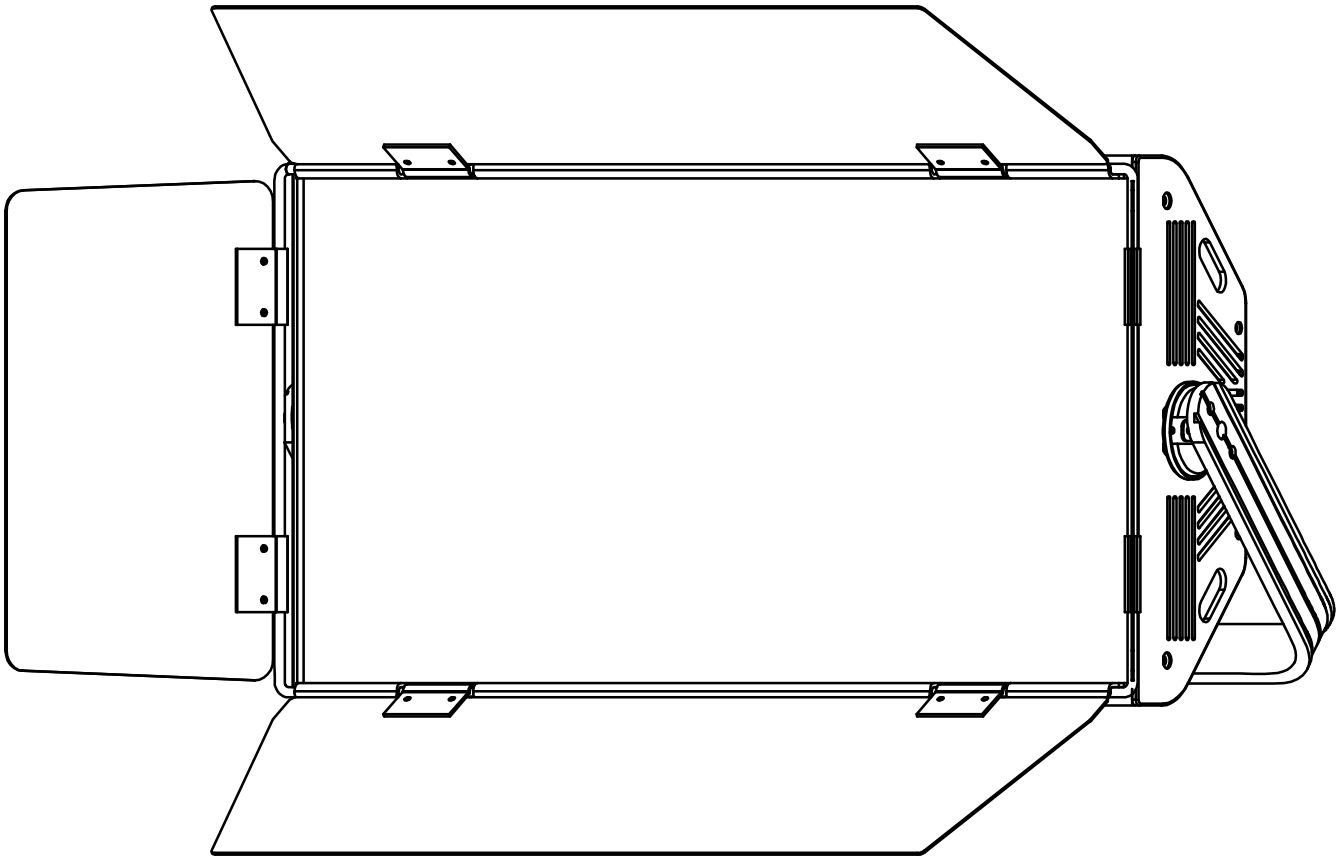
CAM-LITE 200



NEDERLANDS

Handleiding

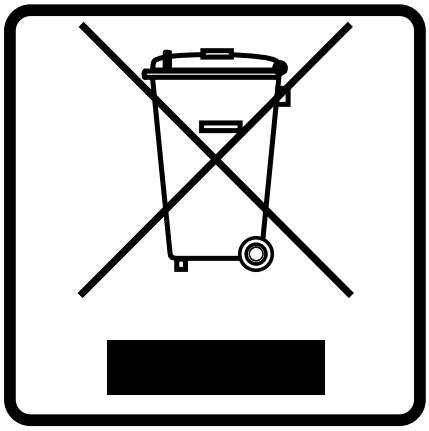
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU

CE

Version: 1.0

JBSYSTEMS





EN - DISPOSAL OF THE DEVICE
Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL
Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique
Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT
Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS
Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO
Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su pais.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE
Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk dank voor de aankoop van dit JB Systems® product. Om ten volle van alle mogelijkheden te profiteren en in het belang van uw eigen veiligheid, lees deze bedieningsinstructies zorgvuldig voordat u deze eenheid begint te gebruiken.

EIGENSCHAPPEN

- Budgetvriendelijk Lightpanel voor livestreaming en kleine studioverlichting.
- Compact maar krachtige output: 2400 CW / WW 0,2W LED's met 210W totaal vermogen
- Regelbaar wit 3000K → 6300K
- Inclusief barndoor met 4 flappen
- Stralingshoek 110°
- Flikkervrij dimmen met vernieuwingsfrequenties tussen 800Hz en 25kHz
- Vier dimmercurves: lineair, vierkant, invers vierkant, S-curve
- Eenvoudig stand-alone gebruik: 2 draaiknoppen voor dimmen en kleurtemperatuurregeling.
- Volledige DMX-besturing met 2 modi
- Draadloze DMX (optionele WTR dongle) of bekabelde XLR 3pin in/uitgangen
- Koeling door natuurlijke convectie (geen lawaaierige ventilatoren)
- Rubberen voetjes aan de achterkant voor gebruik als up-light projector.
- LCD-kleurenscherm.
- PowerCON-compatibele in/uitgangen voor eenvoudig in serie schakelen.

VOOR HET GEBRUIK

- Controleer het apparaat voordat u het in gebruik neemt op transportschade. Als er schade is, gebruik het apparaat dan niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat verliet de fabriek in perfecte staat en goed verpakt. Het is absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze gebruiksaanwijzing strikt opvolgt. Enige schade als gevolg van verkeerde behandeling valt niet onder de garantie. De dealer accepteert geen verantwoording voor eventuele fouten of problemen die worden veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats om het in de toekomst te kunnen raadplegen. Als u het apparaat verkoopt, voeg dan deze gebruiksaanwijzing bij.

Controleer de inhoud:

Controleer of de verpakking de volgende artikelen bevat:

- Gebruiksaanwijzing
- CAM-LITE 200 eenheid
- Stroomkabel

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:







LET OP: Verwijder de bovenste afdekking niet, om het risico op elektrische schokken te verminderen. Er bevinden zich geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het apparaat. Laat het onderhoud alleen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren.



De bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde “gevaarlijke spanning” binnen de behuizing van het apparaat, die van voldoende omvang kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhouds- (reparatie) aanwijzingen in de documentatie die bij dit apparaat is gevoegd.



Dit symbool betekent: alleen gebruik binnenshuis



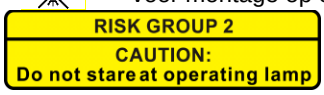
Dit symbool betekent: Lees de instructies



Dit symbool bepaalt: de minimale afstand tot verlichte voorwerpen. De minimale afstand tussen de lichtbron en het verlichte oppervlak moet meer dan 1 meter bedragen



Het apparaat is niet geschikt voor directe montage op normaal brandbare oppervlakken. (alleen geschikt voor montage op onbrandbare oppervlakken.)

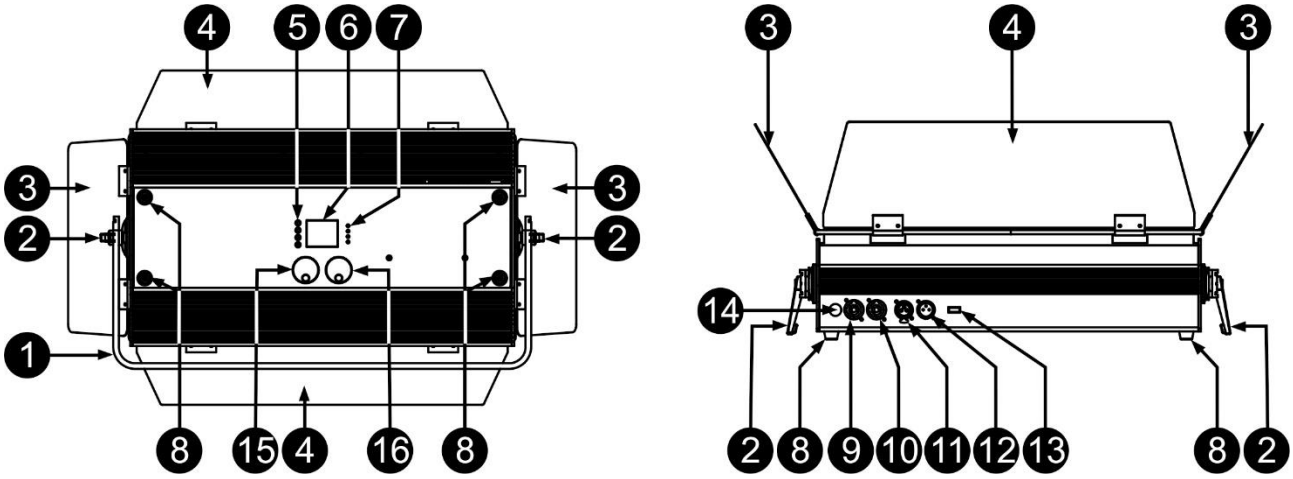


LET OP: Kijk niet naar een werkende lamp.
Dit kan schadelijk zijn voor de ogen.

- Probeer ter bescherming van het milieu het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht, om risico op brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Als het apparaat na transport in een warme ruimte wordt gebracht, wacht dan tot het aan de omgevingstemperatuur is aangepast, om te voorkomen dat er binnen het apparaat condens wordt gevormd. Condens kan soms verhinderen dat het apparaat op volle capaciteit werkt of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Zorg ervoor dat er geen metalen voorwerpen of vloeistoffen in het apparaat terechtkomen. Dit kan elektrische schokken of storing veroorzaken. Als er voorwerpen van buitenaf in het apparaat terechtkomen, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Plaats het armatuur op een goed geventileerde plek, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het armatuur moet op tenminste 50 cm vanaf omringende muren worden bevestigd.
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat dit tot oververhitting kan leiden.
- Voorkom het gebruik in stoffige omgevingen en maak het apparaat regelmatig schoon.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximale veilige omgevingstemperatuur is 40°C. Gebruik dit apparaat niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Zorg ervoor dat er zich tijdens het takelen, onttakelen en het onderhoud geen ongewenste personen in het gebied onder de installatieplaats bevinden.
- Laat het apparaat ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u er onderhoud aan pleegt.
- Ontkoppel het apparaat altijd wanneer het voor een langere tijd niet wordt gebruikt of voordat er onderhoud aan wordt gepleegd.
- De elektrische installatie dient alleen door gekwalificeerd personeel en in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land te worden uitgevoerd.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan op het apparaat is aangegeven.
- Het netsnoer dient altijd in perfecte staat te zijn. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer is geplet of beschadigd. Het moet door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, of door een vergelijkbaar bevoegde persoon worden vervangen, om gevaar te vermijden.
- Laat het netsnoer nooit met andere kabels in contact komen!
- Dit armatuur moet worden geaard om aan de veiligheidsvoorschriften te voldoen.
- Sluit het apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel.
- Open de afdekking niet, om elektrische schokken te voorkomen. Er bevinden zich geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het apparaat.
- Repareer **nooit** een zekering en overbrug de zekeringhouder niet. Vervang een kapotte zekering **altijd** door een zekering van hetzelfde type en met dezelfde elektrische specificaties!
- Als er zich ernstige problemen voordoen met de werking van het armatuur, gebruik het dan niet en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- De behuizing en de lenzen moeten worden vervangen als ze zichtbaar zijn beschadigd.
- Gebruik de originele verpakking als het apparaat moet worden vervoerd.
- Het is om veiligheidsredenen verboden om onbevoegde modificaties aan het apparaat aan te brengen.

Belangrijk: Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het effect niet in aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

BESCHRIJVING:



1. **OPHANGBEUGEL:** U kunt het gat in het midden van de beugel gebruiken om een haak of trussklem te bevestigen.
2. **KNOP VOOR OPHANGBEUGEL:** Voor het aandraaien van de ophangbeugel om hem op zijn plaats te houden.
3. **BARNDOORS (KLEIN):** Om de straal in horizontale richtingen af te bakenen.
4. **BARNDOORS (GROOT):** Om de straal in verticale richtingen af te bakenen.
5. **KNOPPEN:** om verschillende opties van het instelmenu te selecteren:
   - **MENU-knop:** gebruikt om het instelmenu te openen/verlaten.
   - **▼-knop:** gebruikt om naar de volgende MENU-optie te gaan of om een parameterwaarde te verlagen.
   - **▲-knop:** gebruikt om naar de vorige MENU-optie te gaan of om een parameterwaarde te verhogen.
   - **ENTER-knop:** gebruikt om een MENU-optie te selecteren of een instelling te bevestigen.
6. **DISPLAY:** toont de informatie over de verschillende modi en functies.
7. Indicator LEDs [MASTER-DMX]
8. Rubberen voetje.
9. **MAINS INPUT:** Vergrendelbare voedingsconnector 10A - Neutrik PowerCON® compatibel. Sluit de bijgeleverde voedingskabel hier aan.
10. **MAINS OUTPUT**: wordt gebruikt om de spanning naar andere armaturen door te lussen . Altijd op de maximale belasting letten als er armaturen worden toegevoegd! Speciale combinatie snoeren (spannings- + DMX XLR-kabels): zijn verkrijgbaar: zie onze website!
11. **DMX IN:** 3-pens mannelijke XLR connector gebruikt om de projector te verbinden met andere apparaten of een DMX-controller. De DMX-ingang kan ook worden gebruikt om de firmware van de projector te updaten, zie ook de upgrade instructies op onze website.
12. **DMX OUT:** 3-pens vrouwelijke XLR connector gebruikt om de projector te verbinden met andere apparaten.
13. **M-DMX-INGANG**: Merk op dat deze USB-connector NIET wordt gebruikt voor updates of om de eenheid op een pc aan te sluiten! Deze USB-connector maakt het in plaats daarvan zeer gemakkelijk om draadloos DMX aan de eenheid toe te voegen! Voeg gewoon de (optionele) WTR-DMX-DONGLE van BRITEQ® toe en u krijgt draadloos DMX! U kunt bovendien andere DMX-gestuurde apparatuur aansluiten op de DMX-uitgang, zodat u de draadloze DMX-functie met alle aangesloten eenheden kunt delen! Er hoeven geen extra instellingen in het instellingenmenu te worden gemaakt; volg gewoon de procedure in de, bij de WTR-DMX-DONGLE van BRITEQ® geleverde, gebruiksaanwijzing. *De afzonderlijke WTR-DMX-DONGLE is verkrijgbaar op WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (bestelcode: B04645)*
14. **ZEKERINGHOUDER**
15. **"COLOR TEMP" KNOP:** om de kleurtemperatuur te verhogen of te verlagen tussen 3000K en 6300K
16. **"DIMMER" KNOP**: om de lichtopbrengst te verhogen of te verlagen van 0 tot 100%

INSTALLATIEMENU:

- Dit is de lijst met alle functies van de machine.
- Druk op de [MENU]-toets om een van deze functies te selecteren en gebruik de toetsen [▲/▼] om door het menu te bladeren.

- Selecteer de functie met de [ENTER]-knop.
- Gebruik de toetsen [▲/▼] om de modus of waarde te wijzigen.
- Druk wanneer de gewenste waarde is geselecteerd op de toets [ENTER] om hem te selecteren.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
DMX Functions	DMX Address	001 - xxx
	DMX Channel	Mode1(2)
		Mode2(4)
	No DMX	Standalone
		Freeze
		Blackout
	View DMX Value	Warm color
		Cool color
Fixture Settings	Dimmer Curve	Linear
		Square
		Inv SQ
		S Curve
	Refresh rate	800Hz
		1200Hz
		2000Hz
		3600Hz
		12000Hz
		25000Hz
Display Settings	Display Inverse	No
		Yes
	Backlight Switch	Off
		On
	Backlight Intensity	001-010
	Temperature Unit	°C
		°F
Fixture Test	Auto Test	
	Manual Test	Warm color
		Cool color
		3. Tilt
Fixture Information	Fixture use time	
	Firmware Version	A.V 0.1
Special Function	Factory Setting	No
		Yes
	Password	000-999

[DMX Functions > DMX Address]

Wordt gebruikt om het gewenste DMX-adres in te stellen.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.

- Druk de [ENTER]-toets: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om het gewenste DMX512-adres te selecteren.
- Druk zodra het juiste adres op het scherm wordt weergegeven de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

[DMX Functions > DMX Channel]

Wordt gebruikt om de gewenste kanaalmodus in te stellen.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk de [ENTER]-toets: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste modus te selecteren:
  - **Mode1 (2CH) :** warm en koud wit licht afzonderlijk regelbaar.
  - **Mode2 (4CH):** Volledige conrole over alle functies. (warm wit, koud wit, dimmer, strobo)
- Druk zodra de juiste optie op het scherm wordt weergegeven de [ENTER]-toets om deze te bevestigen.

[DMX Functions > No DMX]

Wordt gebruikt om in te stellen hoe de projector reageert als het DMX-signaal verdwijnt.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk de [ENTER]-toets: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste modus te selecteren:
  - **Freeze:** de uitvoer van de projector wordt aangehouden op basis van het laatste geldige DMX-signaal.
  - **Blackout:** De uitvoer wordt zwart als er geen DMX wordt gedetecteerd.
- Druk zodra de juiste optie op het scherm wordt weergegeven de [ENTER]-toets om deze te bevestigen.

Opmerking: *zodra de ingang een DMX-signaal detecteert wordt de verduister-, bevriezings- of geluidsmodus geannuleerd.*

[DMX Functions > View DMX Value]

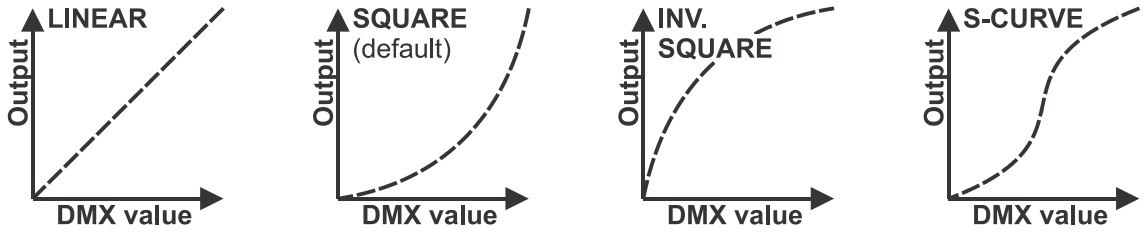
Toont de waarde van iedere functie van het armatuur op ieder moment. Wordt gebruikt voor probleemoplossing.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.

[Fixture Settings > Dimmer Curve]

Wordt gebruikt om de dimmerkromme van de masterdimmer in te stellen.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk de [ENTER]-toets: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste kromme te selecteren:



- Druk, zodra u de gewenste kromme hebt, op de toets [ENTER] om deze op te slaan.

[Fixture Settings > Refresh Rate]

- **Wordt gebruikt om de vernieuwingsfrequentie van de projector in te stellen voor het beste resultaat bij gebruik met de camera.**
- Druk op de [MENU] toets om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de ▲/▼ toetsen totdat de gewenste functie op het display verschijnt.
- Druk op de [ENTER] knop: de waarden kunnen worden gewijzigd (800Hz, 1200Hz, 2000Hz, 3600Hz, 12kHz en 25kHz
- Gebruik de ▲/▼ toetsen om de gewenste waarde te selecteren.
- Zodra u de gewenste waarde heeft geselecteerd, drukt u op de [ENTER] knop om deze op te slaan.

[Display Settings > Display Inverse]

Wordt gebruikt om het scherm 180° te draaien. [Yes] = scherm is ondersteboven.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]: het scherm kan worden gedraaid door [Yes] of [No] te selecteren.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste schermpositie te selecteren.
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

[Display Settings > Backlight Switch]

Wordt gebruikt om aan te passen of het scherm wel of niet aan blijft nadat het de laatste keer werd gebruikt.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]: de achtergrondverlichting kan op [On] of [Off] worden ingesteld.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om [On] (achtergrondverlichting van het scherm gaat na 30 s uit) of [Off] (scherm blijft verlicht) te selecteren.
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

[Display Settings > Backlight Intensity]

Wordt gebruikt om de helderheid van de achtergrondverlichting in te stellen.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]: de helderheid van de achtergrondverlichting kan worden ingesteld van 000 t/m 010.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste waarde te selecteren.
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

[Display Settings > Temperature Unit]

Wordt gebruikt om de temperatuurmeting in °C of °F in te stellen.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]: de temperatuur kan worden ingesteld in °C of °F.
- Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste temperatuurmeting te selecteren.
- Druk de [ENTER]-toets om dit te bevestigen.

[Fixture Test > Auto Test]

Wordt gebruikt om de automatische testfunctie te starten: alle functies worden getest.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de knop [ENTER]: de projector doorloopt een automatisch AUTOTEST programma, tot u het stopt.
- Druk op de toets [MENU] om het programma te stoppen.

[Fixture Test > Manual Test]

Wordt gebruikt om het warme en koude witte licht handmatig te testen.

- Druk op de toets [MENU] om toegang te krijgen tot de verschillende functies in het menu.
- Druk op de knoppen ▲/▼ totdat de gewenste functie op het display wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]. Er verschijnt een lijst met "warm color" en "cold color".
- Druk op de ▲/▼ toetsen om de functie te selecteren die u wilt testen.
- Druk op de [ENTER] toets om te bevestigen.
- Druk op de ▲/▼ toetsen om de te testen waarde te wijzigen.
- Druk op de [MENU] toets om het programma te stoppen.

[Fixture Information > Fixture use time]

Wordt gebruikt om het aantal uren te tonen dat het armatuur is gebruikt.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]: op het scherm wordt de gebruikte tijd weergegeven.

- Druk op de toets [MENU] om het programma te stoppen.

[Fixture Information > Firmware Version]

Toont de huidige firmwareversie van de projector.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk de [ENTER]-toets: het scherm geeft de firmwareversies van de verschillende processors in de projector weer: A-Vxx

Opmerking: *De firmware van dit apparaat kan worden geüpgraded met de [Firmware Updater] (bestelcode: B04319) van Briteq met Windows® software.*

[Special Function > Factory Setting]

Wordt gebruikt om de functies van de projector naar de fabrieksinstellingen te herstellen.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]: op het scherm wordt [Special Function>Factory Setting] weergegeven.
- Druk nogmaals op de toets [ENTER] om [No] of [Yes] te selecteren.

[Special Function > Password]

Wordt gebruikt om een wachtwoord in te stellen voor de projector.

- Druk op de toets [MENU] om de verschillende functies in het menu te openen.
- Druk op de toetsen ▲/▼ tot de gewenste functie op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op de toets [ENTER]: op het scherm wordt [Special Function>Password] weergegeven
- Druk op de toets [ENTER] om een wachtwoord (van 000 tot 999) in te stellen.

HOOG HIJSEN

- **<u>Belangrijk:</u> De installatie mag alleen door gekwalificeerd onderhoudspersoneel worden uitgevoerd. Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Hoog hijsen vereist veel ervaring! Belastingslimieten dienen in acht te worden genomen; er dienen gecertificeerde installatiematerialen te worden gebruikt; het geïnstalleerde apparaat dient regelmatig te worden gecontroleerd op veiligheid.**
- Zorg ervoor dat er zich tijdens het takelen, onttakelen en het onderhoud geen ongewenste personen in het gebied onder de installatieplaats bevinden.
- Plaats het armatuur op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. Het armatuur moet **op tenminste 50 cm** vanaf omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat dient buiten het bereik van mensen en buiten gebieden waar personen kunnen lopen of zitten te worden geïnstalleerd.
- Controleer voor het hijsen of de installatieplaats een minimale puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging dient op een zodanige wijze te worden geïnstalleerd dat er geen enkel onderdeel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.



- Het apparaat dient goed te worden bevestigd; een vrij slingerende montage is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat dit tot oververhitting kan leiden.
- De exploitant moet ervoor zorgen dat de aan veiligheid gerelateerde en machinetechnische installaties door een deskundige zijn goedgekeurd voordat deze voor de eerste keer in gebruik worden genomen. De installaties dienen jaarlijks door een vakman te worden geïnspecteerd, om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.

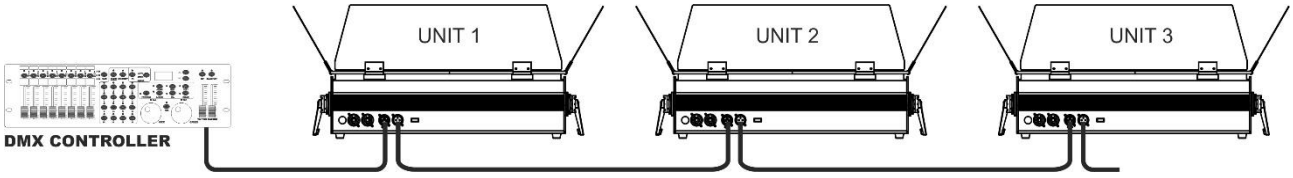
ELEKTRISCHE INSTALLATIE + ADRESSERING

⚠ **<u>Belangrijk:</u> De elektrische installatie mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd, in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.**

ELEKTRISCHE INSTALLATIE VOOR TWEE OF MEER TOESTELLEN IN DMX-MODUS:

Gebruik deze functie wanneer u de projectoren wilt aansturen met een DMX controller.

- Sluit de projectoren aan zoals aangegeven in de onderstaande tekening.



- Zet eerst de projectoren in de gewenste DMX-mode: zie de verschillende DMX-charts en kies degene die het best bij u past.
- Geef alle projectoren een startadres: elke projector toont zijn startadres, zorg ervoor dat de adressen elkaar niet overlappen!

Wat algemene informatie over DMX:

- *Het DMX-protocol is een veel gebruikt snel signaal om intelligente lichtapparatuur te besturen. U moet uw DMX-controller en alle aangesloten apparaten "in serie schakelen" met een goede kwaliteit gebalanceerde DMX-kabel. Zowel XLR-3pin als XLR-5pin connectoren worden gebruikt, maar XLR-3pin is populairder..*
- *Pin layout XLR-3pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatief signaal (-) ~ Pin3 = Positief signaal (+)*
- *Pin layout XLR-5pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatief signaal (-) ~ Pin3 = Positief signaal (+) ~ Pinnen4+5 niet gebruikt.*
- *Om vreemd gedrag van de lichteffecten als gevolg van interferenties te voorkomen, moet u een 90Ω tot 120Ω terminator gebruiken aan het einde van de keten. Gebruik nooit Y-splitter kabels, dit werkt gewoon niet!*
- *Zorg ervoor dat alle apparaten op het lichtnet zijn aangesloten.*
- *Elk toestel in de keten heeft zijn eigen startadres, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen.*

GEBRUIKSAANWIJZING

STANDALONE GEBRUIK

- Sluit de projector(en) aan op het lichtnet.
- Zorg ervoor dat de optie "No DMX" in het setup MENU is ingesteld op: Standalone
- U kunt nu de "Color Temp" knop (15) en de "Dimmer" knop (16) gebruiken om de gewenste kleurtemperatuur en lichtopbrengst in te stellen.

DMX BEDIENING

- Sluit alle apparaten op elkaar aan. Raadpleeg het hoofdstuk "Elektrische installatie voor twee of meer toestellen in DMX-modus" om te leren hoe u dit moet doen (vergeet niet alle units juist te adresseren!)
- Sluit alle apparaten aan op het lichtnet en schakel de DMX-controller in.
- Aangezien elke unit zijn eigen DMX-adres heeft, kunt u ze afzonderlijk aansturen. Vergeet niet dat elk apparaat een verschillend aantal DMX-kanalen kan gebruiken, afhankelijk van de DMX-modus die u hebt geselecteerd in het MENU.

2 KANAALS MODE

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	opmerkingen
1	000-255	Warm wit	
2	000-255	Koud wit	

4 KANAALS MODE

DMX-kanaal	DMX-waarde	functie	opmerkingen
1	000-255	Warm wit	

2	000-255	Koud wit	
3	000-255	Dimmer (0 - 100%)	
4	000-255	Strobo	**Traag -> Snel**

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats tijdens takelen, onttakelen en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Schakel het apparaat uit, ontkoppel het netsnoer en wacht totdat het apparaat is afgekoeld.

Tijdens de inspectie dienen de volgende punten te worden gecontroleerd:

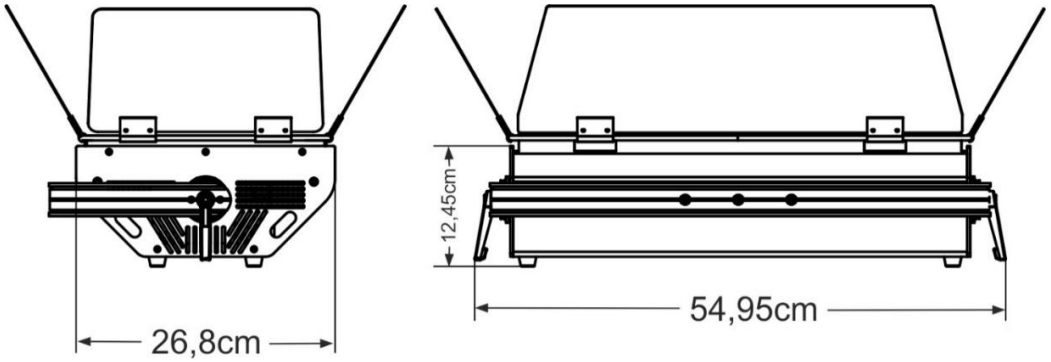
- Alle voor de bevestiging van het apparaat en zijn onderdelen gebruikte schroeven dienen goed vast te zitten en mogen niet zijn gecorrodeerd.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplaatsen (plafond, truss, ophangingen) moeten volledig vrij zijn van vervorming.
- Wanneer een optische lens zichtbaar is beschadigd als gevolg van scheuren of diepe krassen, moet hij worden vervangen.
- De netsnoeren moeten in perfecte staat zijn en onmiddellijk worden vervangen, wanneer er ook maar een klein probleem wordt ontdekt.
- Om het apparaat tegen oververhitting te beschermen, moeten de ventilatoren (indien aanwezig) en ventilatieopeningen maandelijks worden gereinigd.
- Het reinigen van de interne en externe optische lenzen en/of spiegels moet regelmatig worden uitgevoerd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De frequentie van reiniging is afhankelijk van de omgeving waarin het armatuur werkt: een vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgeving kan leiden tot een grotere opeenhoping van vuil op de optiek van het apparaat.
    - Reinig met een zachte doek en gebruik hierbij normale reinigingsmiddelen voor glas.
    - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig.

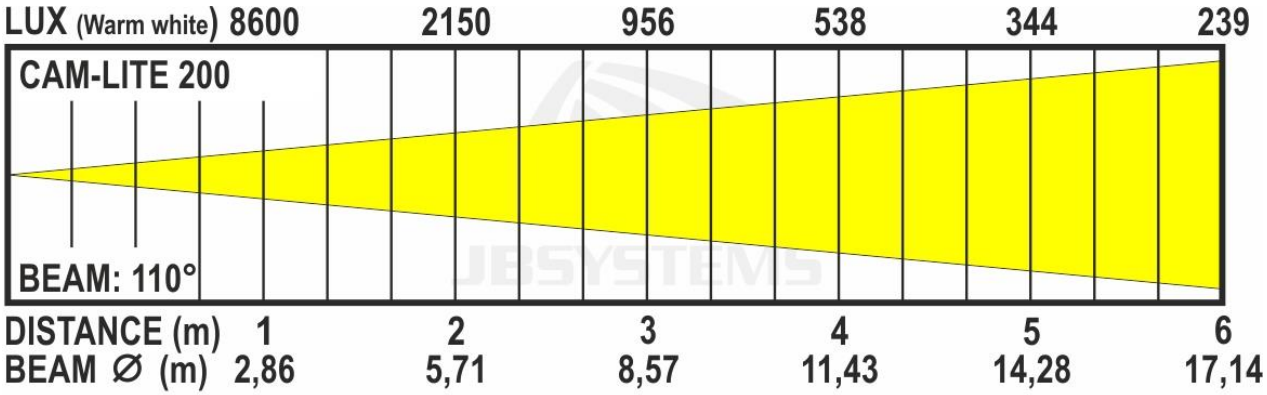
Let op: Wij raden nadrukkelijk aan om het inwendig reinigen door gekwalificeerd personeel uit te laten voeren!

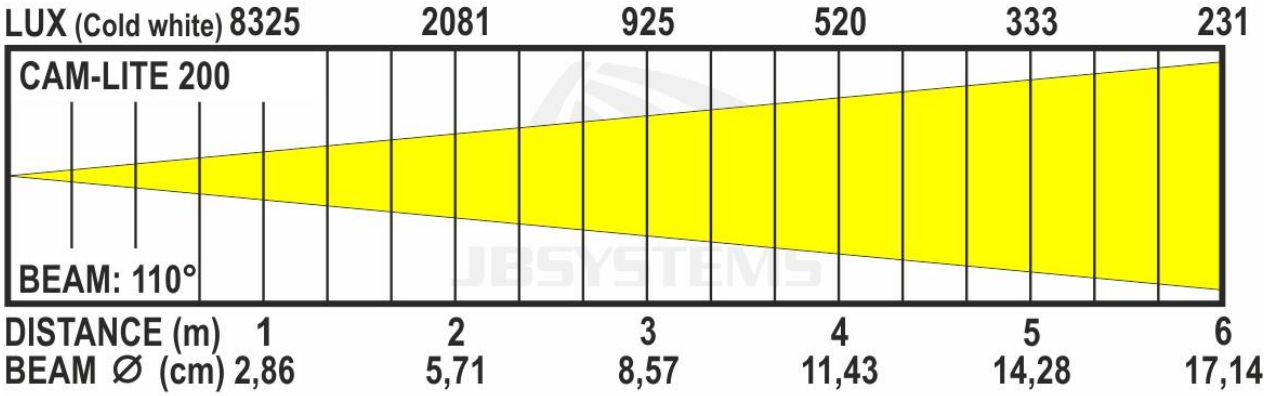
SPECIFICATIES

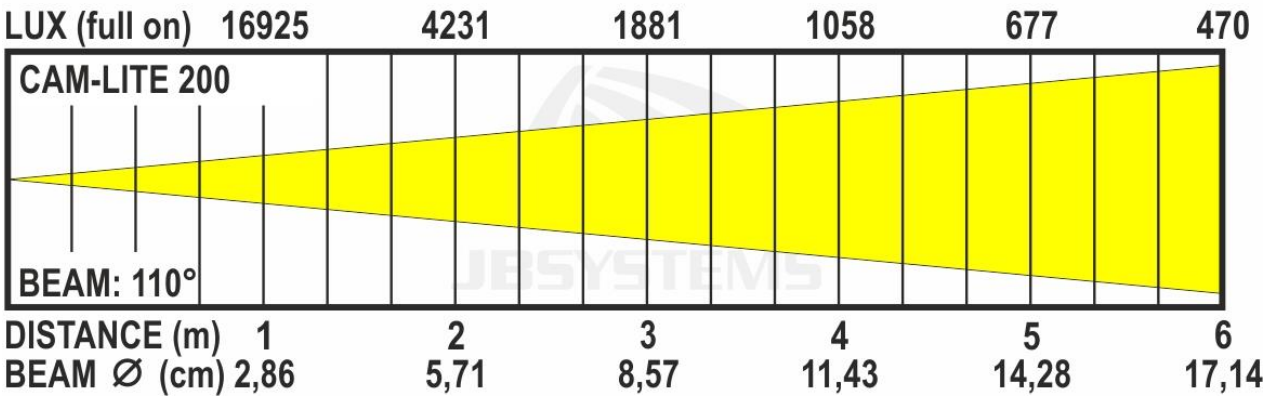
Dit apparaat is ontstoord. Dit apparaat voldoet aan de eisen van de huidige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd vastgesteld en de desbetreffende verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponeerd.

Stroomtoevoer:	AC 100V – 240V, 50/60Hz
Interne zekering:	250Vac / T6.3A
Aansluitingen stroomvoorziening:	Lockable Power Connector 10A - Neutrik® PowerCON compatible (in / out)
Stroomverbruik (vol vermogen):	210 Watt
Serieschakeling:	7 stuks (@ 240Vac)
IP-classificatie:	IP20 - indoor
DMX-aansluitingen:	3pens XLR mannelijk / vrouwelijk
Gebruikte DMX-kanalen:	2, 4 kanalen
LEDs:	1200 stuks 0,2W Koud wit + 1200 stuks 0,2W Warm wit
Kleurtemperatuur (CCT):	3000K (WW) → 6300K (CW) - (Volledig : 4200K)
CRI-factor:	92 (Volledig) – 92 (warm wit) – 88 (koud wit)
Stralingshoek:	110°
Vernieuwingsfrequentie LED:	800, 1200, 2000, 3600, 12000 and 25000Hz
Omgevingstemperatuur:	40°C
Afmetingen (L x H x D):	zie tekeningen
Gewicht:	9kg



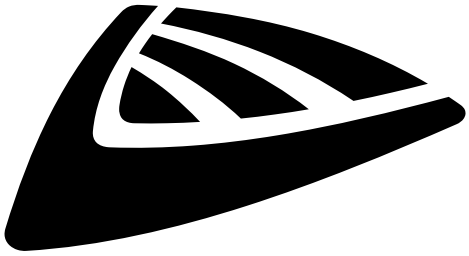






Alle informatie is onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.
U kunt de nieuwste versie van deze gebruiksaanwijzing downloaden

van onze website: www.jb-systems.eu



JBSYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!
FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!
NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!
DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!
ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!
PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2021 by BEGLEC NV
't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium
Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.