HSK Energia sp. z o. o. ul. Tyniecka 118A,
30-376 Kraków

Instrukcja montażu, obsługi i bezpieczeństwa
- oprawa typu ANTILIA A-43 Billboard

Wybrane dane techniczne:

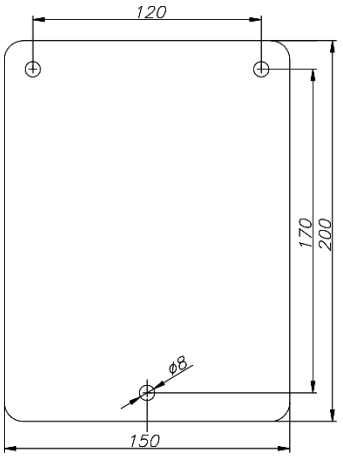
- napięcie zasilania	230V~ 50/60Hz
- klasa ochronności	I
- pobór mocy z sieci	od 16 do 36W w zależności od zastosowanych diod LED
- złącza wejściowe zasilania 230V~	przewód 3 x 0,75mm^2
- stopień ochrony oprawy	IP65
- wymiary zewnętrzne, maksymalne obudowy	oprawa 2400/1600x45x34mm, wysięgnik 1315x150x200mm
- ciężar	3,4 do 4,9 kg (oprawa 1,2/2,6kg, wysięgnik 2,3 kg)
- zakres temperatur pracy	-20°C do +40°C
- znaki bezpieczeństwa	CE

Przeznaczenie

Oprawy A-43 Billboard stosuje się do montażu wewnątrz i na zewnątrz budynków, mogą być stosowane w halach przemysłowych i magazynowych. Dzięki charakterystycznej konstrukcji i wysokiemu współczynnikowi oddawania barw oprawa szczególnie dobrze nadaje się do oświetlania billboardów.

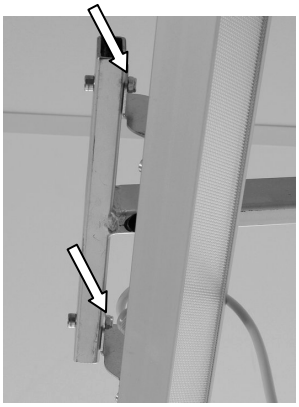
Instrukcja montażu

Po upewnieniu się, że instalacja elektryczna jest odłączona od zasilania:
- wybrać miejsce montażu oprawy,
- wyznaczyć miejsca osadzenia kołków montażowych według otworów w podstawie wysięgnika **(OPCJA)** – **Rys. 1**,
- osadzić kołki montażowe, przykręcić wysięgnik do ściany **(OPCJA)** – **Zdj. 2**,
- przykręcić oprawę do wysięgnika (nakrętki M5 z blokadą, z zestawu) **(OPCJA)** – **Zdj. 3, 4,**
- wprowadzić przewód zasilający do wysięgnika, wyprowadzić go przy ścianie **(OPCJA)** – **Zdj. 5, 6**,

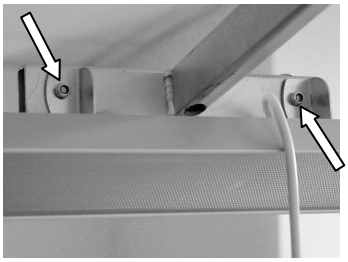


Rys. 1

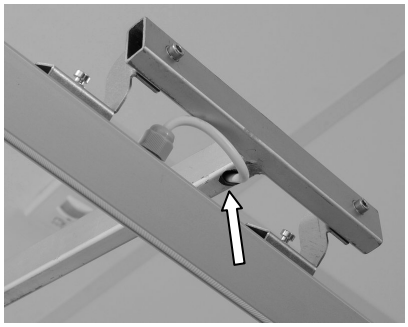
Zdj. 2



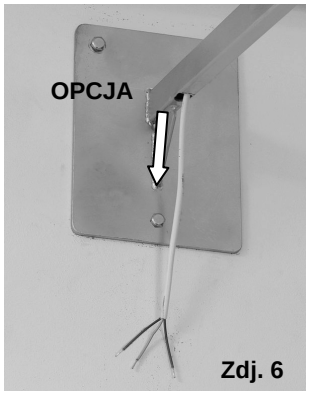
Zdj. 3



Zdj. 4

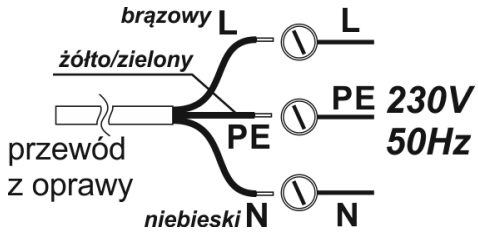


Zdj. 5



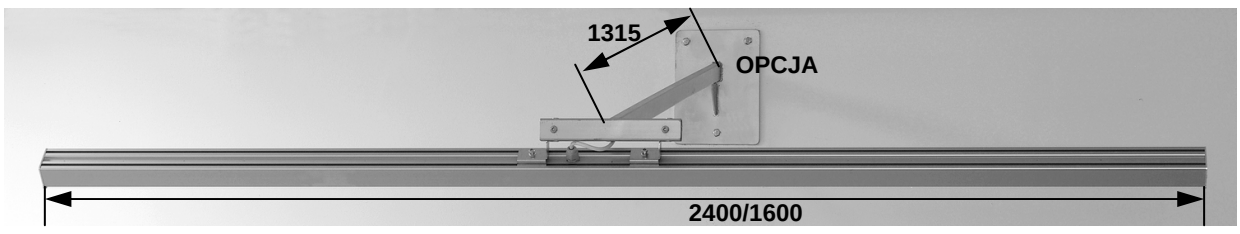
Zdj. 6

UWAGA! *W instrukcji przedstawiono przykładową oprawę mogącą różnić się od dostarczonej.*



Rys. 7

Po upewnieniu się, że instalacja elektryczna jest odłączona od zasilania podłączyć przewód z oprawy do 230V 50Hz – **Rys. 7**.
Włączyć zasilanie i sprawdzić czy oprawa świeci prawidłowo.



Obsługa

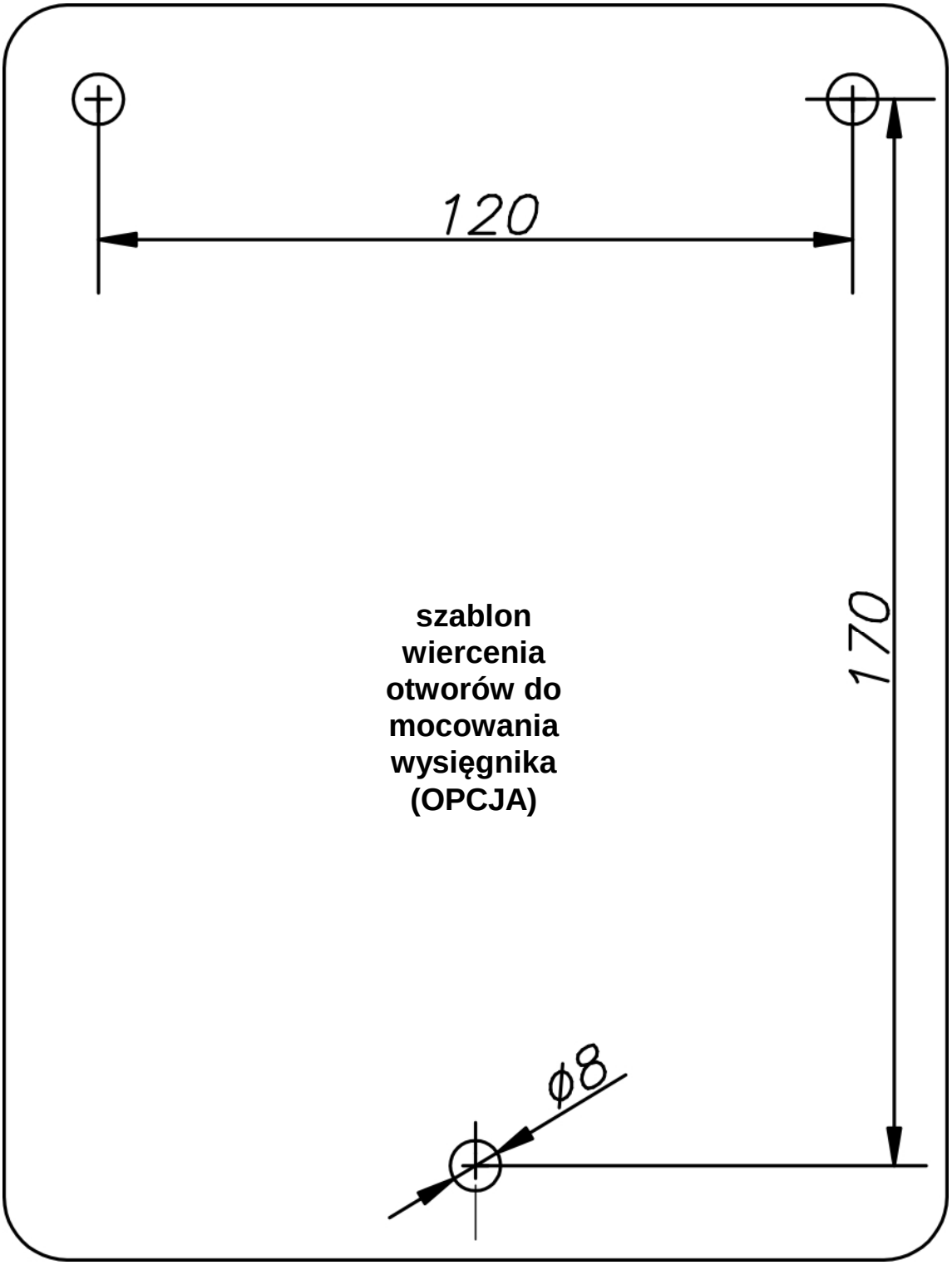
Obsługa oprawy Antilia A-43 po zamontowaniu sprowadza się jedynie do załączania i wyłączania zasilania. Może to być realizowane na kilka sposobów:
- za pomocą wyłączników indywidualnych,
- za pomocą czujników zmierzchowych i czujników ruchu,
- za pomocą systemu sterowania oświetleniem.

Wymienione wyżej elementy obsługowe nie należą do standardowego wyposażenia.

Konserwacja

Okresowo należy czyścić elementy oprawy. Częstotliwość czyszczenia zależy od warunków środowiska w jakim oprawa jest zainstalowana i powinna być określona przez użytkownika.

Źródło światła jest zintegrowane z obudową i nie podlega wymianie. W razie uszkodzenia źródła światła lub zasilacza naprawy wykonuje serwis producenta.

Informacja na temat środków bezpieczeństwa w trakcie instalacji, użytkowania i konserwacji.

1. Wszelkie czynności instalacyjne i konserwacyjne można wykonywać tylko po odłączeniu napięcia zasilającego.
2. Oprawę należy instalować zgodnie z niniejszą instrukcją, oraz z zachowaniem norm dotyczących bezpieczeństwa użytkowania.
3. Instalacji i konserwacji mogą dokonywać wyłącznie osoby mające odpowiednie uprawnienia.
4. Dokonywanie zmian w konstrukcji oprawy, a także stosowanie jej w warunkach innych niż opisane w tej instrukcji jest niedozwolone.
5. W razie uszkodzeń (źródła światła, zasilacz, połączenia wewnętrzne) należy wymienić całą oprawę.
6. Działającej oprawy nie wolno przykrywać materiałami utrudniającymi przepływ powietrza.
7. Przechowywać w bezpiecznym miejscu.