

# Instrukcja użytkownika

# Service instruction

## 1. Cechy produktu

- nazwa produktu:
- drawing No.:
- napięcie zasilania: 230V, 50Hz
- moc zainstalowana: 380,4W
- moc szczytowa: 380,4W
- stopień ochrony obudów: IP 20

## 2. Użytkowanie

Przed przekazaniem żyrandola do użytkowania należy:

wykonać pomiar rezystancji izolacji oraz pomiar skuteczności ochronny przed dotykiem pośrednim.

Żyrandol może zostać przekazany do użytkowania w przypadku uzyskania pozytywnych wyników zgodnych z wymaganiami obowiązujących norm i przepisów.

Kolejne pomiary należy wykonywać nie rzadziej jak raz na rok lub zgodnie z Instrukcją eksploatacji instalacji elektrycznej użytkownika.

Załączenie i wyłączenie żyrandola następuje za pomocą wyłącznika zamontowanego i wskazanego przez użytkownika.

Przy wymianie niesprawnej LED EMPF – WH należy:

- **wyłączyć zasilanie elektryczne żyrandola wyłącznikiem i zabezpieczyć go przed przypadkowym załączeniem**
- odkleić niesprawną LED EMPF – WH
- wkleić sprawną LED EMPF – WH

Przy wymianie niesprawnego zasilacza LPV – 60 - 12 należy:

- **wyłączyć zasilanie elektryczne żyrandola wyłącznikiem i zabezpieczyć go przed przypadkowym załączeniem**
- zdemontować zasilacz
- zamontować sprawny zasilacz

Przy wymianie niesprawnego konwertera Px139 - a należy:

- **wyłączyć zasilanie elektryczne żyrandola wyłącznikiem i zabezpieczyć go przed przypadkowym załączeniem**
- **wyłączyć zasilanie sygnałem DMX**
- zdemontować konwerter
- zamontować sprawny konwerter

Przeglądy instalacji elektrycznej żyrandola należy wykonywać zgodnie z Instrukcją eksploatacji instalacji elektrycznej użytkownika.

**Uwaga:** Żyrandol nie należy umieszczać w miejscach narażonych na działanie wody. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

## 1. Product specification

- product name:
- drawing No.:
- supply voltage: 230V, 50Hz
- installed power: 380.4W
- peak power: 380.4W
- degree of protection of the enclosure: IP 20

## 2. Maintenance

The actions to be performed prior to putting the chandelier into operation:

- insulation resistance measurement
- test of the effectiveness of indirect contact protection

The chandelier can be put into operation only in case of positive measurement and test results complying with the requirements of the acts and regulations in force.

Subsequent periodic measurements should be carried out at least once a year or as often as required by the Service instruction for the user's electrical installation.

Switching-on and switching-off of the chandelier is performed using the switch designated and mounted by the user.

Replacement of a faulty EMPF – WH LED strip should be performed as follows:

- **switch off power to the chandelier and secure it against an accidental switching-on**
- remove the faulty EMPF-WH LED strip
- attach a new EMPF -WH LED strip

Replacement of a faulty LPV-60-12 power supply should be performed as follows:

- **switch off power to the chandelier and secure it against an accidental switching-on.**
- demount the faulty power supply
- mount a new power supply

Replacement of a faulty Px139-a converter should be performed as follows:

- **switch off power to the chandelier using the switch and secure it against an accidental switching-on.**
- **Switch off power to the DMX signal**
- demount the faulty converter
- mount a new converter

Technical check-ups of electrical installation of the chandelier should be conducted in compliance with the Service instruction for the user's electrical installation.

**Attention!** The chandelier should not be installed in places exposed to the influence of water as this may lead to electric shock.