

OŚWIETLENIE LED LED LIGHTING

Jesteśmy firmą oświetleniową stworzoną przez ludzi od wielu lat związanych z branżą. Wieloletnie kontakty z producentami zagranicznymi i polskimi pozwoliły nam uczestniczyć w najbardziej innowacyjnych projektach oświetleniowych. Swoją wiedzą chcemy służyć Klientom, mogąc im zaoferować gotowe projekty powstałe w tradycyjnej lub nowoczesnej technologii LED.

Współpracując z wieloma światowymi i krajowymi producentami, proponujemy naszym Klientom najlepsze produkty pod względem jakości i ceny. Dostarczane oświetlenie LED jest poddawane szczegółowej kontroli technicznej przez niezależne firmy inspekcyjne.

We are a lighting company created by the people connected with this branch since many years. We are dealing with Polish and foreign producers also. These long time cooperation allow us to participate in the most innovative lighting projects. Our company is able to offer the clients high quality service on the base of our experience as regards ready projects in the traditional and modern LED technology of top quality and competitive prices. All products, offered by us are controlled in details by independent inspection company before each delivery.

Nasza oferta obejmuje między innymi:

As for LED lighting, we are able to provide advice and assistance of:

- projektory LED
- wyświetlacze LED
- downlighty LED
- spotlighty LED
- lampy LED
- przemysłowe LED
- uliczne LED
- moduły LED
- panele LED
- naświetlacze LED
- paski LED
- tuby LED
- LED wall washer
- LED display
- LED downlight
- LED spot light
- LED bulbs
- LED warehouse light
- LED street light
- LED module
- LED panel
- LED floodlight
- LED strips
- LED tubes



PANELE LED LED PANELS



WYMIARY:

150x150 – 150x1200 – 300x300 –
300x600 – 300x1200 – 600x600 –
600x1200

Grubość: 12 mm

INDEX CRI

80

BARWA

Ciepło biała 3000-3300K

Chłodno biała 4000-4300K

Biała 5700-6000K

Dzienna 6300-6700

RGB

TRWAŁOŚĆ

50.000 h

KĄT ROZSYŁU

120°

NAPIĘCIE

100-240 V

MOC

od 12 do 70W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 20

SKUTECZNOŚĆ

73-80 lm/W

MODUŁ

Epistar

TEMPERATURA PRACY

-20°C +40°C

SIZE:

150x150 – 150x1200 – 300x300 –
300x600 – 300x1200 – 600x600 –
600x1200

Thickness: 12 mm

COLOR RENDERING INDEX (CRI):

80

COLOR TEMPERATURE

Warm White 3000-3300K

Natural White 4000-4300K

Pure White 5700-6000K

Cold White 6300-6700K

RGB

RATED LIFE

50.000 hours

BEAM SPREAD

120°

VOLTAGE

100-240 V

POWER

from 12 to 70W

INTERNATIONAL PROTECTION

IP 20

PANEL EFFICIANCY

73-80 lm/W

CHIP

Epistar

OPERATING TEMPERATURE

-20°C +40°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP20

REACH



TUBY LED LED TUBES

**TYP:**

długość: 0,6 – 1,2 – 1,5 m
typ: T5 – T8 – T10 – T12

INDEX CRI

70-80%

BARWA

Ciepło biała
Biała
Dzienna

TRWAŁOŚĆ

50.000 h

KĄT ROZSYŁU

120-180°

NAPIĘCIE

AC 100-240V

MOC

Od 9 do 25 W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 45

SKUTECZNOŚĆ

85-110 lm/W

MODUŁ

Samsung 5252 – Epistar 3528

TEMPERATURA PRACY

Od -40°C do +40°C

TYPE:

length: 0,6 – 1,2 – 1,5 m
type: T5 – T8 – T10 – T12

COLOR RENDERING INDEX (CRI):

70-80%

COLOR TEMPERATURE

Warm white
Pure white
Cold white

RATED LIFE

50.000 hours

BEAM SPREAD

120-180°

VOLTAGE

AC 100-240V

WATT

from 9 to 25 W

INTERNATIONAL PROTECTION

IP 45

LED EFFICIANCY

85-110 lm/W

CHIP

Samsung 5252 – Epistar 3528

OPERATING TEMPERATURE

-40°C +40°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP45



LED DOWNLIGHT LED DOWNLIGHT

**TYP:**

Okragłe i kwadratowe
Dostępna wersja antyolśnieniowa

INDEX CRI

>75 (Ciepło biała)
>80 (Dzienna)

BARWA

Ciepło biała
Dzienna

TRWAŁOŚĆ

30.000 h

KĄT ROZSYŁU

15°

NAPIĘCIE

110-240V AC

MOC

12-36 W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 40

STRUMIEŃ

300-1560 lm

TEMPERATURA PRACY

-20° + 40°C

TYPE:

Round and square
Anti-glare version available

COLOR RENDERING INDEX (CRI):

>75 (Warm white)
>80 (Cold white)

COLOR TEMPERATURE

Warm white
Cold white

RATED LIFE

30.000 hours

BEAM SPREAD

15°

VOLTAGE

110-240V AC

WATT

12-36 W

INTERNATIONAL PROTECTION

IP 40

FLUX

300-1560 lm

OPERATING TEMPERATURE

-20° + 40°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP40



LED SPOT LIGHT LED SPOT LIGHT



TYP:
Trzonek: E27 GU10 MR16

INDEX CRI
>70

BARWA
Ciepło biała 2700-3300K
Biała 3800-4600K
Dzienna 5500-6500K

TRWAŁOŚĆ
50.000 h

KĄT ROZSYŁU
30°, 45°, 60°

NAPIĘCIE
85-265V AC, 12V DC

MOC
od 1 do 7 W

STOPIEŃ OCHRONY
IP 20

SKUTECZNOŚĆ
85-90 lm/W

TEMPERATURA PRACY
od -25° do 50°C

TYPE:
Base type: E27 GU10 MR16

COLOR RENDERING INDEX (CRI):
>70

COLOR TEMPERATURE
Warm white 2700-3300K
Pure white 3800-4600K
Cold white 5500-6500K

RATED LIFE
50.000 hours

BEAM SPREAD
30°, 45°, 60°

VOLTAGE
85-265V AC, 12V DC

WATT
from 1 to 7 W

INTERNATIONAL PROTECTION
IP 20

LED EFFICIENCY
85-90 lm/W

OPERATING TEMPERATURE
from -25° to 50°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP20



LAMPY LED LED BULBS

**TYP:**

Trzonek: E14 E27 GU10 MR16

INDEX CRI

>70

BARWA

Ciepło biała 2700-3300K

Biała 3800-4600K

Dzienna 5500-6500K

TRWAŁOŚĆ

50.000 h

KĄT ROZSYŁU

120° - 180°

NAPIĘCIE

85-265V AC - 12V DC

MOC

od 3 do 11 W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 20

SKUTECZNOŚĆ

70-100 lm/W

TEMPERATURA PRACY

od -25° do +50°C

TYPE:

Base type: E14 E27 GU10 MR16

COLOR RENDERING INDEX (CRI):

>70

COLOR TEMPERATURE

Warm white 2700-3300K

Pure white 3800-4600K

Cold white 5500-6500K

RATED LIFE

50.000 hours

BEAM SPREAD

120° - 180°

VOLTAGE

85-265V AC - 12V DC

WATT

from 3 to 11 W

INTERNATIONAL PROTECTION

IP 20

LED EFFICIENCY

70-100 lm/W

OPERATING TEMPERATURE

from -25° to +50°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP20



OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE LED LED WAREHOUSE LIGHT

**TYP:****INDEX CRI**

>70

BARWA

Ciepło biała 2700-3300K

Biała 3800-4600K

Dzienna 5500-6500K

TRWAŁOŚĆ

50.000 h

KĄT ROZSYŁU

60-90°

NAPIĘCIE

90-277V AC

MOC

od 60 do 200 W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 20

SKUTECZNOŚĆ

CREE 110 lm/W – Epistar 75-80 lm/W

TEMPERATURA PRACY

od - 25° do +50°C

TYPE:**COLOR RENDERING INDEX (CRI):**

>70

COLOR TEMPERATURE

Warm white 2700-3300K

Pure white 3800-4600K

Cold white 5500-6500K

RATED LIFE

50.000 ore

BEAM SPREAD

60-90°

VOLTAGE

90-277V AC

WATT

from 60 to 200 W

INTERNATIONAL PROTECTION

IP 20

LED EFFICIENCY

CREE 110 lm/W – Epistar 75-80 lm/W

OPERATING TEMPERATURE

from - 25° to +50°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP20



MODUŁY LED

LED MODULES WITH HIGH BRIGHTNESS

**TYP:**

3 LED

4 LED

INDEX CRI

>70

BARWA

Ciepło biała

Dzienna

RGB

TRWAŁOŚĆ

30.000 h

KĄT ROZSYŁU

120°

NAPIĘCIE

12V

MOC

od 0,24 do 0,96 W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 65

SKUTECZNOŚĆ

76 lm/W

MODUŁ

Cree, Samsung, Epistar

TEMPERATURA PRACY

-20°C +40°C

TYPE:

3 LED

4 LED

COLOR RENDERING INDEX (CRI):

>70

COLOR TEMPERATURE

Warm white

Cold white

RGB

RATED LIFE

30.000 hours

BEAM SPREAD

120°

VOLTAGE

12V

WATT

from 0,24 to 0,96 W

INTERNATIONAL PROTECTION

IP 65

LED EFFICIENCY

76 lm/W

LED TYPE

Cree, Samsung, Epistar

OPERATING TEMPERATURE

-20°C +40°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP65



NAŚWIETLACZE LED LED WALL WASHER

**BARWA**

Ciepło biała
Dzienna
RGB
AWB

TRWAŁOŚĆ

50.000 h

KĄT ROZSYŁU

15° 30° 60°

NAPIĘCIE

AC 110-240V 50/60Hz - DC 24V

MOC

od 10 do 176 W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 65

MODUŁ LED

Cree, Bridgelux

TEMPERATURA PRACY

od -20°C do +40°C

COLOR TEMPERATURE

Warm White
Cold White
RGB
AWB

RATED LIFE

50.000 hours

BEAM SPREAD

15° 30° 60°

VOLTAGE

AC 110-240V 50/60Hz - DC 24V

WATT

from 10 to 176 W

INTERNATIONAL PROTECTION

IP 65

LED TYPE

Cree, Bridgelux

OPERATING TEMPERATURE

from -20°C to +40°C

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP65



OŚWIETLENIE TUNELI LED TUNNEL LIGHT



TYP:
1/2/3/4 sekcje

INDEX CRI
>75

BARWA
Ciepło biała
Biała
Dziennna

TRWAŁOŚĆ
50.000 h

KĄT ROZSYŁU
130°x80°

NAPIĘCIE
100-240V AC 50-60 Hz
100-277V AC 50-60 Hz (opcja)

MOC
od 30 do 125 W

STOPIEŃ OCHRONY
IP 65

WSPÓŁCZYNNIK MOCY
> 0,85

SKUTECZNOŚĆ
110-130 lm/W

MODUŁ
Cree, Bridgelux

TYPE:
1/2/3/4 Sectors

COLOR RENDERING INDEX (CRI):
>75

COLOR TEMPERATURE
Warm white
Pure white
Cold white

RATED LIFE
50.000 hours

BEAM SPREAD
130°x80°

VOLTAGE
100-240V AC 50-60 Hz
100-277V AC 50-60 Hz (optional)

WATT
from 30 to 125 W

INTERNATIONAL PROTECTION
IP 65

POWER FACTOR
> 0,85

LED EFFICIANCY
110-130 lm/W

LED TYPE
Cree, Bridgelux

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP65



NAŚWIETLACZE LED LED FLOODLIGHT

**TYP:**

kąąt rozsyłu: 120x60, 60, 30, 15,5°

INDEX CRI

>75%

BARWA

Ciepło biała

Biała

Dzienna

RGB

Ambra

TRWAŁOŚĆ

50.000 h

NAPIĘCIE

100-240V AC 50-60 Hz

MOC

od 10 do 70 W

STOPIEŃ OCHRONY

IP 65

WSPÓŁCZYNNIK MOCY

> 0,9

SKUTECZNOŚĆ

110-130 lm/W

TYPE:*Beam angle: 120x60, 60, 30, 15,5°***COLOR RENDERING INDEX (CRI):***>75%***COLOR TEMPERATURE***Warm white**Pure white**Cold white**RGB**Amber***RATED LIFE***50.000 hours***VOLTAGE***100-240V AC 50-60 Hz***WATT***from 10 to 70 W***INTERNATIONAL PROTECTION***IP 65***POWER FACTOR***> 0,9***LED EFFICIANCY***110-130 lm/W*

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



IP65



LAMPY ULICZNE STREET LIGHTS



TYP:
1-2-4-6 sekcyjne

INDEX CRI
>75%

BARWA
3000-3500K
4000-4500K
5000-7000K

TRWAŁOŚĆ
50.000 h

KĄT ROZSYŁU
130°x80°

NAPIĘCIE
100-240V AC 50-60 Hz
100-277V AC 50-60 Hz (opcjonalnie)
12 lub 24V DC (opcjonalnie)

MOC
Od 20 do 200 W

STOPIEŃ OCHRONY
IP 65

SKUTECZNOŚĆ
105-130 lm/W

MODUŁ
Bridgelux, CREE

TEMPERATURA PRACY
-20°C +40°C
-40°C +0°C (opcjonalnie)

TYPE:
1-2-4-6 sectors

COLOR RENDERING INDEX (CRI):
>75%

COLOR TEMPERATURE
3000-3500K
4000-4500K
5000-7000K

RATED LIFE
50.000 hours

BEAM SPREAD
130°x80°

VOLTAGE
100-240V AC 50-60 Hz
100-277V AC 50-60 Hz (optional)
12 or 24V DC (optional)

WATT
from 20 to 200 W

INTERNATIONAL PROTECTION
IP 65

LED EFFICIENCY
105-130 lm/W

CHIP
Bridgelux, CREE

OPERATING TEMPERATURE
-20°C +40°C
-40°C +0°C (optional)



CERTYFIKATY / CERTIFICATES



CB



IP65



REFLEKTOR LED TRACKLIGHT LED



TYP:
Reflektor LED

INDEX CRI
>80

BARWA
Ciepło biała
Chłodno biała
Dzienna

TRWAŁOŚĆ
50.000 h

KĄT ROZSYŁU
25° - 45° - 60°

NAPIĘCIE
100-240V AC 50-60 Hz
12 lub 24V DC (opcjonalnie)

MOC
od 9 do 36 W

STOPIEŃ OCHRONY
IP 20

MODUŁ
Epistar, Bridgelux, CREE

TYPE:
Tracklight LED

COLOR RENDERING INDEX (CRI):
>80

COLOR TEMPERATURE
Warm White
Neutral White
Cold White

RATED LIFE
50.000 hours

BEAM SPREAD
25° - 45° - 60°

VOLTAGE
100-240V AC 50-60 Hz
12 or 24V DC (optional)

WATT
from 9 to 36 W

INTERNATIONAL PROTECTION
IP 20

CHIP
Epistar, Bridgelux, CREE

CERTYFIKATY / CERTIFICATES



OPRAWY SCHODOWE WALL INDOOR & STEPLIGHT LED



TYP:
Oprawy schodowe

INDEX CRI
>80

BARWA
Ciepło biała
Chłodno biała
Dzienna

TRWAŁOŚĆ
50.000 ore

NAPIĘCIE
100-240V AC 50-60 Hz

MOC
od 1 do 8 W

STOPIEŃ OCHRONY
IP 20

TYPE:
Indoor wall light
Step light

COLOR RENDERING INDEX (CRI):
>80

COLOR TEMPERATURE
Warm White
Natura White
Cold White

RATED LIFE
50.000 hours

VOLTAGE
100-240V AC 50-60 Hz

WATT
from 1 to 8 W

INTERNATIONAL PROTECTION
IP 20

CERTYFIKATY / CERTIFICATES

