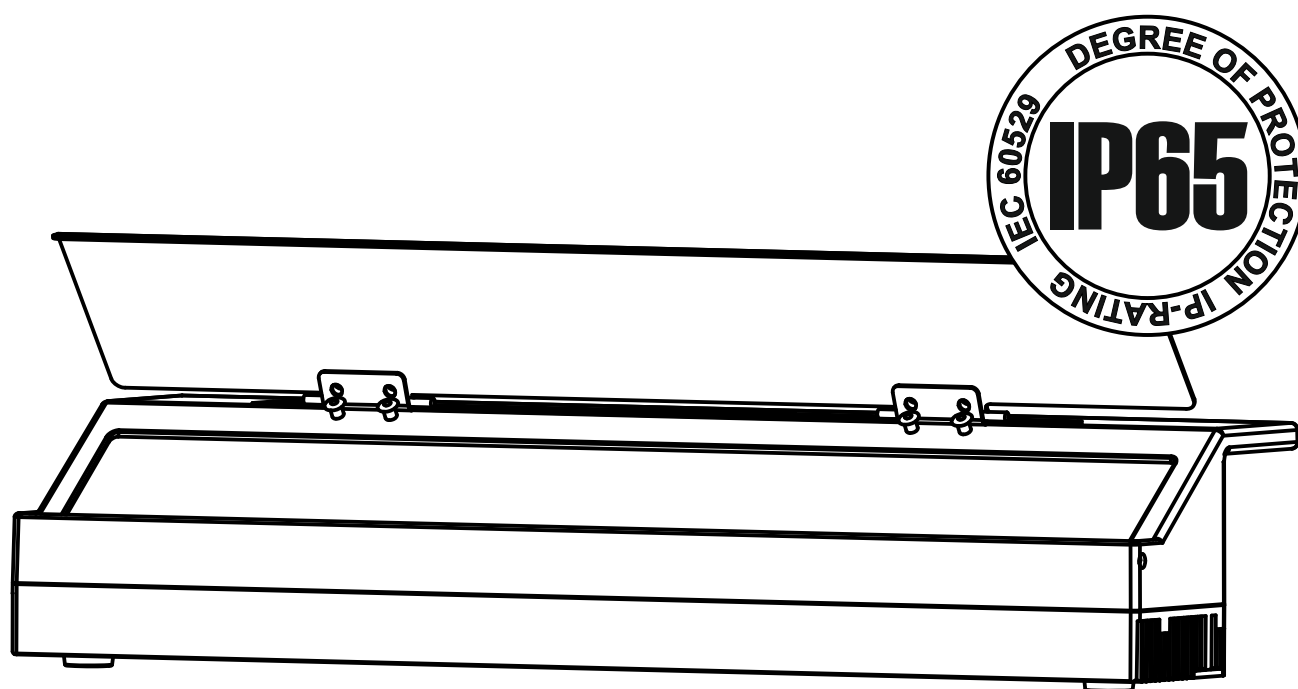


BTI-CYCLO



NEDERLANDS Handleiding

Other languages can be downloaded from:
WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM



Version: 1.0





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 país.

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

Bedankt voor de aankoop van dit Briteq® product. Om alle mogelijkheden ten volle te benutten en voor uw eigen veiligheid dient u deze gebruiksaanwijzing zeer zorgvuldig door te lezen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

KENMERKEN

- Een zeer compacte maar krachtige IP65 full color LED cyclorama met (HxV) 83°x51° stralingshoek
- Kleurt de achtergrond van in/outdoor theaterpodia:
 - Uplighting tot 3 m hoog @1m afstand
 - Uplighting tot 6 m hoog @2m afstandKan ook aan het plafond worden bevestigd voor downlighting!
- Perfect als voetlicht op binnen- en buitentheaterpodia om zware schaduwen van overheadverlichting te verzachten!
- Je hebt geen aparte wit- en kleurenprojectoren meer nodig, BTI-CYCLO doet het allemaal:
 - Perfect WIT met hoge CRI > 90Ra en CCT-voorinstellingen
 - Uitgebreide KLEUREN selectie met kleurpresets!
- Het **CCS Color Calibration System** elimineert de kleurverschillen tussen verschillende batches volledig, terwijl deze cyclo ook perfect samenwerkt met onze bestaande BT-THEATRE HD2:
 - Dezelfde CCT-voorinstellingen voor wit, van 1800K tot 10000K!
 - Dezelfde 48 gekalibreerde kleurenpresets (volgens LEE® / ROSCO® nummering)
- Gebaseerd op een 160 watt 6-kleuren RGBALC LED-cluster (Rood, Groen, Blauw, Amber, Lime, Cyaan)
- Stille werking dankzij passieve koeling: GEEN koelventilator aanwezig!
- Kan volledig standalone worden gebruikt zonder DMX (musea, beursstands, ...)
- DMX-bestuurd: 6 verschillende kanaalmodi voor maximale flexibiliteit
- RDM-functionaliteit voor eenvoudige instelling op afstand: DMX-adressering, kanaalmodus, ...
- Flikkervrije TV-opnames dankzij de instelbare hoge LED-verversingssnelheid!
- Twee dimmerinstellingen met verschillend gedrag en snelheid.
- Handmatige bediening voor dimmen, kleuren, CCT & zoom.
- OLED-display voor eenvoudige navigatie door het instellingenmenu!
- In het geval van een DMX-storing kun je kiezen tussen black-out en freeze-modus.
- Vergrendelfunctie om ongewenste wijziging van de instellingen te voorkomen.
- Lichtgewicht maar robuuste behuizing.
- PowerCON TRUE1-compatibele in/uitgangen voor eenvoudige serieschakeling.
- Dankzij een speciale conversiekit kunnen de 3-pins DMX in-/uitgangen eenvoudig worden omgezet naar 5-pins XLR!

VÓÓR GEBRUIK

- Controleer voordat u dit apparaat gaat gebruiken of er geen transportschade is. Mocht er schade zijn, gebruik het apparaat dan niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat heeft onze fabriek in perfecte staat en goed verpakt verlaten. Het is absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding strikt opvolgt. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor defecten of problemen die het gevolg zijn van het negeren van deze gebruikershandleiding.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging. Als je de armatuur verkoopt, voeg dan zeker deze handleiding toe.

Controleer de inhoud:

Controleer of de doos de volgende items bevat:

- BTI-CYCLO
- Stroomkabel
- Veiligheidskabel
- Omega beugel BIG
- Engelse gebruiksaanwijzing, andere talen kunnen worden gedownload van onze website.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: Verwijder de bovenklep niet om het risico op elektrische schokken te beperken. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.



De bliksemschicht met pijlpunt in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld als waarschuwing voor het gebruik of de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die hoog genoeg kan zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken in de gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de documentatie bij dit apparaat.



Dit symbool betekent: alleen voor gebruik binnenshuis



Dit symbool betekent: Lees instructies



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

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

VOORZICHTIG: Kijk niet naar het bedrijfslampje.
Kan schadelijk zijn voor de ogen.

- Probeer het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen om het milieu te beschermen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- Om condensvorming binnenin te voorkomen, moet u het apparaat de kans geven zich aan te passen aan de omgevingstemperatuur door het na transport naar een warme ruimte te brengen. Condens verhindert soms dat het apparaat optimaal werkt of kan zelfs schade veroorzaken.
- Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Plaats geen metalen voorwerpen in het apparaat en mors geen vloeistof in het apparaat. Elektrische schokken of storingen kunnen het gevolg zijn. Haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact als er een vreemd voorwerp in het apparaat terecht komt.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plek, uit de buurt van brandbare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet ten minste 50 cm van de omringende muren worden bevestigd.
- Dek geen ventilatieopeningen af, want dit kan leiden tot oververhitting.
- Voorkom gebruik in stoffige omgevingen en reinig het apparaat regelmatig.
- Houd het apparaat uit de buurt van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximale veilige omgevingstemperatuur is °C40. Gebruik dit apparaat niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenste personen tijdens het optuigen, aftuigen en onderhoud.
- Laat het apparaat ongeveer 10 minuten afkoelen voordat u met het onderhoud begint.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt of voordat u met het onderhoud begint.
- De elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan de spanning die op het apparaat staat.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat zijn. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer geplet of beschadigd is. Het moet worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.
- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels!
- Deze armatuur moet worden geaard om te voldoen aan de veiligheidsvoorschriften.
- Sluit het apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel bij het installeren van het apparaat.
- Open het deksel niet om elektrische schokken te voorkomen. Afgezien van de netzekering bevinden zich binnenin geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
- Repareer nooit een zekering en omzeil nooit de zekeringhouder. Vervang een beschadigde zekering **altijd** door een zekering van hetzelfde type en met dezelfde elektrische specificaties!
- Stop het gebruik van de armatuur in geval van ernstige problemen en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- De behuizing en de lenzen moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.

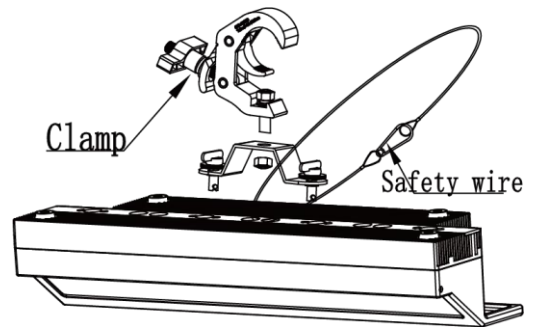
- Gebruik de originele verpakking wanneer het apparaat wordt vervoerd.
- Om veiligheidsredenen is het verboden om ongeoorloofde wijzigingen aan te brengen aan het toestel.

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

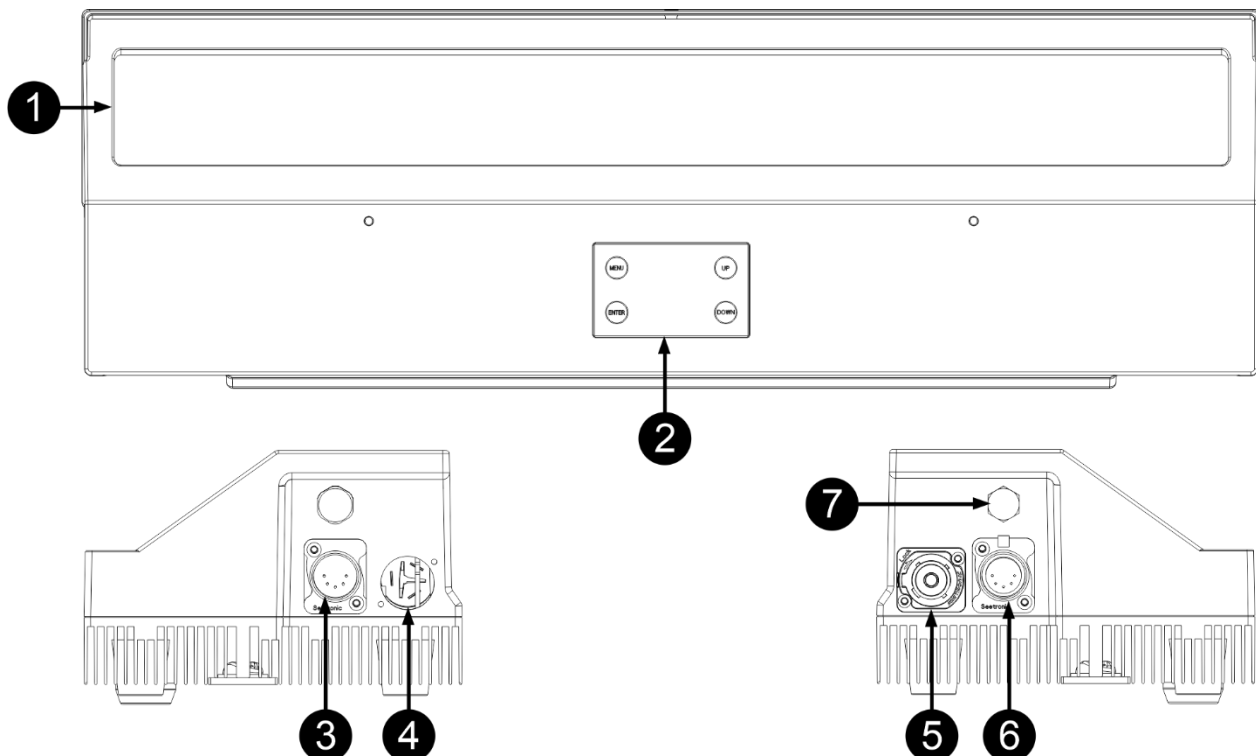
BOVEN HET HOOFD HANGEN

Belangrijk: De installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en/of schade aan eigendommen. Bovenhandse installatie vereist uitgebreide ervaring! De maximale werklast moet worden gerespecteerd, er moeten gecertificeerde installatiematerialen worden gebruikt en het geïnstalleerde apparaat moet regelmatig op veiligheid worden gecontroleerd.

- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats vrij is van ongewenste personen tijdens het optuigen, aftuigen en onderhoud.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plek, ver weg van ontvlambare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet **ten minste 50 cm** van de omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat moet buiten bereik van mensen worden geïnstalleerd en buiten gebieden waar personen langs kunnen lopen of kunnen zitten.
- Controleer voor het optuigen of het installatiegebied een minimale puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren altijd een gecertificeerde veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging moet zo worden geïnstalleerd dat geen enkel deel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.
- Het apparaat moet goed worden vastgezet; een vrij zwaaiende bevestiging is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Dek geen ventilatieopeningen af, want dit kan leiden tot oververhitting.
- De operator moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties door een expert zijn goedgekeurd voordat hij ze voor het eerst gebruikt. De installaties moeten elk jaar door een deskundige worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.



BESCHRIJVING



1. **Barndoor:** kan gebruikt worden om de afstralhoek te beperken.
2. **Display:** OLED display met drukgevoelige toetsen om de instellingen aan te passen.
 - a. **Menu:** ontgrendelt het display (10s ingedrukt houden)
 - b. **Enter:** Bevestigt een instelling of waarde.
 - c. **Up:** Omhoog gaan in het menu/waarde aanpassen
 - d. **Down:** Omlaag gaan in het menu/waarde aanpassen
3. **DMX 5pin input:** ook compatible met onze BT-XLR5TO3 KIT
4. **Power input:** Seetronic True1 compatibele power connector
5. **Power output:** Seetronic True1 compatibele power connector
6. **DMX 5pin output:** ook compatible met onze BT-XLR5TO3 KIT

Tip: Kijk op onze website voor speciale samengestelde kabels die zowel voeding (3x1,5mm² met True1-compatibele voedingsconnectoren) als gebalanceerd signaal (XLR 3-pins of 5-pins) in één kabel bevatten. Er zijn verschillende lengtes beschikbaar: 1,3 m, 3 m, 5 m en 10 m, erg handig.

SETUP MENU / HOE IN TE STELLEN

Met het setup-menu kun je de projector volledig configureren. Alle instellingen blijven bewaard als het apparaat van het lichtnet wordt losgekoppeld.

- [MENU]-knop: indrukken om het instelmenu te openen / verlaten.
- ▶ [ENTER] knop: indrukken om de huidige menuoptie of waarde te selecteren / bevestigen of op te slaan.
- ▲/▼ [UP/DOWN] knop: indrukken om door het instelmenu te navigeren of een waarde te wijzigen.

MAIN MENU	SUB MENUS + VALUE SETTINGS		REMARKS
STATIC	RED	0-255	Combine [RED][GREEN][BLUE][LIME][AMBER][CYAN] to create an infinite range of colors (0-255).
	GREEN	0-255	
	BLUE	0-255	
	AMBER	0-255	

	LIME	0-255		PS: Color settings are not used when a CCT or COLOR PRESET is selected. Set the value of the [STROBE](0-25Hz). Master dimmer of all static colors and presets The different CCT values can be selected in static mode. Choose "NONE" if you want to use the separate color settings or color presets. The 48 color presets can be selected in static mode. Choose "NONE" if you want to use the separate color settings or CCT-presets.		
	CYAN	0-255				
	STROBE	0-255				
	DIMMER	0-255				
	CCT PRESETS	NONE + 1800K → 10000K				
	COL PRESETS	NONE + COL 1 → COL 48				
ADDRESS	001-512 (default 001)			Set the DMX ADDRESS		
RUN MODE	DMX (default)			[DMX] Using the DMX 512 controller to control [SLAVE] Master/Slave operation. [STATIC] use the settings from the STATIC menu.		
	STATIC					
	SLAVE					
PERSONALITY	BASIC			Use the menu to select desired channel mode		
	SSP					
	TOUR (default)					
	TR16					
	HSIC					
	CMY					
AUTO PROGRAM	AUTO 1	0-255		Selects automatic AUTO program and AUTO program speed. Programs [CUSTOM 1] to [CUSTOM 2] are fully pre-programmed and can be edited in [EDIT] mode.		
	AUTO 2	0-255				
	...	0-255				
	AUTO 10	0-255				
	PR 1					
	PR 2					
EDIT	PROGRAM 1-2	SCENE 01-10	RED	0-255	Enter the [EDIT] mode to edit the custom programs [PROGRAM01] to [PROGRAM2]. Each custom program has 30 scenes that can be edited. Fade transition time, time 0-255 unit is second, fade time setting should be less than time setting. After editing the program, Play in AUTO.	
			GREEN	0-255		
			BLUE	0-255		
			AMBER	0-255		
			LIME	0-255		
			STROBE	0-25		
			TIME	0-255		
			FADE	0-255		
	UPLOAD	****	SEND		Select [UPLOAD] to upload the custom programs	
SETTING	****	RESET	****	RESET	Restore factory settings	
		DIMMER	DIM4 (default)		Dimming curves DIM1 (fast) to DIM4 (slow) ;	
	DMX ERROR	OFF				
		SAVE (default)			Hold after loss of DMX signal	
	LED PWM	BLACK			Blackout after loss of DMX signal	
		1200Hz (default)			Sets the PWM frequency	
		2400Hz				
		4000Hz				
		6000Hz				
	25000Hz					
	PERFORM	LIVE (default)			Fan mode low speed	
POWER			Fast rotation of fan, all power			
STUDIO			Automatic rotation of fan			
INFO	RDM	DISP KEY	ON (default)		Locks display (passcode is : <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>)	
			OFF			
		DISP TIME	ON			Display backlight always on
			10s			Turns off display backlight after: 10s/30s/2min of inactivity
			30s (default)			
	2min					
	****	FIXTURE HOURS		Hours of fixture use		
	****	VERSION		Software versions		
	UID	0x21220050****		Check fixture's ID		
	LABEL	BTI-CYCLO		Check fixture's LABEL		
All passwords of this product are <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>)						

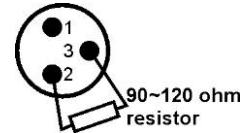
ELEKTRISCHE INSTALLATIE



Belangrijk: De elektrische installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.

Elektrische installatie voor twee of meer eenheden in DMX-modus:

- Het DMX-protocol is een veelgebruikt snel signaal om intelligente lichtapparatuur te besturen. Je moet je DMX-controller en alle aangesloten apparaten in serie schakelen.
- Pinindeling XLR-3-pins: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatief signaal (-) ~ Pin3 = Positief signaal (+)
- Om vreemd gedrag van de lichteffecten als gevolg van interferentie te voorkomen, moet je een 90Ω tot 120Ω terminator gebruiken aan het einde van de ketting. Gebruik nooit Y-splitter kabels, dit werkt gewoon niet!
- Zorg ervoor dat alle apparaten zijn aangesloten op het lichtnet.
- Elke unit in de keten moet zijn eigen startadres hebben zodat hij weet welke commando's van de controller hij moet decoderen.



GEBRUIK IN STAND-ALONE (STATISCHE) MODUS

- In het instelmenu: selecteer [RUN MODE] en kies de optie [STATIC].
- Nu kun je de gewenste uitvoer handmatig instellen:
 - **Stel elke gewenste kleur in:** combineer de instellingen van de verschillende afzonderlijke kleuren
 - **Stel een van de kleurenpresets in:** kies [COL PRESETS] en selecteer een van de 48 presets
 - **Stel een van de CCT-voorstellingen in:** kies [CCT PRESETS] en selecteer een van de CCT-voorstellingen
- Kies de optie [DIMMER] en stel de gewenste lichtsterkte in.

Opmerking: als je de vooringestelde opties niet gebruikt, moeten beide worden ingesteld op "NONE" om elke gewenste kleur te selecteren.

RDM-FUNCTIES / INSTELLEN OP AFSTAND

RDM betekent "Remote Device Management". Deze projector werkt met een korte set RDM-functies, wat betekent dat het een bidirectionele communicatie kan opzetten met een RDM-compatibele DMX-controller. Sommige van deze functies worden hieronder kort uitgelegd, andere zullen in de toekomst worden toegevoegd.

- De DMX-controller verstuurt een "ontdekkingscommando", alle RDM-apparaten reageren en sturen hun unieke apparaat-ID.
- De DMX-controller vraagt elk RDM-apparaat om enkele basisgegevens zodat het weet welke apparaten zijn aangesloten. De projector antwoordt:
 - **Device name:** BTI-CYCLO
 - **Manufacturer:** Briteq®
 - **Category:** LED Dimmer
 - **Firmware:** x.x.x.x (firmwareversie van de projector)
 - **DMX address:** xxx (huidig DMX-startadres van de projector)
 - **DMX footprint:** xx (aantal DMX-kanalen gebruikt door de projector)
 - **Personality:** xx (huidige persoonlijkheid [of DMX-werkmodus] gebruikt door de projectoren)
- De DMX-controller kan bepaalde commando's naar elk RDM-apparaat sturen waarmee de apparaten op afstand kunnen worden ingesteld. Hierdoor kan de projector op afstand worden ingesteld.

De volgende functies kunnen op afstand worden beheerd:

Het is niet meer nodig om een ladder te nemen en alle eenheden één voor één neer te zetten!

- **DMX START ADDRESS:** Het startadres kan op afstand worden ingesteld van 001 tot xxx.
- **PERSONALITY:** De DMX-werkmodus (DMX-kaart) kan op afstand worden ingesteld.

Deze 2 functies maken het mogelijk om een volledige DMX-patch van alle projectoren op de DMX-controller voor te bereiden en deze gegevens in één keer naar alle projectoren te sturen. Meer functies zullen later worden toegevoegd.

DMX-CHARTS

Personalities: Basic (3CH) + SSP (8CH) + HSIC (7CH) + CMY (10CH) + TOUR (13CH) + TR16 (20CH)

HSIC	CMY	Basic	SSP	Tour	TR16	Function	Function	Function	Default value
1	-	-	-	-	-	Intensity	000-255		000
2	-	-	-	-	-	Hue	000-255		000
3	-	-	-	-	-	Hue fine	000-255		000
4	-	-	-	-	-	Saturation	000-255		255
-	1	1	1	1	1	Dimmer	000-255		000
-	-	-	-	-	2	Dimmer fine	000-255		000
-	-	-	2	2	3	Red	000-255		65535
-	-	-	-	-	4	Red fine	000-255		65535
-	-	-	3	3	5	Green	000-255		65535
-	-	-	-	-	6	Green fine	000-255		65535
-	-	-	4	4	7	Blue	000-255		65535
-	-	-	-	-	8	Blue fine	000-255		65535
-	-	-	5	5	9	Amber	000-255		000
-	-	-	-	-	10	Amber fine	000-255		000
-	-	-	6	6	11	Lime	000-255		000
-	-	-	-	-	12	Lime fine	000-255		000
-	2	-	7	7	13	Cyan	000-255		000
-	-	-	-	-	14	Cyan fine	000-255		000
-	3	-	-	-	-	Magenta	000-255		000
-	4	-	-	-	-	Yellow	000-255		000
-	5	2	-	8	15	Color presets	000-010 011-255	Disabled Color presets	000
5	6	3	-	9	16	CCT	000-009	Disabled	000
							010	1800K	
							025	2200K	
							040	2700K	
							055	3000K	
							070	3200K	
							085	4000K	
							100	4500K	
							115	5000K	
							130	5600K	
							145	6000K	
							160	6500K	
							175	7000K	
							190	8000K	
205	10000K								
255	10000K								
-	7	-	-	10	17	Auto	000-040	Disabled	000
							041-050	Auto 1	
							051-060	Auto 2	
							061-070	Auto 3	
							071-080	Auto 4	
							081-090	Auto 5	
							091-100	Auto 6	
							101-110	Auto 7	
							111-120	Auto 8	
							121-130	Auto 9	
							131-140	Auto 10	
							141-150	Custom 1	
							151-160	Custom 2	
							161-255	No function	
-	8	-	-	11	18	Auto speed	000-255		000
6	9	-	8	12	19	Strobe	000-009	Open	000

							010-099	Strobe (0-25Hz)	
							100-109	Open	
							110-179	Lightning strobe	
							018-189	Open	
							190-255	Random strobe	
7	10	-	-	13	20	Control	000-100	No function	000
							101-110	Dimmer off	
							111-120	Dimmer Dim4	
							121-150	No function	
							151-160	PWM: 1200Hz	
							161-170	PWM: 2400Hz	
							171-180	PWM: 4000Hz	
							181-190	PWM: 6000Hz	
							191-200	PWM: 25000Hz	
							201-210	All reset	
							211-255	No function	

*Functie wordt geactiveerd na 3s

ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat de ruimte onder de installatieplaats tijdens het onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Schakel het apparaat uit, trek de stekker uit het stopcontact en wacht tot het apparaat is afgekoeld.

Tijdens de inspectie moeten de volgende punten worden gecontroleerd:

- Alle schroeven die gebruikt worden voor het installeren van het apparaat en onderdelen ervan moeten stevig vastzitten en mogen niet gecorrodeerd zijn.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplekken (plafond, truss, ophangingen) moeten volledig vrij zijn van vervorming.
- Als een optische lens zichtbaar beschadigd is door scheuren of diepe krassen, moet deze worden vervangen.
- De netkabels moeten in onberispelijke staat zijn en moeten onmiddellijk worden vervangen als er zelfs maar een klein probleem wordt ontdekt.
- Om het apparaat te beschermen tegen oververhitting moeten de koelventilatoren (indien aanwezig) en ventilatieopeningen maandelijks worden schoongemaakt.
- De binnenkant van het apparaat moet jaarlijks worden gereinigd met een stofzuiger of luchtstraal.
- De interne en externe optische lenzen en/of spiegels moeten regelmatig worden gereinigd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin de armatuur werkt: vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgevingen kunnen een grotere opeenhoping van vuil op de optiek van de eenheid veroorzaken.
 - Maak schoon met een zachte doek en gebruik normale glasreinigingsmiddelen.
 - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig.

Let op: We raden ten sterkste aan de interne reiniging te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel!

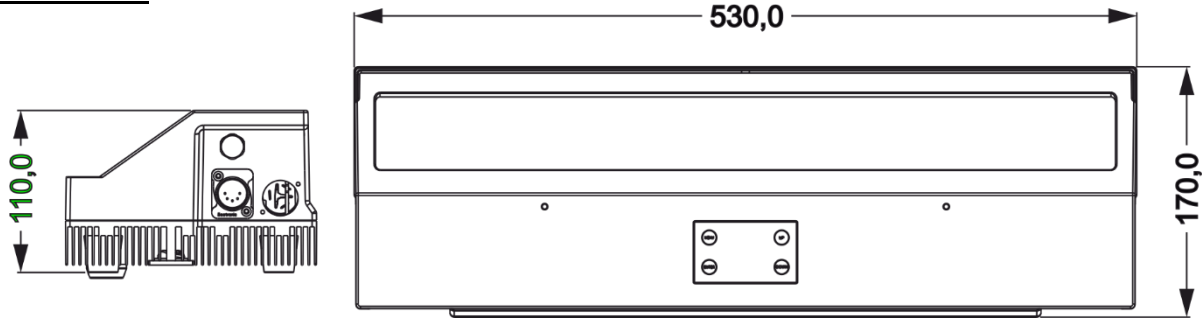
SPECIFICATIES

Dit apparaat draagt de voorgeschreven CE-markering. Het werd daartoe getest in een gespecialiseerd CE-lab en voldoet volledig aan alle momenteel geldende Europese en nationale normen. De bijbehorende CE-conformiteitsverklaringen vindt u op de productpagina van dit product op onze website.

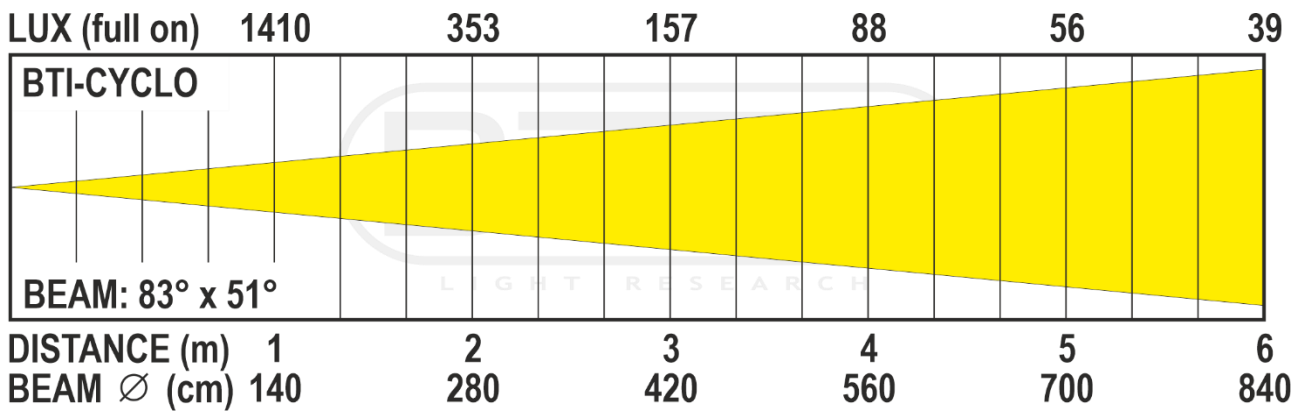
Netspanning:	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Zekering:	T 2A / 250V (20x5mm)
Stroomverbruik (max):	160 watt
Voedingsaansluitingen:	PowerCON TRUE1-compatibele connector, ingang/uitgang
Vermogen:	6A @ 240V
DMX-aansluitingen:	3-pins-XLR mannelijke / vrouwelijke ingangen + uitgangen
Lamp:	160W RGBALC (Luxeon 3835 LED - cluster)
CRI:	>90
Stralingshoek:	83° horizontaal x 51° verticaal

Veldhoek: 107° horizontaal x 100° verticaal
IP-Rating: IP65
Bedrijfstemperatuur: -20°C ~ +45°C
Grootte: Zie tekening
Gewicht: 6 kg

AFMETINGEN:



LUX TABEL



BIJLAGE 1 → COLOR PRESETS + LEE / ROSCO FILTER NAMES + CIE 1931 X/Y coördinaten

PRESET	VALUE	COLOR NAME		X	Y
	000-010	NO FUNCTION			
COLOR 1	011-015	L176	Loving Amber	0.407	0.321
COLOR 2	016-020	R40	Light Salmon	0.499	0.321
COLOR 3	021-025	L24	Scarlet	0.561	0.296
COLOR 4	026-030	L164	Flame Red	0.659	0.302
COLOR 5	031-035	L747	Easy White	0.389	0.344
COLOR 6	036-040	R303	Warm Peach	0.448	0.353
COLOR 7	041-045	L08	Dark Salmon	0.498	0.347
COLOR 8	046-050	L25	Sunset Red	0.566	0.359
COLOR 9	051-055	L04	Medium Bastard Amber	0.370	0.335
COLOR 10	056-060	L237	C.I.D. (To Tungsten)	0.430	0.365
COLOR 11	061-065	R321	Soft Golden Amber	0.477	0.406
COLOR 12	066-070	L652	Urban Sodium	0.535	0.399
COLOR 13	071-075	L212	L.C.T. Yellow (Y1)	0.340	0.363
COLOR 14	076-080	L765	LEE Yellow	0.389	0.412
COLOR 15	081-085	L513	Ice and a Slice	0.380	0.447
COLOR 16	086-090	L100	Spring Yellow	0.410	0.502
COLOR 17	091-095	L244	LEE Plus Green	0.324	0.388
COLOR 18	096-100	R4430	Cal Color 30 Green	0.318	0.440
COLOR 19	101-105	L122	Fern Green	0.234	0.543
COLOR 20	106-110	L90	Dark Yellow Green	0.184	0.641
COLOR 21	111-115	L243	LEE Fluorescent 3600K	0.286	0.370
COLOR 22	116-120	R92	Turquoise	0.235	0.360
COLOR 23	121-125	R94	Kelly Green	0.185	0.459
COLOR 24	126-130	L327	Forest Green	0.162	0.496
COLOR 25	131-135	L191	Cosmetic Aqua Blue	0.300	0.318
COLOR 26	136-140	L728	Steel Green	0.256	0.302
COLOR 27	141-145	L117	Steel Blue	0.223	0.278
COLOR 28	146-150	L354	Special Steel Blue	0.173	0.265
COLOR 29	151-155	L53	Paler Lavender	0.284	0.284
COLOR 30	156-160	L501	New Color Blue	0.246	0.249
COLOR 31	161-165	L174	Dark Steel Blue	0.204	0.205
COLOR 32	166-170	L165	Daylight Blue	0.159	0.158
COLOR 33	171-175	L136	Pale Lavender	0.288	0.254
COLOR 34	176-180	L194	Surprise Pink	0.240	0.183
COLOR 35	181-185	L142	Pale Violet	0.209	0.148
COLOR 36	186-190	L700	Perfect Lavender	0.177	0.070
COLOR 37	191-195	L35	Light Pink	0.335	0.289
COLOR 38	196-200	L794	Pretty 'n Pink	0.335	0.251
COLOR 39	201-205	L328	Follies Pink	0.335	0.180
COLOR 40	206-210	L795	Magical Magenta	0.327	0.138
COLOR 41	211-215	L154	Pale Rose	0.350	0.318
COLOR 42	216-220	L127	Smokey Pink	0.397	0.265
COLOR 43	221-225	L192	Flesh Pink	0.410	0.237
COLOR 44	226-230	L332	Special Rose Pink	0.465	0.193
COLOR 45	231-235	L790	Moroccan Pink	0.378	0.324
COLOR 46	236-240	L157	Pink	0.457	0.272
COLOR 47	241-245	R332	Cherry Rose	0.489	0.295
COLOR 48	246-250	L128	Cool LED Bright Pink	0.570	0.263
	251-255	NO FUNCTION			

De informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
 U kunt de nieuwste versie van deze gebruikershandleiding downloaden op onze website:
www.briteq-lighting.com



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.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2024 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.