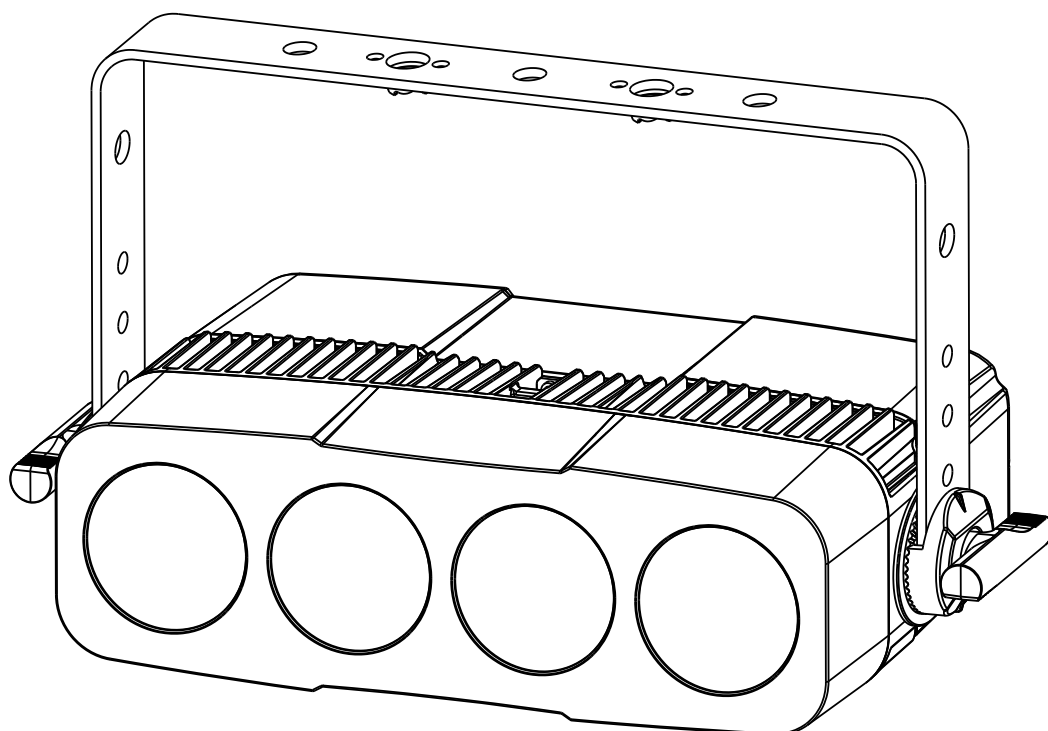


BT-VENUELITE 4



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

- Deze stijlvolle 4-cells witte projector heeft een aantal zeer interessante eigenschappen die hem uitermate geschikt maken voor verlichting in auditoria, concertzalen, kunstgalerijen, musea en nog veel meer.
- Uitgerust met een **evacuatielichtfunctie**: bij stroomuitval werkt de projector nog minstens 2 uur op de (optionele) interne batterij (met ingebouwde lader).
- Ook het perfecte hulpmiddel voor verhuurbedrijven: solide verlichting op batterijen tijdens het demonteren van je apparatuur na een show of automatische verlichting tijdens een stroomstoring.
- De robuuste gegoten aluminium behuizing zorgt voor koeling via natuurlijke convectie: geen ventilatoren en dus **volledig stil**.
- 4 cellen, elk met een 3000K COB met hoge CRI >90
- Dankzij de hoge efficiëntie combineert hij een hoge lichtopbrengst met een laag verbruik!
- De standaard 45° reflectoren kunnen eenvoudig worden vervangen door optionele reflectoren met verschillende stralingshoeken: 24°, 60°.
- De cellen kunnen in verschillende configuraties worden aangestuurd: 4 samen, 4 apart of 2x 2cells
- Bedrade DMX/RDM of draadloze DMX-dongle voor eenvoudige afstandsbediening.
- Kan ook onafhankelijk werken (aan/uit via schakelaar)
- De standaard PowerCON TRUE1 / XLR 3-pins aansluitingen kunnen snel worden omgezet naar XLR 5-pins of vaste draadaansluitingen.

VOOR 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 verpakking de volgende onderdelen bevat:

- BT-VENUELITE4
- Engelse gebruiksaanwijzing, andere talen kunnen worden gedownload van onze website.
- Netvoedingskabel

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.

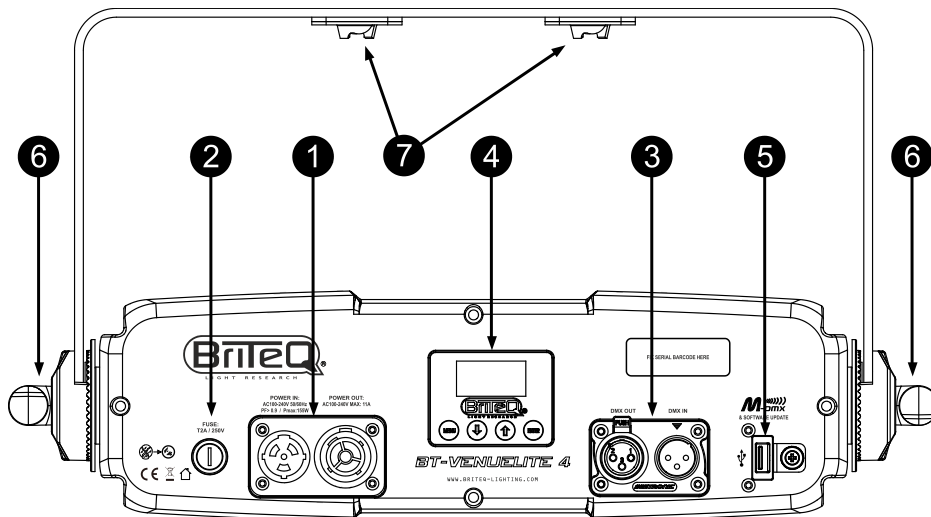
RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

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

- Probeer het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen om het milieu te beschermen.
- 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.
- 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. Binnenin bevinden zich 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.

OMSCHRIJVING:



1. **MAINS IN / OUTPUT:** er zijn 2 versies:
 - **Standaardversie (voor podium-/verhuurgebruik):** Uitgerust met connectoren, sluit hier de meegeleverde netkabel aan, je kunt tot max. 3 apparaten in serie schakelen. Ingang en uitgang worden zonder zekering met elkaar verbonden.
 - **Versie voor vaste installatie:** Dit is een optionele module met wartels. Je kunt gemakkelijk een voedingskabel met losse, gestripte draadeinden installeren. (zie elektrische installatie)

Tip: Kijk op onze website voor speciale kabelassemblages die zowel voeding (3x1,5mm² met Neutrik PowerCON® TRUE1) als gebalanceerd signaal (XLR 3-pins) in één kabel bevatten. Er zijn verschillende lengtes beschikbaar: 1,3m, 3m, 5m en 10m, erg handig!
2. **ZEKERHOUDER:** Geschikt voor een standaard 5x20mm glaszekering (T2A / 250V). Altijd vervangen door een zekering met exact dezelfde specificaties!
3. **DMX IN/OUTPUT:** er zijn 2 versies:
 - **Versie voor vaste installatie:** Dit is een optionele module met wartels. Je kunt gemakkelijk een DMX-kabel met losse, gestripte draadeinden installeren. (zie elektrische installatie)
 - **Standaardversie (voor podium-/verhuurgebruik):** Voorzien van connectoren, sluit gebalanceerde signaalkabels van goede kwaliteit aan met 3-pins of 5-pins XLR-connectoren.
4. **DISPLAY & TOETSEN:** alfanumeriek OLED-display en waterdichte aanraaktoetsen om verschillende opties van het instellingenmenu te selecteren:
 - **MENU-toets:** gebruikt om door de verschillende menuopties te bladeren of om een menuoptie te verlaten.
 - **▼-toets:** om naar de volgende menuoptie te gaan of om een parameterwaarde te verlagen.
 - **▲-toets:** om naar de vorige menuoptie te gaan of om een parameterwaarde te verhogen.
 - **ENTER-toets:** gebruikt om een menuoptie te selecteren of een instelling te bevestigen.
5. **USB-aansluiting:** Let op: deze USB-aansluiting heeft 2 functies. Belangrijk: de gewenste functie voor de USB-aansluiting moet eerst worden geselecteerd in het instellingenmenu!
 - **Draadloze DMX-dongle:** deze USB-connector maakt het heel eenvoudig om draadloze DMX aan het apparaat toe te voegen! Voeg gewoon de (optionele) WTR-DMX DONGLE van BRITEQ® toe en je krijgt draadloze DMX! Volg de procedure in de gebruikershandleiding die bij de WTR-DMX DONGLE van BRITEQ® wordt geleverd. De aparte WTR-DMX DONGLE is verkrijgbaar via WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (bestelcode: 4645).
 - **Firmware-update:** je kunt de firmware-updatebestanden downloaden van onze website en deze op een (FAT32 geformatteerd) USB-geheugen plaatsen. Zie de optie "USB Input Mode" in het hoofdstuk "SETUP MENU".

Opmerking: firmware-updates kunnen ook worden uitgevoerd met de DMX-ingang en (optionele) FIRMWARE UPDATER 2+ (bestelcode: B05019).
6. **VERGRENDELD KANTELMECHANISME:** gekarteld 180° mechanisme met kantelhoek, een metalen knop wordt gebruikt om de kantelpositie gemakkelijk aan te passen, zonder gereedschap te gebruiken.
7. **OMEGA BRACKET GATEN:** voor verhuur zijn deze gaten met een tussenafstand van 106 mm aangepast om 1 OMEGA beugel (klein model) te installeren.

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 werklust 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 zijn goedgekeurd door een expert 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.



SETUP MENU:

- Druk op de knop MENU om naar het instelmenu te gaan.
- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Selecteer de functie met de knop ENTER.
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om de waarden te wijzigen.
- Druk op de knop ENTER om de geselecteerde waarde te bevestigen.

Level 1	Level 2		DEFAULTS	
SETUP MENU	DMX Address	XXX - YYY		
DMX Setup	CHANNEL Mode	*****	DIM4 (1CH)	
SETUP MENU Feature Setup	NO DMX Mode	Blackout	Stand-Alone	
		Freeze		
		Stand-Alone		
	St.Alone Dimmer	000→255 (0%→100%)	128 (50%)	
	EMERGENCY Light	ON /OFF	OFF	
		DIM: XXX (YYY%)	20%	
	Display FLASH	on/off	on	
	Display AUTOLOCK	on/off	off	
	Temp Units: C/F	°C / F	°C	
	Dimmer Speed	XXX (Y.Y s)	150	
Dimmer Curve	Linear	square		
	Square			
	Inverse Square			
	S-Curve			
SETUP MENU	Factory Reset	LOAD ?		
Default Settings	USER Defaults	LOAD / SAVE ?		
SETUP MENU Information	Battery Power:	xx.xV / yyy%		
	Temperature			
	LED	LED	xxx °C	
		Battery	xxx °C	
	TOTAL Usage Time	xxxx Hrs		
	Error Messages	*****		
	Firmware Version	V x.xx		

DMX Setup

DMX ADDRESS

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

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
 - Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
 - Gebruik de knoppen ▼/▲ om het gewenste DMX512-adres te selecteren. Het laatst gebruikte DMX-adres wordt ook weergegeven: dit maakt het gemakkelijker om het adres van het volgende apparaat in de keten in te stellen.
 - Zodra het juiste adres op het scherm verschijnt, druk je op de ENTER knop om het op te slaan.
- Opmerking:** op RDM-compatibele controllers kan deze optie ook op afstand worden ingesteld.

CHANNEL MODE

Wordt gebruikt om de gewenste kanaalmodus in te stellen.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
 - Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
 - Gebruik de ▼/▲ knoppen om de gewenste modus te selecteren:
 - DIM4 (1CH) de 4 cellen worden samen aangestuurd als 1 cluster.
 - DIM2+2 (2CH) de 4 cellen worden bestuurd als 2 clusters van elk 2 cellen.
 - DIM1+1+1+1 (4CH) de 4 cellen worden onafhankelijk aangestuurd.
 - Zodra de juiste optie op het scherm verschijnt, druk je op de ENTER knop om deze op te slaan.
- Opmerking:** op RDM-compatibele controllers kan deze optie ook op afstand worden ingesteld.

FEATURE Setup

NO DMX Mode

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

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de ▼/▲ knoppen om de gewenste modus te selecteren:
 - **BLACKOUT:** uitgang wordt zwart terwijl er geen DMX wordt gedetecteerd.
 - **FREEZE:** uitvoer gebaseerd op het laatste geldige DMX-sigitaal wordt op de projector bewaard.
 - **STAND-ALONE:** de intern geselecteerde "stand-alone" modus start automatisch.
- Zodra de juiste optie op het scherm verschijnt, druk je op de ENTER knop om deze op te slaan.

Opmerking1: zodra de ingang een DMX-sigitaal detecteert, wordt de verduisterings- of bevroeringsmodus geannuleerd.

Opmerking2: in de stand-alone modus kan de noodverlichting niet worden gebruikt!

St. Alone Dimmer

Wordt gebruikt om het dimmerniveau aan te passen bij gebruik in stand-alone modus.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de ▼/▲ knoppen om het gewenste dimmerniveau te selecteren: 000 (0%) → 255 (100%)
- Zodra de juiste optie op het scherm verschijnt, druk je op de ENTER knop om deze op te slaan.

Emergency Light

Wordt gebruikt om de noodverlichtingsfunctie AAN/UIT te zetten en de dimmer van deze functie aan te passen.

Voor de noodverlichting moet een volledig opgeladen back-upbatterij worden geïnstalleerd. De noodverlichting wordt geactiveerd zodra de netspanning wegvalt. De noodverlichting is actief tot de netspanning terugkeert of tot de interne batterij leeg is.

- Druk op de ▼/▲ knoppen om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie verschijnt → twee mogelijke acties:

De noodverlichting AAN/UIT zetten:

- Druk op de ENTER-toets: op het display verschijnt: ON of OFF
- Druk nogmaals op de ENTER-knop: het scherm begint te knipperen.
- Gebruik de ▼/▲ knoppen om te schakelen tussen ON & OFF en bevestig met de ENTER-knop.

De dimmer van de noodverlichting aanpassen:

- Gebruik de ▲ of ▼ knop om het huidige dimmerniveau weer te geven.

- Druk op de ENTER-toets: het scherm begint te knippen.
- Gebruik de ▼/▲ knoppen om het gewenste dimmerniveau te selecteren: 026 (10%) → 204 (80%)

Opmerkingen: In de stand-alone modus kan de noodverlichting niet worden gebruikt! Met een volledig opgeladen batterij werkt de noodverlichting bijna 2 uur op 80%. Om dit te verlengen, verlaag je gewoon het dimniveau naar minimaal 10%.

Display FLASH

Wordt gebruikt om te selecteren of het display wel of niet moet knippen als er geen DMX-sigitaal wordt gedetecteerd.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Gebruik de ▼/▲ knoppen om te schakelen tussen ON en OFF.

DISPLAY AUTOLOCK

Wordt gebruikt om het instellingenmenu te vergrendelen tegen ongewenste wijziging van de instellingen.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de ▼/▲ knoppen om de gewenste modus te selecteren:
 - **OFF** Het instelmenu kan op elk moment worden gebruikt.
 - **ON** Na korte tijd wordt het instelmenu automatisch vergrendeld, op het display verschijnt **LOCKED *******.
Ontgrendel het display door in deze volgorde op de knoppen te drukken: ▲, ▼, ▲, ▼, ENTER.
- **DMX-gestuurd: deze modus is alleen voor gebruik in vaste installaties.** Je kunt zowel de knoppen als het display uitschakelen/aanzetten met een specifiek DMX-commando: voor meer informatie, zie hoofdstuk "ELEKTRISCHE INSTALLATIE + GEBRUIK" → subrubriek "Vaste installaties".
- Zodra de juiste optie op het scherm verschijnt, druk je op de ENTER knop om deze op te slaan.

Temp Units C/F

Wordt gebruikt om te selecteren of de LED-temperatuur wordt weergegeven in graden Celsius °C of Fahrenheit F.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de ▼/▲ knoppen om de gewenste modus te selecteren:
 - **°C:** De temperatuur wordt weergegeven in graden Celsius.
 - **F:** temperatuur wordt weergegeven in Fahrenheit.
- Zodra de juiste optie op het scherm verschijnt, druk je op de ENTER knop om deze op te slaan.

DIMMER SPEED

Wordt gebruikt om de snelheid (zachtheid) van de dimmer continu in te stellen.

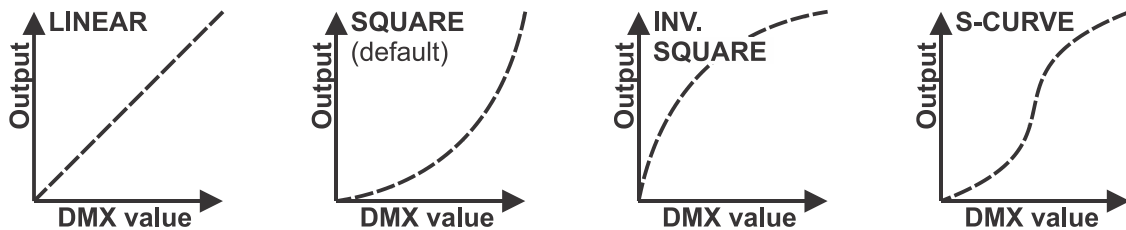
- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de knoppen ▲/▼ om de gewenste snelheid te selecteren:
 - **000 (0 ms):** De projector volgt de instructies onmiddellijk, geen vertraging (ook wel LED-gedrag genoemd).
 - ...
 - **255 (2000 ms):** De projector imiteert het gedrag van een halogeenlamp (langzamere reactietijd).
- Zodra de gewenste waarde op het display wordt weergegeven, drukt u op de ENTER knop om te bevestigen.

Opmerking: De standaardwaarde (100 of 440 ms) is de meest realistische waarde om het gedrag van een "halogeenlamp" na te bootsen. Tegelijkertijd zal de lichtopbrengst ogenblikkelijk zijn als je op een flitsknop op je DMX-controller drukt.

DIMMER CURVE

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

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om de gewenste curve te selecteren:



- Zodra je de gewenste curve hebt, druk je op de ENTER-toets om hem op te slaan.

SOFTWARE UPDATE

Wordt gebruikt om eenvoudig firmware-updates uit te voeren met een standaard USB-geheugen.

- Plaats het USB-geheugen op het achterpaneel (zie hieronder hoe u het USB-geheugen voorbereidt).
- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: op het display verschijnt "NO".
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om "YES" te selecteren en bevestig met ENTER (u hoort een klein klikgeluid).
- Selecteer met de ▼/▲ knoppen de naam "update file" en bevestig met ENTER: op het display verschijnt "NO".
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om "YES" te selecteren en bevestig met ENTER.
- De update start automatisch: wacht tot de update klaar is.

Belangrijke opmerkingen over het voorbereiden van het USB-geheugen:

Gebruik een USB-geheugenstick (met kleine capaciteit) en formatteer de geheugenstick in FAT32-formaat. Download het "update-bestand" (V4-V****.CKF) van de BT-VENUELITE4 productpagina op de Briteq website: sla het op in de root van het USB-geheugen.

Default Settings

Dit is je nooduitgang als je echt met de instellingen geknoeid hebt: gewoon terug naar de fabrieksinstellingen.

Er kunnen ook 2 gebruikersinstellingen worden opgeslagen/geladen.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de waarden kunnen worden gewijzigd.
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om de gewenste instellingen te selecteren:

FACTORY RESET

- **Fabrieksreset** werd geselecteerd: het display toont LOAD?
- Druk op de knop ENTER: op het display verschijnt CONFIRM
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om YES / NO te selecteren.
- Druk op de knop ENTER om te bevestigen.

FACTORY RESET

- **USER Defaults** werd geselecteerd: het display toont LOAD?
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om LOAD / SAVE te selecteren.
- Druk op de ENTER knop om te bevestigen: de display toont USER1 / USER2
- Gebruik de knoppen ▼/▲ om YES / NO te selecteren.
- Druk op de knop ENTER om te bevestigen.
 - **SAVE werd geselecteerd:** de huidige instellingen van het instelmenu worden opgeslagen in het geheugen.
 - **LOAD werd geselecteerd:** de eerder opgeslagen instellingen worden geladen.

INFORMATION menu

Battery Power

Wordt gebruikt om de huidige status van de interne batterij voor de noodverlichting te controleren.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de huidige accuspanning en het oplaadpercentage worden weergegeven.

Temperature

Toont de huidige LED en accutemperatuur.

- Druk op de ▼/▲ knoppen om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie verschijnt.
- Druk op de ▼/▲ knoppen en bevestig met ENTER: de LED / BATTERIJ temperatuur wordt getoond.

TOTAL Usage Time

Toont de totale tijd dat de projector was ingeschakeld, beginnend vanaf de 1st dag dat hij werd gebruikt.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de ENTER knop: de TOTALE gebruikstijd wordt getoond, deze waarde kan niet gereset worden.

ERROR Messages

Toont eventuele ERROR-berichten als ze bestaan.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: onder normale omstandigheden verschijnt op het display "None".

Firmware Version

Geeft de huidige firmwareversie weer.

- Druk op de knoppen ▼/▲ om door het menu te bladeren totdat de gewenste functie wordt weergegeven.
- Druk op de knop ENTER: de huidige firmwareversie van de processor wordt weergegeven.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

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

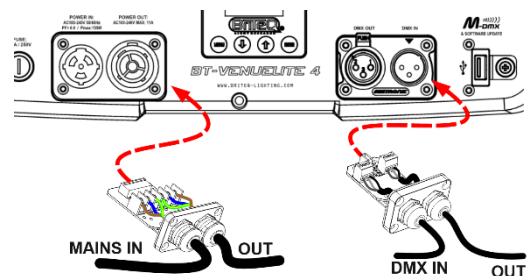
Elektrische installatie:

Vaste installatie

Optionele DMX- en POWER-in/uitgangsmodule zijn verkrijgbaar met roestvrijstalen wartels voor vaste installatie: afzonderlijk verkrijgbaar als "BT-CHROMA 800 - FIX install set".

De set bestaat uit 2 modules die eenvoudig kunnen worden geïnstalleerd in plaats van de standaard connectors en 2 roestvrijstalen inbusbouten om het TILT-mechanisme in de juiste positie vast te zetten.

- Verwijder de originele connectors aan beide zijden: haal de aansluitdraad voorzichtig uit de connector.
- Op de nieuwe modules: installeer kabels met een buitendiameter die is aangepast aan de kabelwartels op de modules (Voedingskabel Ø = 10 mm * DMX-kabel Ø = 7 mm)
- Installeer de draden stevig op de draadklemmen van beide modules, let op de opschriften voor de juiste bedrading (voedingskabel: "L"= bruine draad * "N"= blauwe draad * "PE"= groen/gele draad)
- Bevestig de aansluitdraad voorzichtig aan de module
- Plaats de module en zorg ervoor dat de rubberen afdichting goed op zijn plaats zit!
- Zet de module stevig vast met de 4 schroeven.
- Klaar!



Deactivering van het display + knoppen voor permanente FIXED installaties

Wanneer de projector is geïnstalleerd in een vaste installatie, is het belangrijk dat het scherm + de aanraaktoetsen kunnen worden uitgeschakeld om ongewenst geknoei te voorkomen.

VERHUUR / ENTERTAINMENT toepassingen:

Standaard uitgerust met 3-pins XLR en afsluitbare IP65-Power connector in/uitgangen voor eenvoudige serieschakeling. Sluit de projectoren gewoon op elkaar aan met voedings- en DMX-kabels van goede kwaliteit. De beste optie is om onze COMBI KABELS te gebruiken → kijk op onze website voor details en verschillende lengtes.

REFLECTOREN VERVANGEN

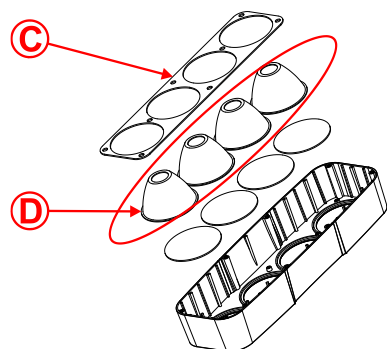
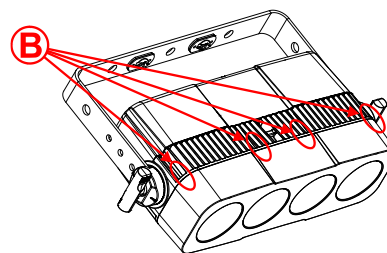
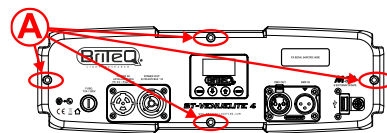
De standaardbundelhoek van de 4 cellen is 45°, maar dit kan worden aangepast door de standaardreflectoren te vervangen door een set optionele reflectoren van 24° of 60°.

Er zijn twee sets verkrijgbaar:

- **BT-VENUELITE4 REFL.CUPS 24DEG** (bestelcode : B05182)
- **BT-VENUELITE4 REFL.CUPS 60DEG** (bestelcode : B05183)

Hier leggen we kort uit hoe je dat doet.

- **Haal de stekker van de projector uit het stopcontact voordat u deze opent!**
- Verwijder de 4 schroeven **(A)** op het achterpaneel
- Verwijder voorzichtig de achterste module (merk op dat beide delen nog verbonden zijn met elektrische bedrading).
- Op de frontmodule: verwijder de 8 schroeven **(B)** (4 bovenaan + 4 onderaan) om het plastic front los te maken van de metalen behuizing.
- Binnenin het plastic voorstuk: verwijder de schroeven die de metalen plaat **(C)** tegen de 4 reflectoren **(D)** drukken.
- Verwijder de metalen plaat **(C)** en verwissel de standaard reflectoren met de reflectoren (24° of 60°) uit de optionele reflectorset.
- Herhaal de handelingen in omgekeerde volgorde om de projector weer te sluiten.
- Klaar.

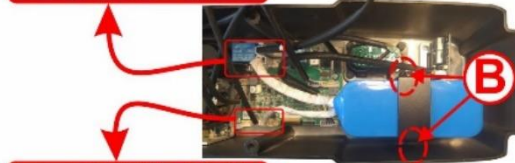
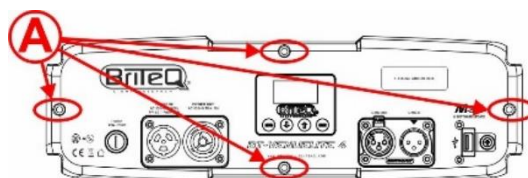


DE OPTIONELE BATTERIJ INSTALLEREN

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

Uiteraard kan de noodverlichting alleen worden gebruikt als de optionele back-upbatterij is geïnstalleerd. Hier leggen we kort uit hoe je dat doet:

- **Haal de stekker van de projector uit het stopcontact voordat u deze opent!**
- Verwijder de 4 schroeven **(A)** op het achterpaneel
- Verwijder voorzichtig de achterste module (merk op dat beide delen nog verbonden zijn met elektrische bedrading).
- Je ziet een leeg batterijvak.
- Verwijder de 2 schroeven die de U-beugel op zijn plaats houden **(B)** en verwijder de U-beugel.
- Plaats de batterij en plaats de U-beugel over de batterij: zet de U-beugel vast met de 2 schroeven **(B)** zodat de batterij stevig vastzit.
- De batterij heeft 2 draden:
 - Plaats de kabel met de grootste connector op de aangegeven plaats: zie afbeelding **(C)**.
 - Plaats de kabel met de kleinere connector op de aangegeven plaats: zie afbeelding **(D)**.
- De batterij is geïnstalleerd zodat je de behuizing weer **voorzichtig kunt** sluiten: zorg ervoor dat er **GEEN** kabels worden afgekneld!
- Plaats de 4 schroeven **(A)** van het achterpaneel terug en zet ze stevig vast.
- Klaar.



DMX-CHARTS

Er zijn 3 verschillende DMX-modi voor maximale compatibiliteit onder verschillende omstandigheden:

Modus: DIM4 (1CH)

CH	WAARDEN	FUNCTIE	OPMERKINGEN
1	000-255	Dimmer cel 1→ 4 (0-100%)	<i>bestuurt alle 4 de cellen samen</i>

Modus: DIM2+2 (2CH)

CH	WAARDEN	FUNCTIE	OPMERKINGEN
1	000-255	Dimmer cel 1+2 (0-100%)	<i>controleert cellen 1+2 samen</i>
2	000-255	Dimmer cel 3+4 (0-100%)	<i>controleert cellen 3+4 samen</i>

Modus: DIM1+1+1+1 (4CH)

CH	WAARDEN	FUNCTIE	OPMERKINGEN
1	000-255	Dimmer cel 1 (0-100%)	<i>bestuurt cel 1 afzonderlijk</i>
2	000-255	Dimmer cel 2 (0-100%)	<i>bestuurt cel 2 afzonderlijk</i>
3	000-255	Dimmer cel 3 (0-100%)	<i>bestuurt cel 3 afzonderlijk</i>
4	000-255	Dimmer cel 4 (0-100%)	<i>bestuurt cel 4 afzonderlijk</i>

RDM-FUNCTIES / INSTELLEN OP AFSTAND

RDM betekent "Remote Device Management" (het apparaat op afstand bedienen). 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:** BT-VENUELITE4
 - **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 kunnen de projectoren 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 complete 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.

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 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.

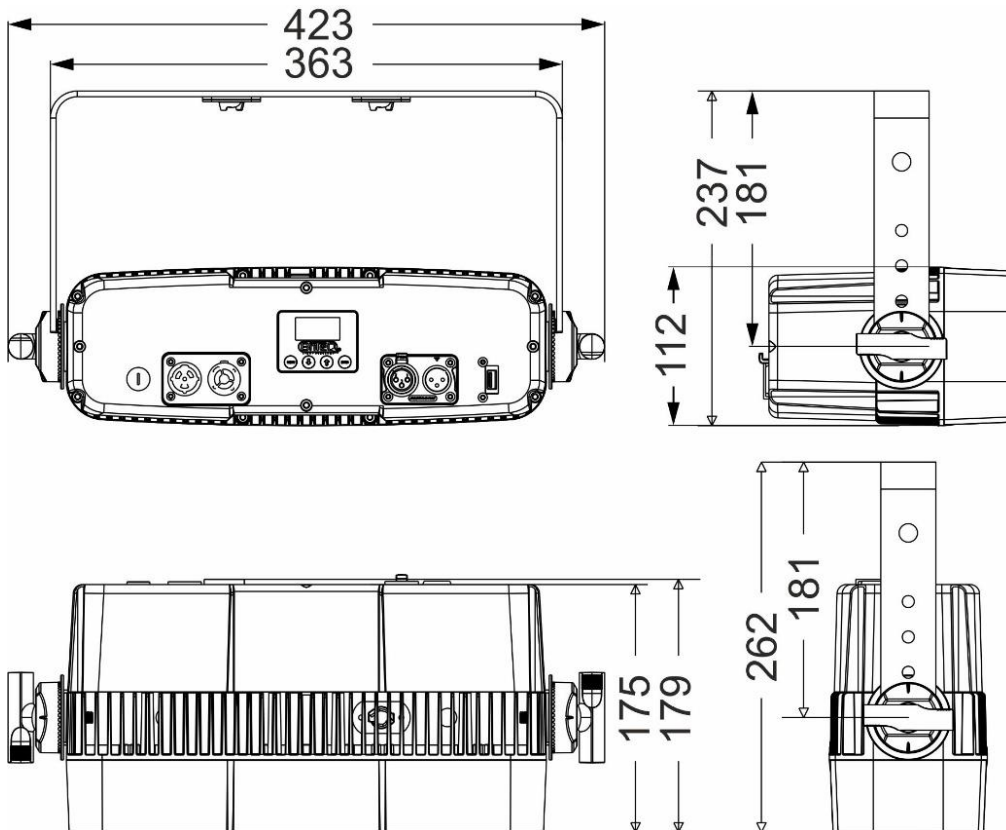
Let op: We raden ten sterkste aan de interne reiniging te laten uitvoeren door een gekwalificeerde technicus!

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.

Stroomvoorziening	<i>AC 100-240V, 50/60Hz</i>
Stroomverbruik (max)	<i>160 watt max (@ 100%)</i>
Vermogensfactor (PF)	<i>0,98</i>
Power in/out koppelingcapaciteit	<i>11A @ 240Vac</i>
Zekering	<i>T2A / 250V</i>
Batterij (optioneel)	<i>18V / 5,2Ah (B05181)</i>
Voedingsaansluitingen - standaardversie	<i>Vergrendelbare IP-voedingsconnector (compatibel met PowerCON TRUE1)</i>
Voedingsaansluitingen - FIXED installeren	<i>2 metalen kabelwartels + draadklemmen Voor gebruik met voedingskabel Ø: 10mm , 3G 1,5mm)²</i>
DMX-aansluitingen - standaard versie	<i>3-pins XLR mannetje + 3-pins XLR vrouwtje</i>
DMX-aansluitingen - FIXED installeren	<i>2 metalen kabelwartels + draadklemmen Te gebruiken met: afgeschermd DMX-kabel Ø: 7 mm</i>
DMX-kanaalmodi	<i>3 modi: 1, 2, 4 kanalen</i>
Draadloze DMX	<i>Een optionele WTR-DMX DONGLE gebruiken Meer informatie: https://briteq-lighting.com/wtr-dmx-dongle</i>
Type lamp	<i>4st 30W</i>
Stralingshoek	<i>45° standaard reflectoren Optionele reflectorset 4st: 24° (B05182) of 60° (B05183)</i>
Vernieuwingsfrequentie LED	<i>3,6 kHz</i>
Temperatuur behuizing (T_a : 40°C)	<i>Oppervlak: 65°C max.</i>
Afmetingen LxBxH (mm)	<i>423x112x179 (zie tekening)</i>
Gewicht (kg)	<i>5,6 kg (incl. netsnoer)</i>



Optionele onderdelen

FIX installatieset (bestelcode: B05546)

Set met waterdichte voedings- & DMX-in/uitgangskabelwartels



Optionele accu (bestelcode: B05181)

batterij, nodig voor de noodverlichtingsfunctie



Optionele reflectorsets (4 stuks / set)

BT-VENUELITE4 REFL.CUPS 24DEG

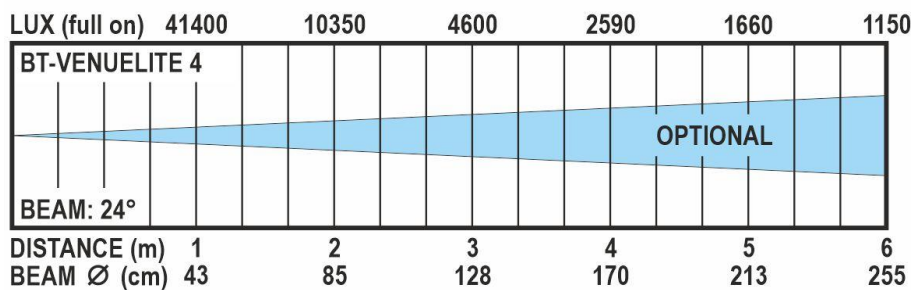
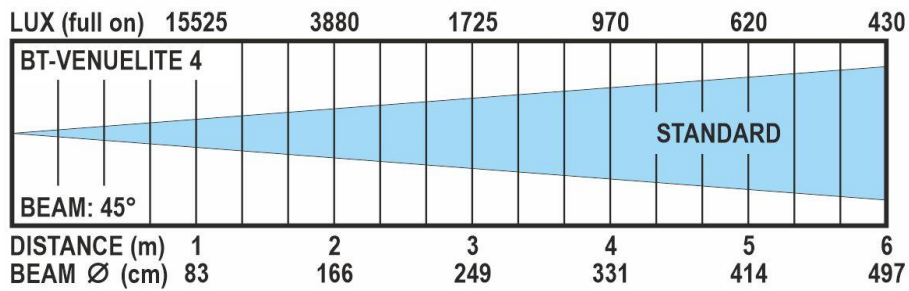
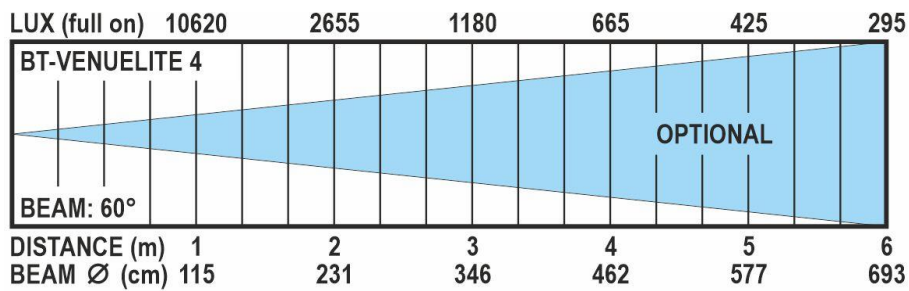
(bestelcode: B05182): 24° reflector cups, 4st (zonder frame)

BT-VENUELITE4 REFL.CUPS 60DEG

(bestelcode: B05183): 60° reflector cups, 4st (zonder frame)



LUXWAARDEN



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 © 2023 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.