evolite

IPAR400VW-Z



BRUKSANVISNING

SVENSKA

INNEHÅLL

SV

I.	ALLMÄN INFORMATION	3
II.	SÄKERHETSANVISNINGAR	3
III.	TEKNISKA SPECIFIKATIONER	4
IV.	FOTOMETRISKA DATA	5
V.	INSTALLATION	6
VI.	MENY	8
VII.	SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL	10

IPAR400VW-Z

Svensk bruksanvisning för professionell LED-strålkastare.

Originalets produktbilder, tekniska illustrationer och kopplingsscheman återges oförändrade. Samtliga unika avsnitt i den engelska manualdelen ingår.

Tillverkare: evolite. Produktens modellbeteckningar, inställningskoder och tekniska mätvärden följer originalmanualen.

SV

I. Allmän information

Tack för att du har valt belysningsarmaturen IPAR400VW-Z. Varje enhet har provats och levererats i fullt fungerande skick. Kontrollera att kartongen inte är skadad. Om den är skadad, kontrollera att armaturen och alla tillbehör är oskadda. Kontakta återförsäljarens kundtjänst vid skador eller saknade delar. Returnera inte enheten utan att först kontakta kundtjänst.

Uppackning: Hantera apparaten varsamt när du tar emot den och kontrollera att den inte har skadats under transporten.

Varning! För att undvika eller minska risken för elektriska stötar eller brand får apparaten inte utsättas för regn eller fukt.

Varning! Apparaten innehåller inga delar som användaren själv kan reparera. Reparationsförsök gör att tillverkarens garanti upphör att gälla. Kontakta återförsäljaren om reparation behövs.

II. Säkerhetsanvisningar

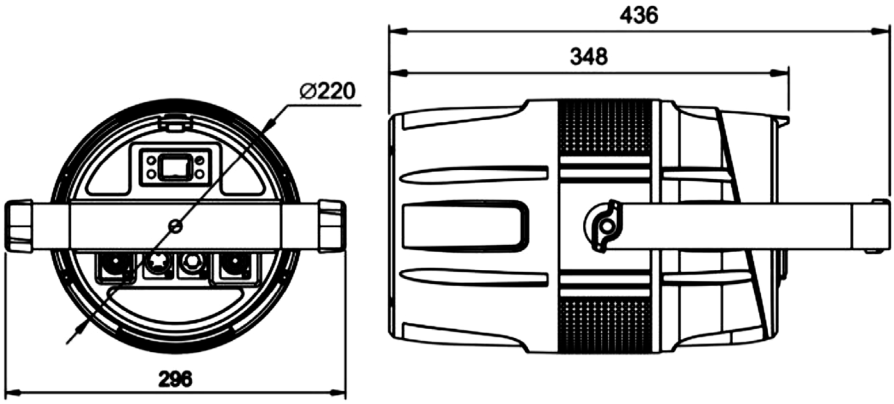
Spara denna bruksanvisning för framtida bruk. Om apparaten säljs vidare ska även bruksanvisningen lämnas över till nästa användare.

1. Apparaten avger ett intensivt och kraftigt ljus. Risk för ögonskador. Titta inte direkt in i ljusstrålen.
2. Använd den medföljande jordade nätkabeln.
3. Dra alltid ur nätkontakten före tekniskt arbete eller underhåll.
4. Anslut inte apparaten till en variabel strömförsörjning, till exempel ett dimmerpack.
5. Undvik att vidröra apparaten under drift och i minst 10 minuter efter användning. Utsidan kan bli mycket varm.
6. Använd inte strålkastaren vid omgivningstemperatur över 40 °C.
7. Håll brännbara och lättantändliga material på avstånd från apparaten under drift.
8. Apparaten medför betydande risk för personskador och måste hanteras och användas yrkesmässigt.
9. Evolite-armaturen måste monteras med stadiga krokar som är korrekt dimensionerade för vikten. Skruva fast och dra åt krokarna så att vibrationer inte kan orsaka nedfall. Säkra infästningen med en säkerhetsvajer. Konstruktionen eller fästpunkten måste bära minst 10 gånger armaturens vikt.
10. En behörig person ska installera apparaten utom räckhåll för allmänheten.
11. Stäng omedelbart av apparaten vid funktionsfel. Försök inte laga den själv. Kontakta återförsäljaren eller en auktoriserad servicetekniker. Det finns inga delar som användaren kan byta.
12. När apparaten tas ur bruk permanent ska den lämnas till en lokal återvinningsstation. Märkta enheter får inte slängas i hushållsavfallet. Kontakta återförsäljare eller lokala myndigheter för information. Ta ur eventuella batterier och lämna dem separat.

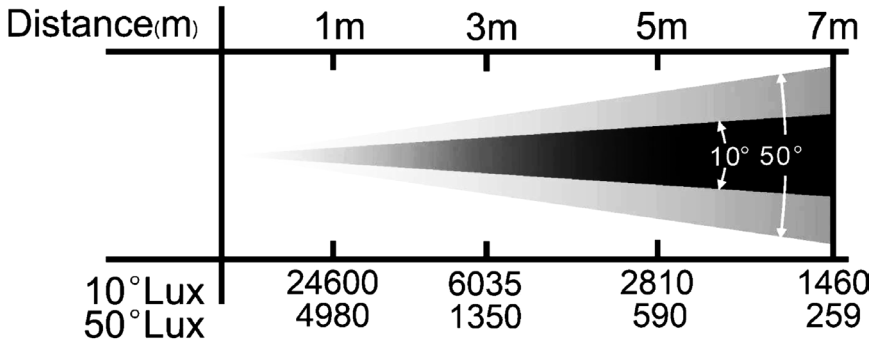
13. Som slutanvändare är du enligt de bestämmelser som anges i originalmanualen skyldig att lämna tillbaka använda batterier och laddningsbara batterier. De får inte slängas med hushållsavfall. Batterier kan lämnas utan kostnad på kommunala insamlingsplatser eller hos återförsäljare som säljer batterier. Korrekt omhändertagande av förbrukad utrustning och batterier bidrar till att skydda miljön.

III. Tekniska specifikationer

- Ljuskälla: 1 × 400 W LED, 2-i-1, kallvit 6500 K / varmvit 2700 K
- Zoomområde: 10°–50°
- DMX-kanaler: 9
- Driftlägen: DMX / Auto / Master–Slave / fristående
- Bygel: dubbel för montering eller upphängning
- Färgåtergivningsindex CRI: >97
- Dimmer: linjär / 4 dimmerkurvor
- Display: OLED
- Strömanslutningar: Seetronic True1 in/ut
- XLR-kontakter: 3-polig Seetronic in/ut
- Kapslingsklass: IP65 (tillfälligt utomhusbruk)
- Hölje: svart, robust, vattentåligt med forcerad ventilation
- Nätspänning: AC 100–240 V, 50/60 Hz
- Effektförbrukning: max. 300 W
- Mått: 296 × 220 × 436 mm
- Nettovikt: 7,5 kg



IV. Fotometriska data



VINKEL / CCT	AVSTÅND	DATA
10° / 2700 K	1 meter	CCT: 2556 K
		CRI: 97,7
		33 900 lux
	3 meter	CCT: 2560 K
		CRI: 97,6
		5900 lux
	5 meter	CCT: 2549 K
		CRI: 97,7
		2370 lux
50° / 2700 K	1 meter	CCT: 2528 K
		CRI: 97,6
		6080 lux
	3 meter	CCT: 2521 K
		CRI: 97,6
		527 lux
	5 meter	CCT: 2521 K
		CRI: 97,7
		211 lux
10° / 6500 K	1 meter	CCT: 6486 K
		CRI: 97,1
		59 300 lux
	3 meter	CCT: 6321 K
		CRI: 97,1
		7430 lux
	5 meter	CCT: 6195 K
		CRI: 97,3
		3340 lux

50° / 6500 K	1 meter	CCT: 6263 K
		CRI: 97,1
		6840 lux
	3 meter	CCT: 6141 K
		CRI: 97,1
		759 lux
	5 meter	CCT: 6057 K
		CRI: 97,3
		301 lux
10° / 2700 K + 6500 K	1 meter	CCT: 4082 K
		CRI: 97,2
		24 600 lux
	3 meter	CCT: 4120 K
		CRI: 97
		6030 lux
	5 meter	CCT: 4095 K
		CRI: 97
		2810 lux
50° / 2700 K + 6500 K	1 meter	CCT: 4051 K
		CRI: 97,1
		4980 lux
	3 meter	CCT: 4046 K
		CRI: 97,1
		1350 lux
	5 meter	CCT: 4013 K
		CRI: 97,1
		590 lux

V. Installation

a. Upphängning

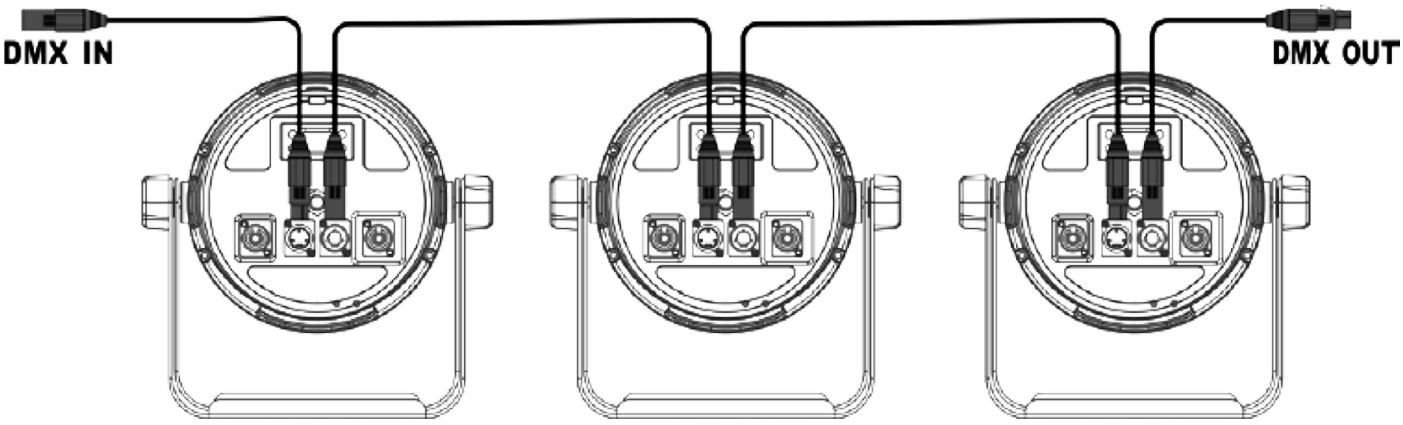
Evolite-strålkastaren ska monteras med stadiga krokar som är dimensionerade för den aktuella belastningen. Skruva fast apparaten i krokarna och dra åt ordentligt så att den inte kan falla på grund av vibrationer under drift. Monteringen ska säkras med en säkerhetsvajer. Kontrollera också att konstruktionen eller fästpunkten kan bära minst 10 gånger den upphängda apparatens vikt.

Apparaten ska monteras av en behörig person och placeras utom räckhåll för allmänheten.

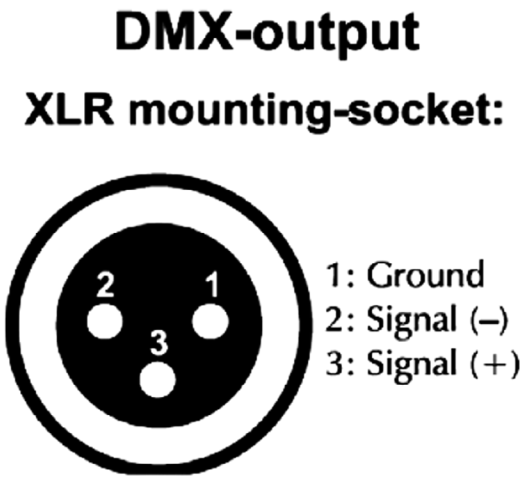
Säkra infästningen med en säkerhetsvajer som är godkänd för strålkastarens vikt.

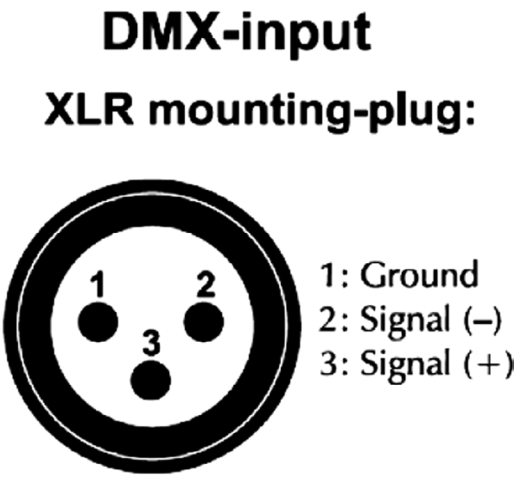
b. DMX-anslutning

Vi rekommenderar starkt DMX-kablar av god kvalitet. Använd skärmad, tvinnad kabel.



Stiftbeläggning för XLR-anslutning





c. Anslutning av nätkabel

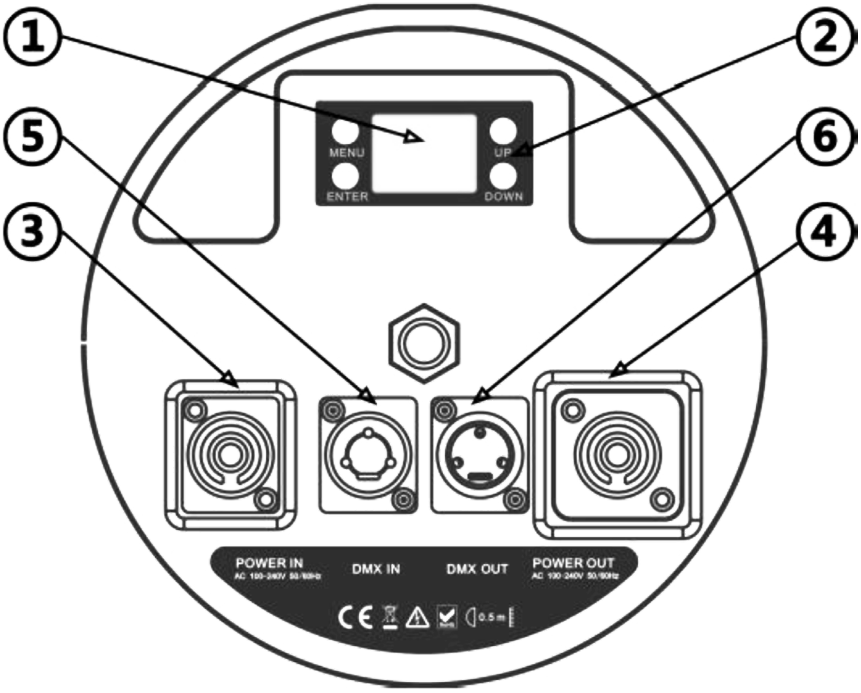
Nätkabelns anslutningar är följande:

KABEL	LEDARE	INTERNATIONELL
Brun	Fas	L
Blå	Neutral	N
Gul/grön	Skyddsjord	⏚

Skyddsjorden ska alltid vara ansluten. Nätkablar måste vara godkända och uppfylla IEC-standarderna.

VI. Meny

a. Kontrollpanel



1. OLED-display
2. Kontrollknappar: MENU – UP – DOWN – ENTER
3. Nätintag
4. Nätutgång
5. 3-polig DMX-ingång
6. 3-polig DMX-utgång

DISPLAY		BESKRIVNING
DMX Addr	1	Bekräfta med ENTER. Välj DMX-adress med UP eller DOWN. Återgå med MENU.
Test Mode	Effect: 000–003	Bekräfta med ENTER. Välj den inbyggda effekten med UP eller DOWN, bekräfta och återgå med MENU.
	Speed: 000–003	Bekräfta med ENTER. Välj programmets hastighet med UP eller DOWN, bekräfta och återgå med MENU.
Key_ADJ	CW-ADJ	Bekräfta och ställ in vitbalansen med UP eller DOWN. Bekräfta igen.
	WW-ADJ	Bekräfta och ställ in vitbalansen med UP eller DOWN. Bekräfta igen.
	Focus	Bekräfta och ställ in fokus med UP eller DOWN. Bekräfta igen.

Set up	Språk	Välj språk med UP/DOWN och bekräfta med ENTER. Gå tillbaka med MENU.
	Skärmsläckare (På/Av)	Välj aktivering eller avaktivering, bekräfta med ENTER och återgå med MENU.
	DMX-signal (Behåll/Rensa)	Välj funktion med UP/DOWN, bekräfta med ENTER och återgå med MENU.
	Dimringsbitar (16/8 bit)	Välj 16- eller 8-bitars dimring och bekräfta med ENTER. Återgå med MENU.
	Dimmerkurva (Linjär/Kvadratisk/Antik vadratisk/S-kurva)	Välj önskad dimmerkurva och bekräfta med ENTER. Återgå med MENU.
	Återställning (Utför/Avbryt)	Välj med UP/DOWN och bekräfta med ENTER. Återgå med MENU.

b. DMX-lägen

Varje enhet kan styras individuellt med en vanlig DMX512-styrenhet.

Ge varje enhet en startadress i menyn A001. Adressen är basadressen, alltså den första DMX-adress som apparaten reagerar på.

Om två enheter har samma DMX-adress reagerar de identiskt på samma DMX-kanaler.

c. DMX-läge med 9 kanaler

KANAL	VÄRDE	FUNKTION	BESKRIVNING
1	000–255	ZOOM	Zoomjustering
2	000–255	DIMMER	Huvuddimmer 0–100 %
3	000–255	STROBE	Stroboskop 1–25 blinkningar/s
4	000–255	VARMVIT 2700 K	Dimmer 0–100 %
5	000–255	KALLVIT 6500 K	Dimmer 0–100 %
6	000–255	CTO	Färgtemperatur 2700–6500 K
7	**Inbyggda program**		
	000–005	Ingen funktion (x)	
	006–060	Färghopp (zoom end mx)	
	061–120	Färgövergång (zoom end mx)	
	121–180	Färghopp (automatisk zoom)	
	181–255	Färgövergång (automatisk zoom)	

8	000–255	Hastighet för autoprogram	Långsamt till snabbt
	194–255	RESET	RESET

VII. Skötsel och underhåll

a. Rengöring

Armaturens utsida ska rengöras regelbundet. Linserna måste hållas rena för bästa möjliga ljusstyrka. Regelbunden rengöring är särskilt viktig i dammiga eller rökiga miljöer. Koppla från nätspänningen innan något arbete påbörjas!

Använd en ren och torr trasa.

b. Underhåll och felsökning

Följande åtgärder kan hjälpa om problem uppstår:

- **Apparaten fungerar inte alls.**
  - Kontrollera nätkabeln och säkringen.
  - Kontrollera att vägguttaget har spänning.
- **Apparaten svarar inte, eller svarar felaktigt, på DMX-kommandon.**
  - Kontrollera DMX-kablarna.
  - Kontrollera DMX-adresseringen.
  - Prova en annan DMX-styrenhet.
  - Kontrollera att DMX-kablarna inte ligger nära högspänningskablar som kan orsaka störningar.

ANMÄRKNING OM ORIGINALTABELLEN: Originalmanualen anger ett DMX-läge med 9 kanaler, men dess tabell specificerar endast kanal 1–8. Ingen funktion för kanal 9 anges. De överlappande värdena för kanal 8 återges oförändrade.

Tillverkare: evolite (MSC Distribution)

evolite

IPAR400VW-Z



TEKNIKLÖSNINGAR
Tekniklösningar i Norden AB

www.tekniklosningar.se | info@tekniklosningar.se

0435-563 30