlarz zastosowań.

20-60W Power	2400-6600 lm Lumeny	4000 K Kelviny	130° Kąt rozsyłu światła
R_a ≥ 80 CRI	IP 65 Stopień szczelności	20 000h Trwałość	10 000x Liczba cykli włącz/wyłącz
 Miejsce zastosowania	 Klasa ochrony		



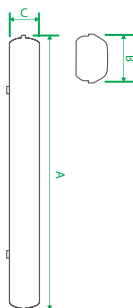
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
311010	20	230 (-50Hz)	2400	4000	naturalna	130	SMD 2835	≥80	-20 do +50	I	65	20 000	10 000	110	600x105x78
311271	40		4600												1200x105x78
311488	60		6600												1500x105x78

Oprawa hermetyczna SLIM EVG

Oprawa hermetyczna dedykowana do tradycyjnych świetlówek T8 o mocy 58W – 2 sztuki. Oprawa charakteryzuje się elektronicznym układem zapłonowym oraz węższą obudową od standardowych rozwiązań dostępnych na rynku. Obudowa oprawy wykonana z tworzywa sztucznego ABS, natomiast klosz z poliwęglanu (PC).

 G13	IP 65 Stopień szczelności	 Miejsce zastosowania	 Klasa ochrony
--	-------------------------------------	---	--



Parametry produktu:

Kod produktu	Napięcie znamionowe [V]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
311937	230 (-50Hz)	G13	-10 do +45	I	65	1570x95x88

Oprawa hermetyczna LED tube z odbłyśnikiem

Oprawa hermetyczna dedykowana do świetlówek LED o długościach 120cm oraz 150cm, zasilanych jednostronnie. Obudowa oprawy wykonana z tworzywa sztucznego ABS, klosz z poliwęglanu (PC), odbłyśnik metalowy w kolorze białym.

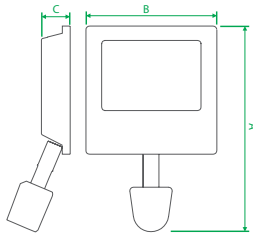
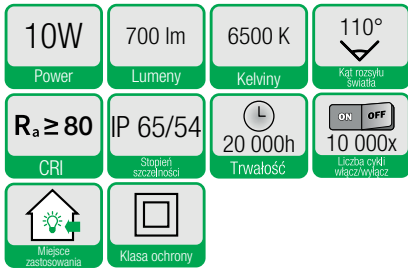


Parametry produktu:

Kod produktu	Napięcie znamionowe [V]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
311412	230 (~50Hz)	G13	-20 do +50	I	65	1260x115x90
311312						1562x135x94

Naświetlacz LED z czujnikiem

Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu w czarnej obudowie i klasie szczelności IP65. Źródłem światła są diody SMD2835. Naświetlacz posiada uchwyt do wygodnego mocowania do ściany, czy elewacji. Czujnik ruchu posiada regulację czasu wyłączenia po wykryciu ruchu, czułości zmierzch/świt oraz zasięgu działania. Obudowa wykonana z aluminium, natomiast klosz jest szklany.

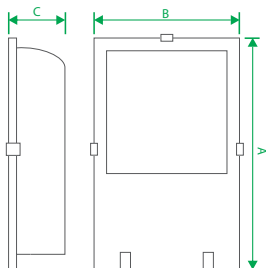


Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Wskaźnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Liczba cykli ON/OFF	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
322483	10	230 (~50Hz)	700	6500	zimna	110	SMD 2835	≥80	-20 do +50	I	65/54	20 000	10 000	70	183x85x35

Naświetlacz metalohalogenkowy

Naświetlacz metalohalogenkowy, z odbłyśnikiem asymetrycznym, który zwiększa zasięg oświetlanego terenu. Większy rozmiar obudowy, a co za tym idzie odbłyśnika dodatkowo powiększa obszar oświetlanego terenu. Dedykowany do źródeł światła Rx7s o mocy 70W. Obudowa wykonana z aluminium. Klosz - płaska szyba z hartowanego szkła. Odbłyśnik - aluminiowy. Całość zamykana za pomocą aluminiowych klipsów.

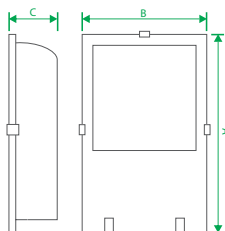


Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
331407	70	230 (~50Hz)	Rx7s	-30 do +40	I	65	255x120x455

Naświetlacz metalohalogenkowy LIGHTECH POWER

Naświetlacz metalohalogenkowy LIGHTECH POWER, z odbłyśnikiem asymetrycznym, który zwiększa zasięg oświetlanego terenu. Większy rozmiar obudowy, a co za tym idzie odbłyśnika dodatkowo powiększa obszar oświetlanego terenu. Oprawę charakteryzuje większa obudowa ze zwiększoną wytrzymałością, większą ilością zabezpieczających klipsów, stopniową regulacją uchwyty mocującego. Dedykowany do źródeł światła Rx7s o mocy 70W. Obudowa wykonana z aluminium. Klosz - płaska szyba z hartowanego szkła. Odbłyśnik - aluminiowy. Całość zamykana za pomocą aluminiowych klipsów.



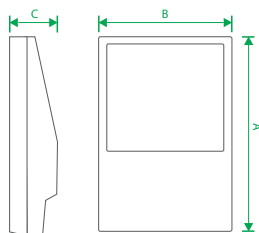
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
331224	70	230 (~50Hz)	Rx7s	-30 do +40	I	65	410x310x140

Naświetlacz metalohalogenkowy JUPITER

Naświetlacz metalohalogenkowy JUPITER, to najbardziej budżetowa propozycja. Posiada odbłyśnik asymetryczny, który zwiększa zasięg oświetlanego terenu. Dedykowany do źródeł światła Rx7s o mocy 70W.

Mocowanie do ściany za pomocą specjalnego uchwyty. Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego. Klosz – płaska szyba z hartowanego szkła. Odbłyśnik – wyblyszczona blacha aluminiowa o groszkowej strukturze powierzchni.

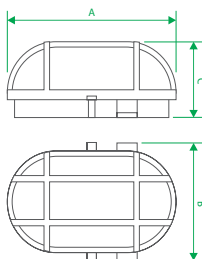


Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
331970	70	230 (~50Hz)	Rx7s	-30 do +40	I	65	265x400x85

Oprawa kanałowa ALA

Klasykzna oprawa kanałowa, z wymiennym źródłem światła (sprzedawane osobno). Dedykowana do żarówek LED z trzonkiem E27 lub tradycyjnych o maksymalnej mocy 25W. Z uwagi na wielkość klosza można stosować żarówki LED o średnicy bańki maksymalnie A60. Obudowa wykonana jest z tworzywa sztucznego, klosz jest szklany, zabezpieczony z zewnątrz metalową siatką.



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
341295	25	230 (~50Hz)	E27	-10 do +40	II	44	173x116x108

Oprawa kanałowa OLA

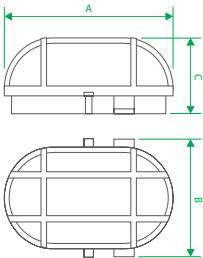
Klasyczna oprawa kanałowa, z wymiennym źródłem światła (sprzedawane osobno). Dedykowana do żarówek LED z trzonkiem E27 lub tradycyjnych o maksymalnej mocy 25W. Z uwagi na wielkość klosza można stosować żarówki LED o średnicy bańki maksymalnie A60. Obudowa wykonana jest z tworzywa sztucznego, klosz jest szklany, zabezpieczony z zewnątrz metalową siatką.

**E27**

**IP 44**
Stopień szczelności

**Miejsce zastosowania**

**Klasa ochrony**



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Rodzaj trzonka	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
341324	25	230 (~50Hz)	E27	-10 do +40	II	44	173x116x108

HighBay LED Slim

Oprawa typu highbay ze źródłem LED i stopniu szczelności IP65. Oprawa w pierwszej klasie ochronności. Nowoczesna oprawa oświetleniowa do zwieszania. Oprawa znajduje zastosowanie w oświetleniu wysokich hal magazynowych, przetradekowych, hali sportowej, produkcyjnej, czy halach sklepowych.

100-200W
Power

10000-20000 lm
Lumeny


4000 K
Kelviny


90°
Kąt rozsyłu światła

R_a ≥ 80
CRI

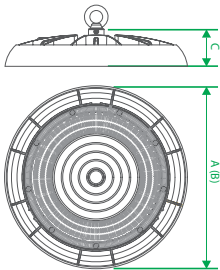
IP 65
Stopień szczelności

25 000h
Trwałość

**Miejsce zastosowania**

**Klasa ochrony**

IK 08
Wytrzymałość mechaniczna





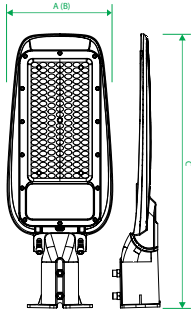
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywość źródła	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
361101	100	180-265V AC	10000	4000	naturalna	90	SMD 2835	≥80	-20 do +50	I	65	25 000	100	270x270x56
361102	150		15000											300x300x61
361103	200		20000											330x330x68

Oprawa uliczna LED STREET II

Oprawa uliczna ze źródłem LED i stopniu szczelności IP65. Oprawa wykonana w pierwszej klasie ochronności. Nowoczesna oprawa oświetleniowa do montażu na słupie oświetleniowym lub na elewacji budynku. Regulowane ramię lampy pozwala montować ją bezpośrednio na słupie lub za pomocą wysięgnika. Regulacja pozwala uzyskać dowolny kąt świecenia.

30-150W Power	3000-15000 lm Lumeny	4000 K Kelviny	135° Kąt rozsyłu światła
$R_a \geq 80$ CRI	IP 65 Stopień szczelności	30 000h Trwałość	 Miejsce zastosowania
 Klasa ochrony	IK 08 Wytrzymałość mechaniczna		





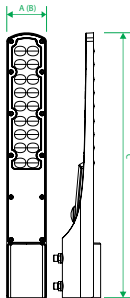
Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
351509	30	180-265V AC	3000	4000	naturalna	135	SMD 2835	≥ 80	-20 do +50	I	65	30 000	100	125x77x364
351510	50		5000											152x77x411
351511	100		10000											186x84x483
351512	150		15000											212x84x553

Oprawa parkowa LED

Oprawa parkowa ze źródłem LED i stopniu szczelności IP65. Oprawa w pierwszej klasie ochronności. Nowoczesna oprawa oświetleniowa do montażu na słupie oświetleniowym lub bezpośrednio na elewacji budynku. Oprawa doskonale sprawdzi się w oświetleniu parkingów, wszelkiego rodzaju terenów otwartych, parków, a także oświetleniu ulic i chodników.

50W Power	5500 lm Lumeny	4000 K Kelviny	135° Kąt rozsyłu światła
$R_a \geq 80$ CRI	IP 65 Stopień szczelności	30 000h Trwałość	 Miejsce zastosowania
 Klasa ochrony	IK 08 Wytrzymałość mechaniczna		

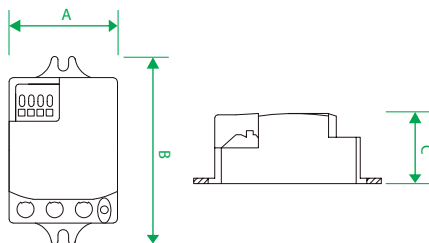


Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Strumień świetlny [lm]	Temperatura barwowa [°K]	Barwa światła	Kąt rozsyłu światła [°]	Rodzaj diody	Współczynnik oddawania światła [Ra]	Temperatura pracy [°C]	Klasa ochrony	IP	Żywotność źródła	Skuteczność świetlna [lm/W]	Wymiary (AxBxC) [mm]
351400	50	180-265V AC	5500	4000	naturalna	135	SMD 2835	≥ 80	-20 do +50	I	65	30 000	110	81x66x457

Mikrofalowy czujnik ruchu

Czujnik przeznaczony do montażu w oprawach oświetleniowych, obsługuje każdy rodzaj źródła światła. Płynna regulacja za pomocą potencjometrów.

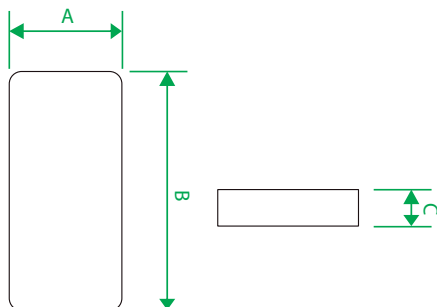


Parametry produktu:

Kod produktu	Napięcie znamionowe [V]	Maksymalne obciążenie czujnika	Zasięg wykrywania (średnica/wysokość) [m]	Opóźnienie czasowe	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
431809	220-240 (-50-60Hz)	800W (200W LED)	16/4	8 sek - 12 minut	II	20	40x70x26,5

Pilot serwisowy Moderna M5

Pilot serwisowy MODERNA M5 przeznaczony do zmiany fabrycznych ustawień czujnika mikrofalowego plafonier. Jeden pilot działa do wszystkich plafonier.



Parametry produktu:

Kod produktu	Bateria	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
242701	CR2025 3V	20	33x86x7

Funkcje pilota:

- włączenie/wyłączenie czujnika ruchu
- przywracanie do ustawień fabrycznych
- ustawienia zasięgu wykrywania ruchu
- ustawienia czułości wyłącznika zmierzchowego
- ustawienia opóźnienia czasowego

Zasilacz gniazdkowy

Zasilacz o mocy 24W przeznaczony do bezpośredniego podłączenia do gniazda 230V. Wykonany z tworzywa sztucznego. Rozmiar wtyczki DC: 2,1 x 5,5 (mm).

24W

Power

IP 20

Stopień szczelności



Parametry produktu:

Kod produktu	Moc [W]	Napięcie znamionowe [V]	Dopuszczalne obciążenie [A/W]	Temperatura pracy [°]	Klasa ochrony	IP	Wymiary (AxBxC) [mm]
411753	24	230 AC/12 DC	2/20	-25 do +40	II	20	82x32x45

Adapter E14/GU10

Adapter pozwalający umieścić w oprawie z gwintem E14 żarówkę o gwincie GU10.



Parametry produktu:

Kod produktu	Napięcie znamionowe [V]	Dopuszczalne obciążenie [A]	Rodzaj trzonka	Obudowa	Wymiary (AxBxC) [mm]
431464	230 (~50Hz)	2	E14 > GU10	ceramika	56x35x35





LIGHTECH™

LIGHTECH Polska Sp. z o.o.

ul. Rzęciowa 40A

81-061 Gdynia

+48 58 728 08 23

info@lightech.pl

www.lightech.pl