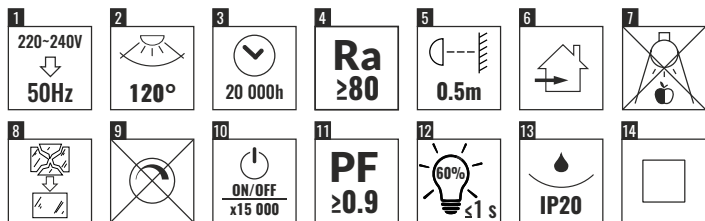


# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## PANEL LED

## BACKLIT



1. Napięcie znamionowe, częstotliwość
2. Kąt świecenia
3. Żywotność
4. Współczynnik oddawania barw
5. Minimalna odległość od oświetlanego obiektu.
6. Do użytku wewnętrznego
7. Nie nadaje się jako lampa do roślin

8. Wymień uszkodzoną oprawę
9. Nieściemnialne
10. Ilość cykli ON/OFF
11. Współczynnik mocy
12. Opóźnienie po uruchomieniu
13. Klasa IP
14. Klasa ochrony przepięciowej

### !!! UWAGA !!!

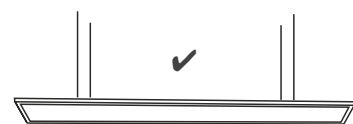
- ! Przed przystąpieniem montażu panelu uważnie przeczytaj poniższą instrukcję oraz zachowaj ją do użytku w przyszłości!
- Montażu panelu powinien dokonywać tylko wykwalifikowany specjalista.
  - Przed przystąpieniem do montażu wyłącz zasilanie.
  - Zaleca się użytkowanie panelu maksymalnie 12h dziennie. Użytkowanie panelu powyżej 12h może spowodować skrócenie żywotności i utratę gwarancji.
  - Trzymaj z dala od dzieci!
  - Chroni przed ogniem i wysokimi temperaturami - ryzyko eksplozji!
  - Nie demontuj i nie modyfikuj produktu na własną rękę!
  - Trzymaj z dala od wody i niekorzystnych warunków (opary, zapylenie itp.)
  - Nie patrz bezpośrednio w źródło światła!
  - Nie używaj produktu w przypadku jego uszkodzenia!
  - W przypadku uszkodzenia przewodu należy zniszczyć oprawę!
  - Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.
  - Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu
  - Nie ponosimy odpowiedzialności za wady/szkody wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji.

### KONSERWACJA

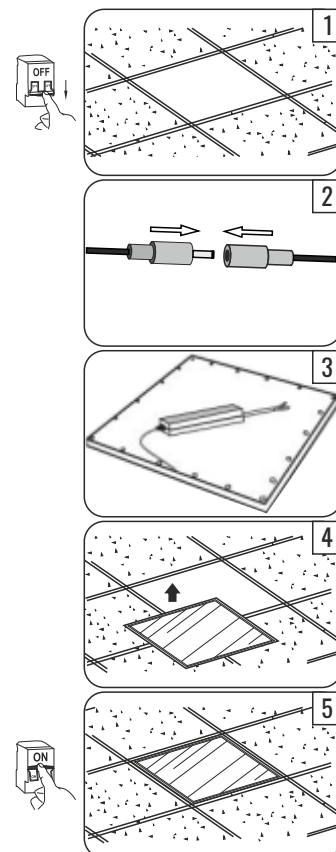
- Przed konserwacją panelu odłącz zasilanie.
- Przed przystąpieniem do konserwacji upewnij się, że temperatura panelu pozwoli na jej wykonanie - produkt może ulec nagrzanu.
- Nie zakrywaj panelu.
- Nie ograniczaj dopływu powietrza.
- Do czyszczenia używaj tylko suchych i miękkich materiałów, nie stosuj środków chemicznych.
- Nie ma możliwości wymiany źródła światła w oprawie. W przypadku zużycia źródła światła należy wymienić całą oprawę.
- Aby dostać się do źródła światła odkręć śrubki z tyłu panelu.

### INSTALACJA

1. Wyłącz zasilanie i przygotuj otwór w suficie.
2. Połącz przewód zasilacza z przewodem panelu.
3. Umieść zasilacz na tyle panelu i podłącz go do instalacji elektrycznej.
4. Umieść panel w przygotowanym otworze.
5. Włącz zasilanie i przetestuj panel.



Prawidłowy sposób montażu panelu na linkach



Ten produkt należy zutylizować w sposób odpowiedzialny po zakończeniu jego eksploatacji. Proszę oddać do recyklingu w odpowiednie miejsce. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać informacje dotyczące recyklingu.

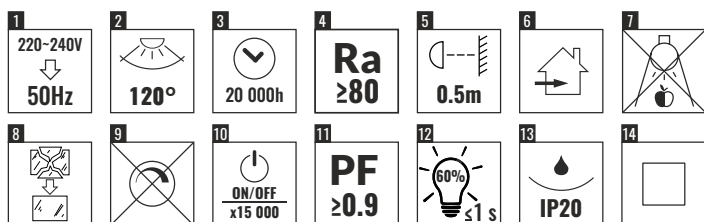


Wyprodukowano w P.R.C.

ECO LIGHT Sp. z o.o. ul. Działkowa 2a, 62-872 Borek, Polska [www.ecolight.pl](http://www.ecolight.pl)

|                |                      | PREMIUM          |         |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |           |
|----------------|----------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|-----------|
|                |                      | EC20705          | EC20706 | EC20707 | EC20708 | EC20709 | EC20710 | EC20711 | EC20712 | EC20713           | EC61025 | EC20714 | EC20715 | EC20716          | EC20717 | EC20766 | EC20767 |           |
| Źródło światła | Moc                  | 40W              |         |         |         | 50W     |         |         | 50W     |                   |         |         | 60W     |                  |         | 40W     |         |           |
|                | Barwa światła        | 3000K            | 4000K   | 6500K   | 3000K   | 4000K   | 6500K   | 3000K   | 4000K   | 6500K             | 3000K   | 4000K   | 6500K   | 3000K            | 4000K   | 6500K   | 4000K   |           |
|                | Strumień świetlny    | 5100lm           | 5200lm  |         | 6350lm  | 6500lm  |         | 6350lm  | 6500lm  |                   | 7500lm  | 7800lm  |         | 5200lm           |         |         |         |           |
|                | Efektywność świetlna | 127lm/W          | 130lm/W |         | 127lm/W | 130lm/W |         | 127lm/W | 130lm/W |                   | 125lm/W | 130lm/W |         | 130lm/W          |         |         |         |           |
| Panel          | Strumień świetlny    | 4000lm           |         |         |         | 5000lm  |         |         | 5000lm  |                   |         |         | 6000lm  |                  |         | 4000lm  |         |           |
|                | Kąt świecenia        | 120°             |         |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |           |
|                | Napięcie wejściowe   | 220-240V AC      |         |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |           |
|                | CRI                  | >80              |         |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |           |
|                | Klasa szczelności    | IP20             |         |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |           |
|                | Kolor ramki          | Biały            | Czarny  | Biały   |         |         |         | Czarny  |         | Biały             |         |         |         |                  |         |         |         |           |
|                | Materiał             | Aluminium        |         |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         | Plastik | Aluminium |
|                | Wymiary              | 595 x 595 x 30mm |         |         |         |         |         |         |         | 1195 x 295 x 30mm |         |         |         | 595 x 595 x 30mm |         |         |         |           |

# LED PANEL BACKLIT



1. Rated voltage, frequency
2. Beam angle
3. Lifetime
4. Color rendering index
5. Min. distance from illuminated object
6. For indoor use only
7. Do not use as a grow light

8. Replace faulty cover
9. Non-dimmable
10. ON/OFF cycles
11. Power factor
12. Power up delay
13. IP rating
14. Appliance class

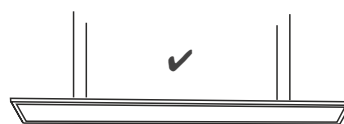
## !!! WARNING !!!

! Read this manual before installation and keep it for future use.

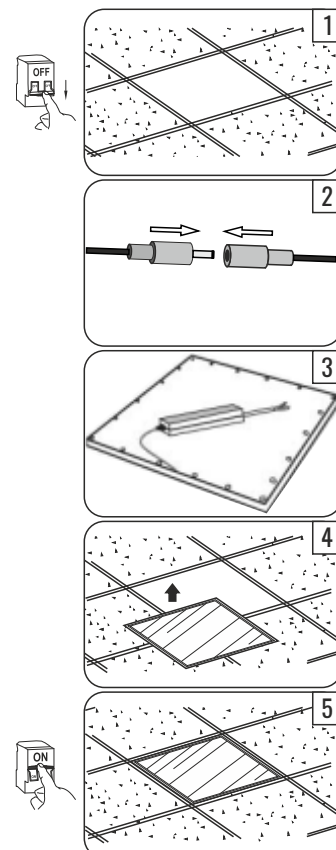
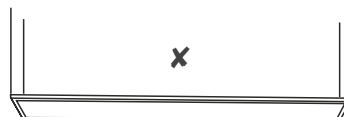
- Panel installation should only be performed by qualified electrician.
- Turn off the power before installation.
- Suitable for maximum 12 hours of daily use. Using the product for over 12 hours may shorten lifespan of the panel and void your warranty.
- Keep away from children!
- Keep away from fire and high temperatures - explosion hazard!
- Do NOT disassemble the panel and do not modify it by yourself!
- Keep away from water and hazardous environment (vapor, dustiness etc.)
- Do NOT look directly into the light source!
- Do NOT use the product in case of damage!
- In case of damaging the cable, the luminaire must be destroyed.
- Information included in this document may undergo changes without prior warning.
- We reserve the right to apply changes in the construction of the product.
- We take no responsibility for faults/damages resulting from non-compliance with provided instructions.

## INSTALLATION

1. Turn off the power and prepare the hole in the ceiling.
2. Connect the panel with power supply.
3. Place the power supply on the back of the panel and connect it to grid.
4. Place the panel in prepared hole.
5. Turn on the power and test the panel.



How to correctly suspend the panel



## MAINTENANCE

- Turn off the power before proceeding with maintenance.
- Before proceeding with maintenance, make sure the temperature of the panel is low enough to perform it.
- Do NOT cover the panel.
- Do NOT restrict the airflow.
- Use only dry and soft cloths, do NOT use chemicals to clean the product.
- The light source of the panel is non-replaceable. If the light source reaches it's lifetime, the whole luminaire should be replaced.
- To get to the light source, unscrew the screws on the back of the panel.

This product should be disposed of responsibly at the end of its life. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).



Made in P.R.C.

ECO LIGHT Sp. z o.o. Działkowa 2a, 62-872 Borek, Poland [www.ecolight.pl](http://www.ecolight.pl)

PREMIUM LINE

|              | EC20705           | EC20706          | EC20707 | EC20708 | EC20709 | EC20710 | EC20711 | EC20712 | EC20713           | EC61025 | EC20714 | EC20715 | EC20716          | EC20717 | EC20766 | EC20767 |          |
|--------------|-------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|----------|
| Light source | Power             | 40W              |         |         | 50W     |         |         | 50W     |                   |         | 60W     |         |                  | 40W     |         |         |          |
|              | Light temperature | 3000K            | 4000K   | 6500K   | 3000K   | 4000K   | 6500K   | 3000K   | 4000K             | 6500K   | 3000K   | 4000K   | 6500K            | 4000K   |         |         |          |
|              | Luminous flux     | 5100lm           | 5200lm  |         | 6350lm  | 6500lm  |         | 6350lm  | 6500lm            |         | 7500lm  | 7800lm  |                  | 5200lm  |         |         |          |
|              | Luminous efficacy | 127lm/W          | 130lm/W |         | 127lm/W | 130lm/W |         | 127lm/W | 130lm/W           |         | 125lm/W | 130lm/W |                  | 130lm/W |         |         |          |
| Panel        | Luminous flux     | 4000lm           |         |         | 5000lm  |         |         | 5000lm  |                   |         | 6000lm  |         |                  | 4000lm  |         |         |          |
|              | Beam angle        | 120°             |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |          |
|              | Rated voltage     | 220-240V AC      |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |          |
|              | CRI               | >80              |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |          |
|              | IP rating         | IP20             |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         |         |          |
|              | Frame color       | White            | Black   | White   |         |         |         | Black   | White             |         |         |         |                  |         |         |         |          |
|              | Material          | Aluminum         |         |         |         |         |         |         |                   |         |         |         |                  |         |         | Plastic | Aluminum |
|              | Dimensions        | 595 x 595 x 30mm |         |         |         |         |         |         | 1195 x 295 x 30mm |         |         |         | 595 x 595 x 30mm |         |         |         |          |