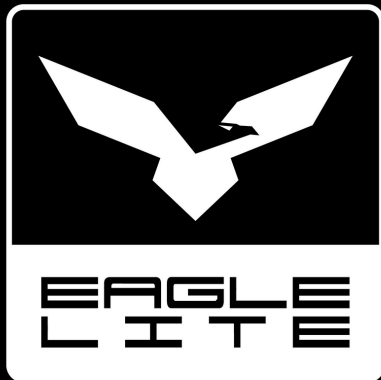
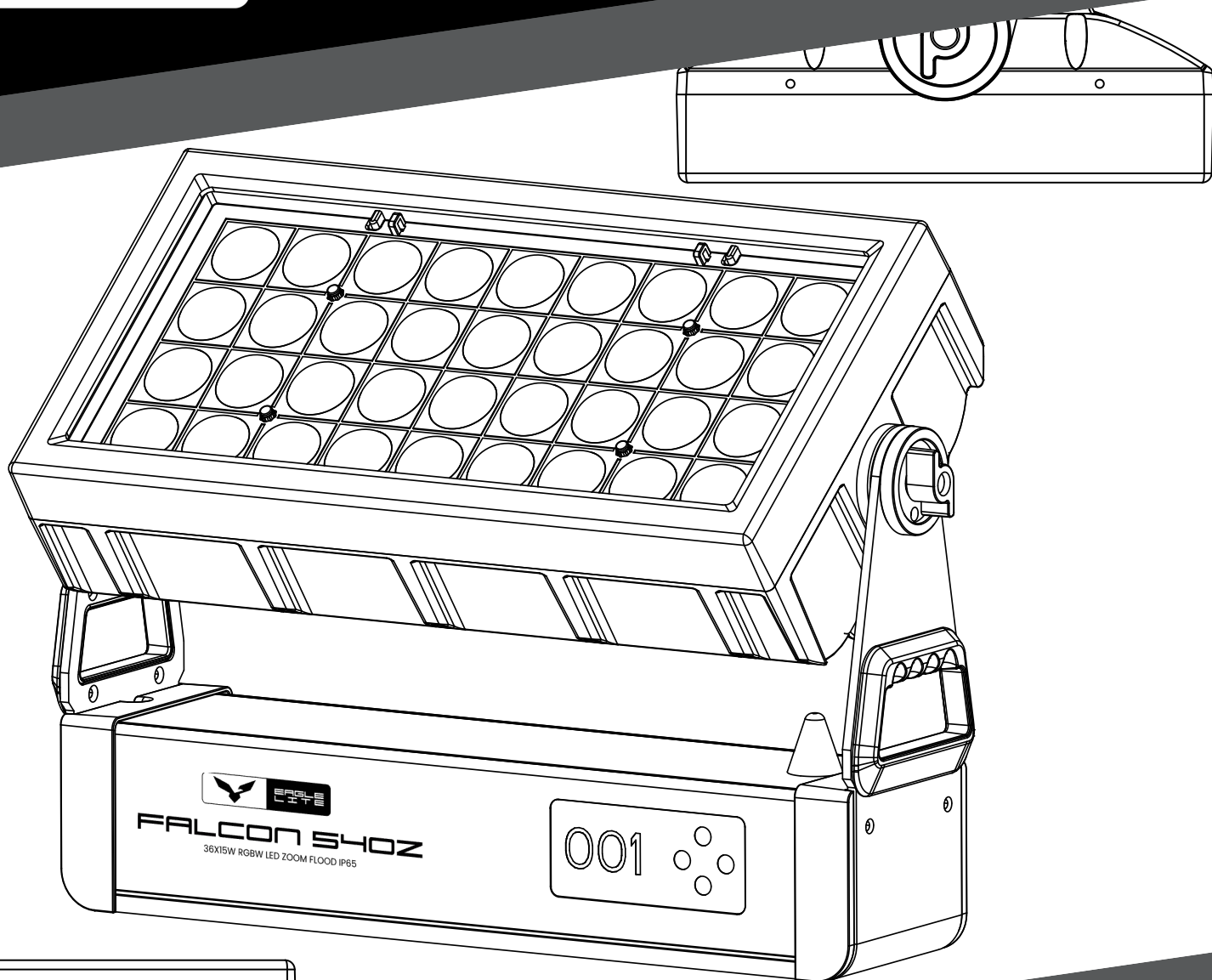




FALCON 540Z

36x15W RGBW LED ZOOM - IP65 Wall Wash



WWW.EAGLELITE.DK



INFO@EAGLELITE.DK





Indhold

Info om produktet	3
Produkt features.....	3
Generel information før brug.....	4
Sikkerheds instruktioner	5
Anvendelsesformål.....	5
Fare i forbindelse med elektricitet	6
Vejledning i brug af enheden	6
Service og vedligehold af enheden	6
Rengøring og vedligeholdelse	7
Opsætning	8
Monterings muligheder.....	9
DMX-muligheder & opsætnings guide.....	11
Strøm opsætning	13
Tilbehør	13
Beskrivelse af enheden	14
Front	14
Bagpanel	15
Størrelse målt i mm	16
Pixel Sektions oversigt.....	17
Lux Målinger	18
Menu overview.....	20
Forklaring af skærmen i DMX Mode	24
DMX CHART	26
Features of 3CH Mode	26
Features of 4CH Mode 1.....	26
Features of 4CH Mode 2.....	27
Features of 5CH Mode	27
Features of 15CH Mode	27
Features of 20CH Mode	29
Features of 21CH Mode	29
Features of 37CH Mode	32



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Virksomheds info.....	35
-----------------------	----



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Info om produktet

Tak for købet af vores Eagle Lite FALCON 540Z manualen herunder vil gennemgå produktets funktioner og features

Produkt features

Eagle Lite FALCON 540Z er en Wall wash af meget høj kvalitet.

Falcon serien er indbegrebet af kraftigt udbytte, klar til hvilket som helst vejr og nem opkobling.

- 36X15W RGBW Led
- 72x0.2W RGB Baggrunds Led
- Zoom 7°- 58°
- Pixel styring I form af 4 separate rækker
- Nem at sætte op og indstille med den klare LCD skærm
- Indbygget Auto shows for en pæn stand alone effekt.
- Valgbar dimmer kurver, via Menuen eller DMX
- Master/Slave mode, med auto shows
- IP65 Rated så masser af mulighed for udendørs brug.
- W-DMX-modul for trådløs dmx
- Mulighed for brug af barn doors og diffusere (45,60,90°)



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Generel information før brug



Ansvarlighed og opmærksom bedes ved brug af enheden.

Med højspændings elektricitet er der fare for stød ved berøring af blottede ledninger.



Fare for øjenskader

Kig aldrig direkte ind i lyskilden. Hav altid beskyttelse på hvis det er nødvendigt at kigge direkte ind i lyskilden.



Tjek altid at du bruger produktet korrekt!

Korrekt spænding i forhold til det angivet specifikationer på enheden eller manualen. Vær sikker på at enheden altid er jordet.

Åben aldrig enheden op før strøm er taget fra!

Tjek med jævne mellemrum at ledningen ikke er klemmt eller skadet af nogen art. Tjek altid enheden og ledningen gang til gang.

Ved erstatning af en sikring, skal den erstattes med den samme type og rating.



Læs altid manualen før brug

For din egen sikkerhed og forståelse af enheden, anbefaler vi på det kraftigste at manualen læses igennem før produktet tages i brug. Læs altid advarsler og anbefalinger før brug.



Advarsel varm overflade

Dette symbol indikerer at enheden kan blive varm bestemte steder på enheden. Enheden kan blive varm under brug. Derfor anbefales det at man lader enheden køle i minimum 10 minutter efter brug. På denne måde undgår man personskade og passer bedst på enheden.



Bør kun betjenes af kvalificeret personer.

Vi anbefaler på det kraftigste at alle personer der skal bruge enheden, gør følgende, læser manualen før brug af enheden, er kvalificeret til at bruge enheden og kan rigge udstyr forsvarligt.



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Sikkerheds instruktioner

Anvendelsesformål

- Denne enhed er en LED-projektor til at skabe dekorative lyseffekter. Enheden er designet til professionel brug inden for eventteknologi, f.eks. på scenen. Den er ikke egnet til husholdningsbelysning.
- Brug kun enheden i overensstemmelse med instruktionerne heri. Skader som følge af manglende overholdelse af denne manual, vil ugyldiggøre garantien! Vi påtager os intet ansvar for eventuelle resulterende skader.
- Vi påtager os intet ansvar for materielle og personlige skader forårsaget af forkert brug eller manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne. I sådanne tilfælde vil garantien/garantien være ugyldig.
- Uautoriserede ombygninger eller ændringer af enheden er ikke tilladt af sikkerhedsmæssige årsager og gør garantien ugyldig.



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Fare i forbindelse med elektricitet

- Enheden er egnet til inden & udendørsbrug. Kan bruges udendørs da enheden er IP65 rated.
- For at reducere risikoen for elektrisk stød må der ikke åbnes nogen elektriske dele.
- Enheden må kun åbnes i yderst nødstilfælde i forbindelse med fjernelse af udefrakommende objekter, eller reparationer, rådfør dig altid med et værksted på dette område.
- Tilslut kun enheden til en korrekt installeret stikkontakt. Udtaget skal beskyttes af en strømafbryder (RCD). Hvis ledningen er udstyret med en jordingskontakt, så skal den tilsluttes en stikkontakt med en beskyttelse jord. Fjern aldrig den beskyttende jording af ledningen. Fjernelse af jordledningen kan resultere i beskadigelse af enheden og muligvis skade brugeren.
- Rør aldrig ved enheden med våde eller fugtige hænder. Der er risiko for potentielt dødeligt elektrisk stød.
- Tag stikket ud af enheden under tordenvejr, når den ikke skal bruges i længere tid eller før rengøring.

Vejledning i brug af enheden

- Den angivet arbejdstemperatur for enheden er 5 til +45°C. Betjen ikke enheden uden for dette temperaturområde.
- Enheden kan blive op til 65°C under brug. Undgå kontakt med personer og materialer.
- Enheden skal have mindst 50 cm til nærmeste overflade.
- Brug ikke enheden i nærheden af letantændelige materialer. Placer altid enheden et sted, hvor tilstrækkelig luftcirkulation sikres. Efterlad 50 cm fri plads omkring enheden. Tildæk aldrig ventilationsåbningerne af enheden.
- Brug kun enheden i et moderat klima, aldrig brug enheden uden for den angivet arbejdstemperatur.
- Se ikke direkte på lyskilden. Personer med lysfølsom epilepsi kan lide af epilepsianfald eller pådrage sig andre skader.
- Sørg for, at produktet er opsat eller installeret sikkert og sagkyndigt og forhindret i at falde ned. Overhold de standarder og regler, der gælder i dit land, især EN 60598-2-17.
- Eagle Lite kan ikke gøres ansvarlig for skader forårsaget af forkerte installationer eller utilstrækkelig sikkerhed.
- Ved brug af enheden over hovedhøjde, skal enheden altid sikres med en sikkerhedsvejer eller sikkerhedsnet.
- Sørg for, at området under installationsstedet er blokeret, når du rigger, afrigger eller servicerer enheden.

Service og vedligehold af enheden

- Enheden er ikke designet til permanent drift, derfor er det vigtigt at enheden for konsekvente driftspausen. Dette er med til at sikre levetid uden defekter.
- Tænd og sluk aldrig enheden med korte intervaller. Dette vil reducere levetiden betydeligt.
- Hvis enheden har været udsat for drastiske temperaturudsving, må den ikke tændes med det samme. Den opståede kondens kan ødelægge enheden. Lad enheden nå omgivelsernes temperatur før den tilsluttes. Vent, indtil kondens er fordampet.
- Efter brug skal enheden altid have lov til at køle før den afrigges, hvis dette ikke er overholdt og enheden herefter er defekt. gælder garantien ikke.



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

- Brug venligst den originale emballage til at beskytte enheden mod vibrationer, støv og fugt under transport eller opbevaring.
- Hvis et serienummermærkat er klæbet på enheden, må etiketten ikke fjernes, da dette vil ugyldiggøre garantien.

Rengøring og vedligeholdelse

Ydersiden af enheden bør rengøres med jævne mellemrum for at fjerne forurenende stoffer såsom støv osv. Især linsen skal være ren for at sikre, at maksimalt lysudbytte.

Derudover anbefales det også at tjekke for andre fremmedlegemer i enheden.

1. Afbryd strømmen og lad enheden køle af før rengøring.
2. Rengør overfladen med en blød, fnugfri og fugtet klud. Brug aldrig alkohol eller opløsningsmidler, da disse kan beskadige overfladen. Sørg for, at der ikke kan komme væske ind i enheden.
3. Enheden skal være tør, før strømmen tilsluttes igen.

Der er ingen dele, der kan repareres indeni. Åbn ikke huset. Forsøg ikke at reparere enheden da dette kan resultere i skader. Vedligeholdelses- og serviceoperationer må kun udføres af autoriseret reparatører. Hvis du har brug for reservedele, bedes du bruge originale dele. Skulle du have yderligere spørgsmål, kontakt venligst din forhandler.



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Opsætning

Åben og tjek omhyggeligt for eventuelle transportskader, inden enheden tages i brug. Behold indpakningen eller brug special lavet flightcases til den.

For at sikre produktet fuldt ud mod vibrationer, støv og fugt under transport eller opbevaring, anbefales det at bruge det originale emballage eller dit eget emballagemateriale egnet til henholdsvis transport og opbevaring.



Advarsel om risiko for overophedning.

Afstanden mellem Enheden og den oplyste overflade skal være mere end 1,5 m (19,7 tommer).

Det er meget vigtigt med tilstrækkelig ventilation

Temperaturen omkring enheden må aldrig overstige 45 °C (113 °F).



Ved brug af stativer, opbygninger mm.

Ved montering af enheden på et stativ skal du sikre, at stativet er i en sikker og stabil position, og at vægten af enheden ikke overstiger stativets maksimale tilladte belastningskapacitet.



Mulig fejlkilde til datafejl

For at sikre fejlfri drift skal du bruge dedikerede DMX-kabler og ikke almindelige XLR / mikrofonkabler.

Forbind aldrig DMX-indgangen eller -udgangen til lydudstyr som mixere eller forstærkere.

Da dette kan skabe stor skade!



Mulig skade på enheden i forbindelse med fugt.

Fugt, kan trænge ind i åbne (stik og koblinger) ved DMX- eller strømkabler, kan forårsage kortslutninger.

Derfor er det meget vigtigt at, låg er lukket hvis stik ikke bliver brugt, samt kun bruge IP65 rated stik

Kabler mm. Kan købes som tilbehør på (www.eaglelite.dk)



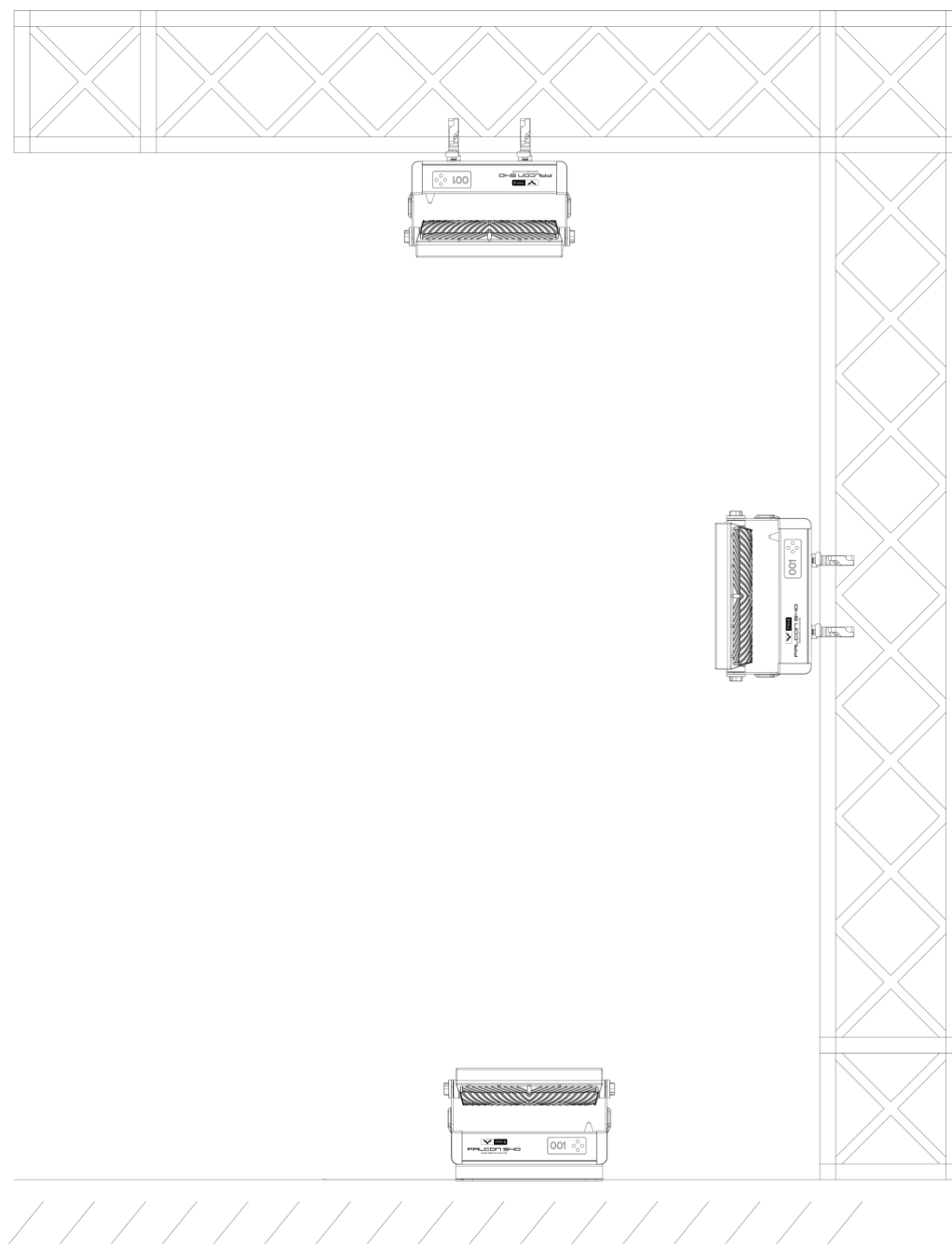
FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Monterings muligheder

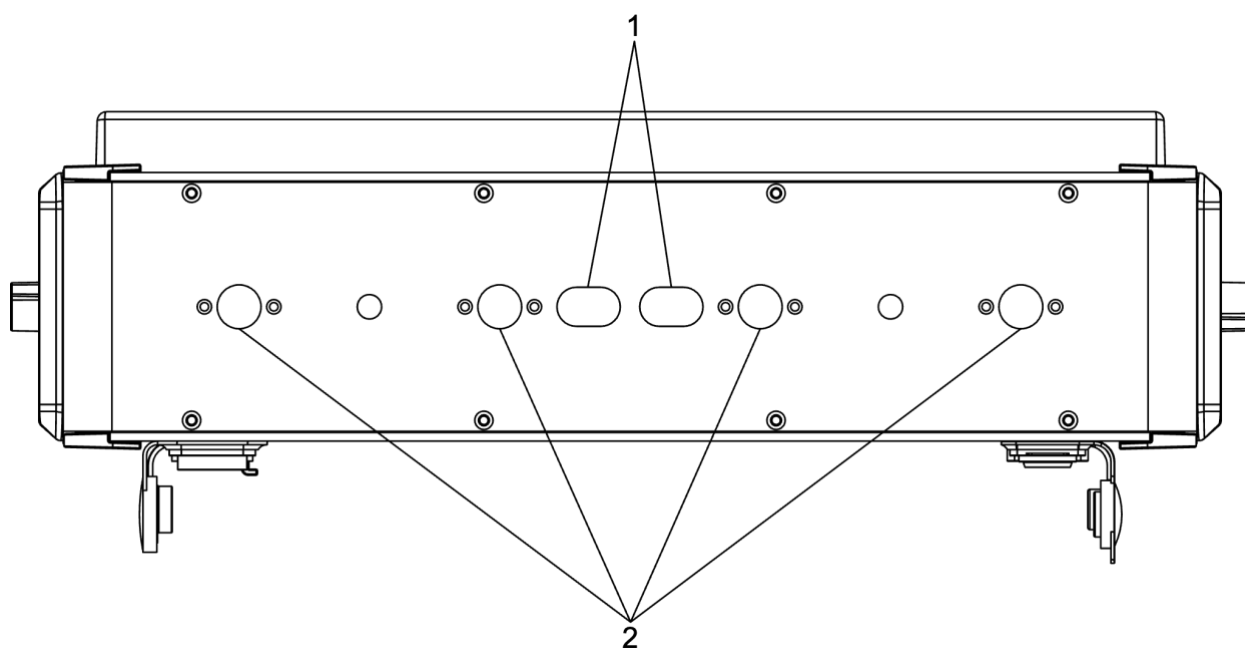
Quick lock beslagene på undersiden af enheden, er beregnet til brug med den tilhørende Omega 1/4 beslag, hvorpå der bør monteres en clamp eller bolt til ophæng eller fastgørelse.

Sikkerhedsvejer skal også altid bruges, sikkerhedsvejeren skal gå igennem de to huller som også er angivet på tegningen herunder.

Enheden kan monteres/bruges hængende eller stående på dens indbygget føder.



Monteringspunkter bunden af enheden



1 Øjer til montering af sikkerhedsvejer

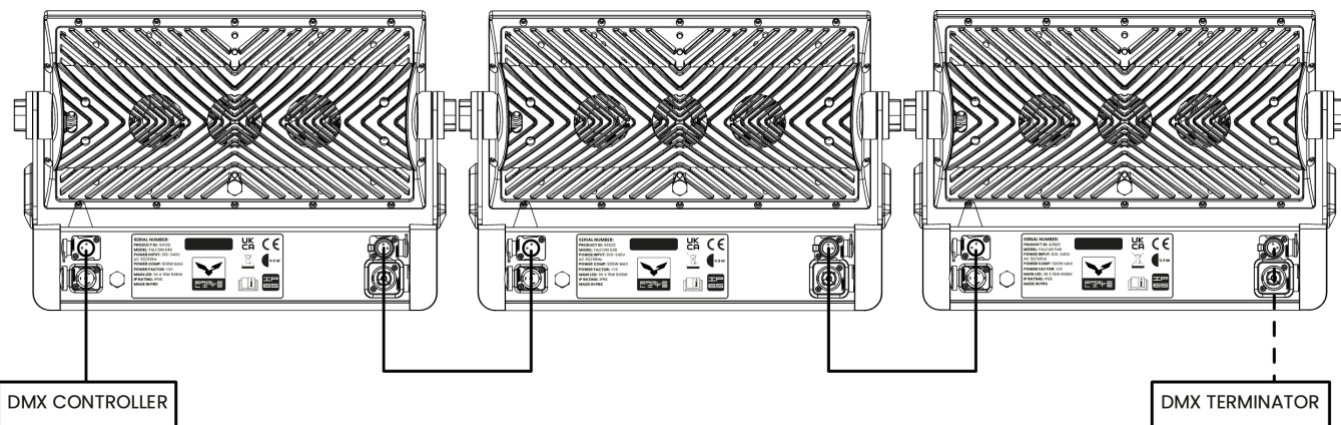
2 ¼ Quick Lock monteringsøjer



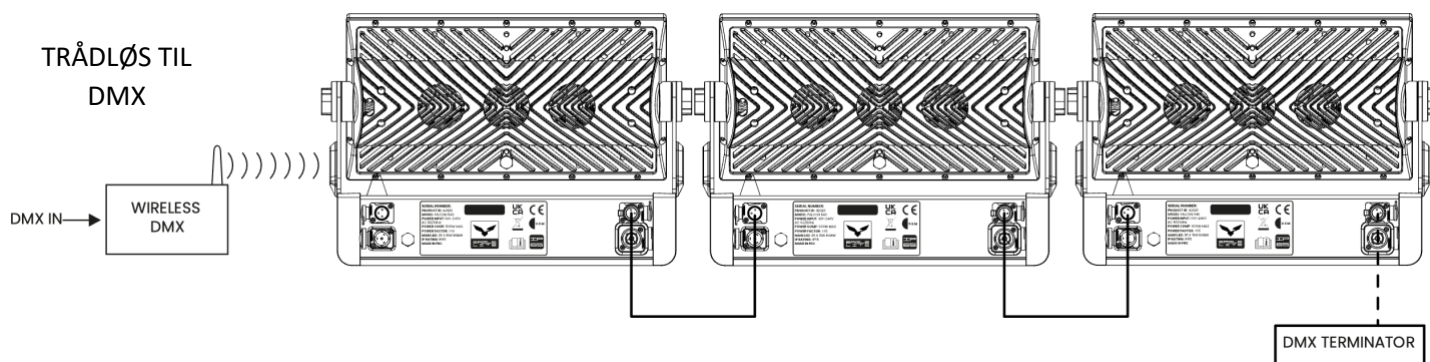
FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

DMX-muligheder & opsætnings guide

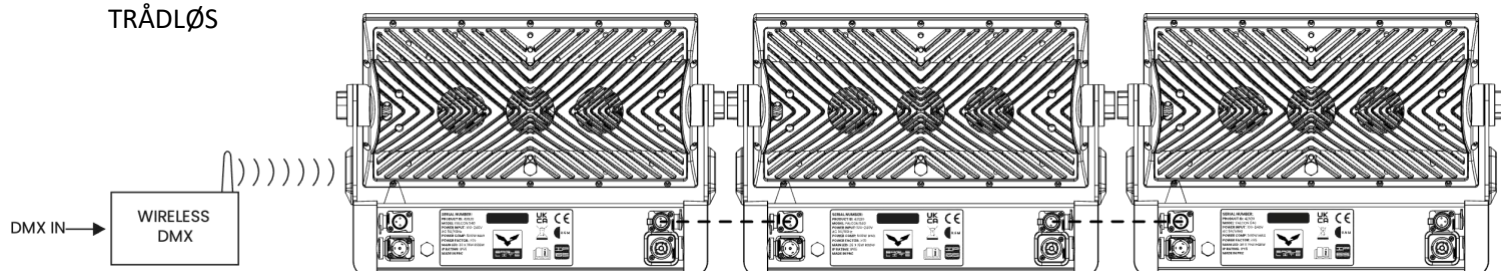
DMX TIL DMX



TRÅDLØS TIL DMX



TRÅDLØS





Forklaring af DMX Forbindelser



Hvis du bruger DMX styring til denne enhed, kan du forbinde DMX-Styringens, DMX-udgang direkte med DMX-indgangen på den første enhed i DMX-kæden. Hvis du ønsker at forbinde DMX-styring med andre XLR-udgange, skal du blot trække kabler fra output på enheden og derved linke videre.

Serieforbindelse af DMX

Forbind DMX-udgangen på den første enhed i DMX-kæden med DMX-indgangen på den næste enhed. Forbind altid en udgang med indgangen på den næste enhed, indtil alle enheder er tilsluttet.

DMX-512 opsætning med DMX Terminator

Til installationer, hvor DMX-kablet skal trækkes over en lang afstand, eller er i et område med meget elektrisk støj, som f.eks. et diskotek, større produktioner eller andet, anbefales det at bruge en DMX-terminator. Dette hjælper med at forhindre forstyrrelse af det digitale signal ved elektrisk støj.

DMX-terminatoren er simpelthen et XLR-stik med en 120-modstand/ohm forbundet mellem ben 2 og 3, som derefter sættes i XLR-udgangen på den sidste enhed i kæden.

Master/Slave mode

Når du sætter en gruppe af FALCON 540Z enheder i 'Master / Slave '-tilstand, vil den første enhed styre de andre. Denne funktion er særligt nyttig til at starte et show uden meget programmering. Tilslut DMX-udgangen fra masterenheden til DMX-indgangen på den første slaveenhed. Derefter tilslutter du DMX-udgangen fra den første slaveenhed til DMX-indgangen på den anden slaveenhed, og så videre.



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Strøm opsætning

Korrekt strøm og spænding er meget vigtigt for korrekt funktion af enheden.

FALCON 540Z kører på 100 til 240 volt AC (+/- 10%, auto justering). Enheden indeholder en automatisk strømforsyning til justering af spænding.

Korrekt forbindelse

Brug det inkluderet strøm kabel eller et af samme rating. Ved brug af andet kabel er det vigtigt følgende bliver overholdt.

Kabel farve	Forbindelse forklaring	Internationale tegn
Brun	Plus	L
Blå	Minus	N
Gul/Grøn	Jord	

Tilbehør

Der medfølger følgende

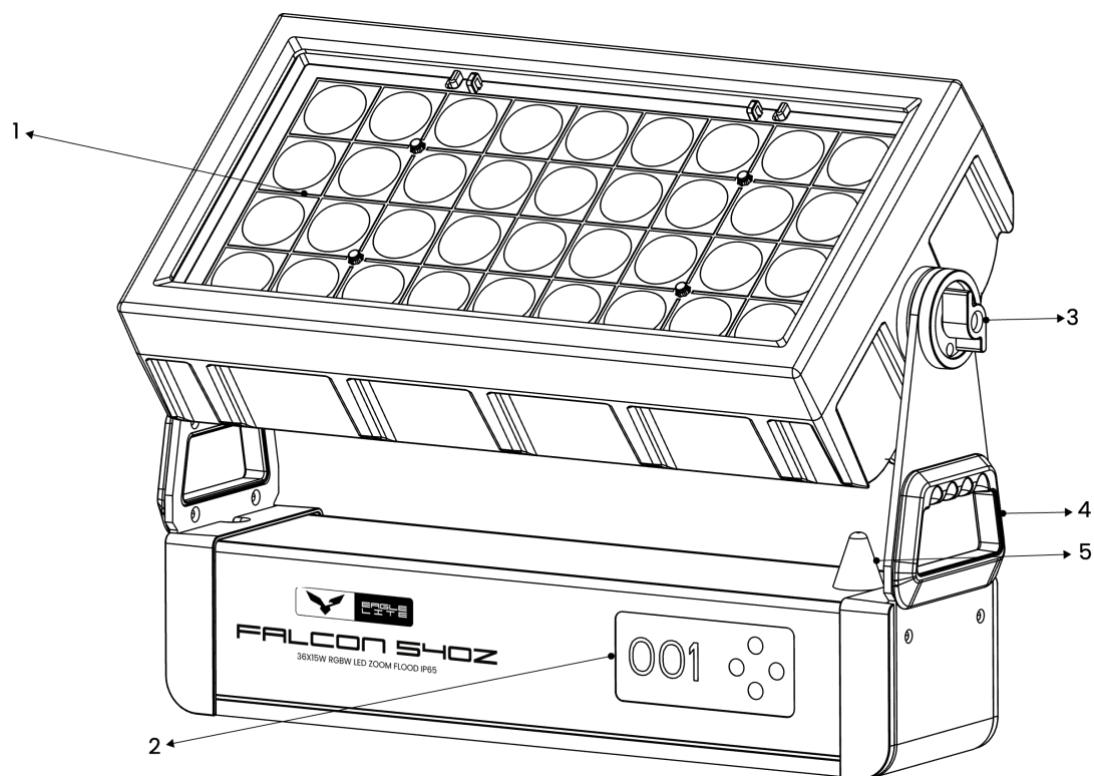
- 2X Omega 1/4 Turn Clamps
- 1x Truecon power cable

Tilbehør som kan tilkøbes

- MAG diffusers 45,60 & 90 graders
- Barndoors
- Truecon kombi kabler, med DMX og strøm i et kabel, kan fås i 3, 5 og 10 meters, andre mål kan laves på bestilling
- 2in1, 4in1, 6in1 Flightcase med plads til tilbehør i midten.

Beskrivelse af enheden

Front

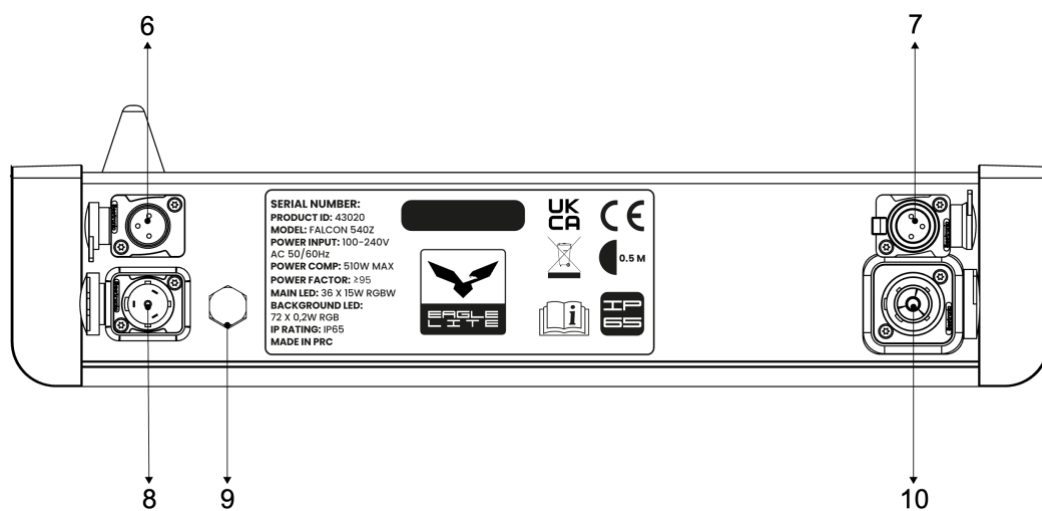


- | | |
|---|---|
| 1 | Led plade med linser |
| 2 | Kontrolpanel, med knapperne [MODE], [UP], [DOWN], [ENTER] |
| 3 | Låse skrue til LED pladen |
| 4 | Ergonomiske håndtag |
| 5 | W-DMX Antenne |



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Bagpanel

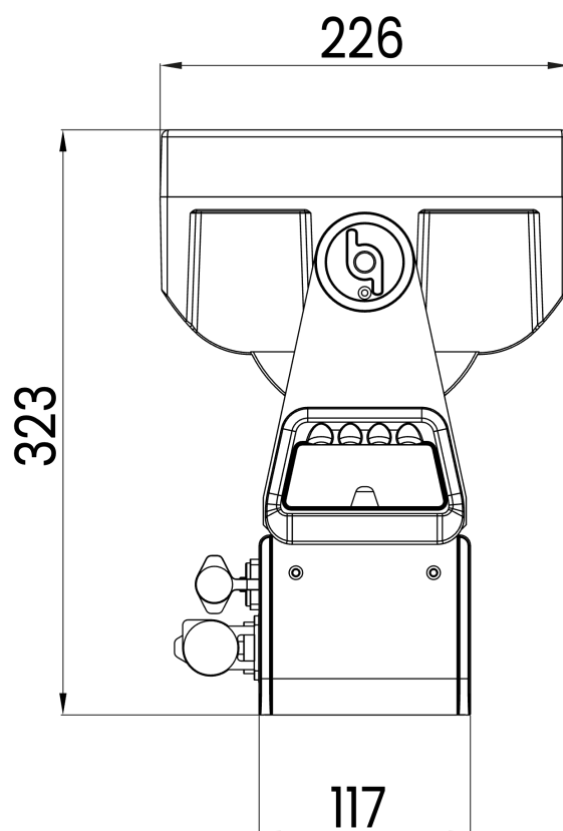
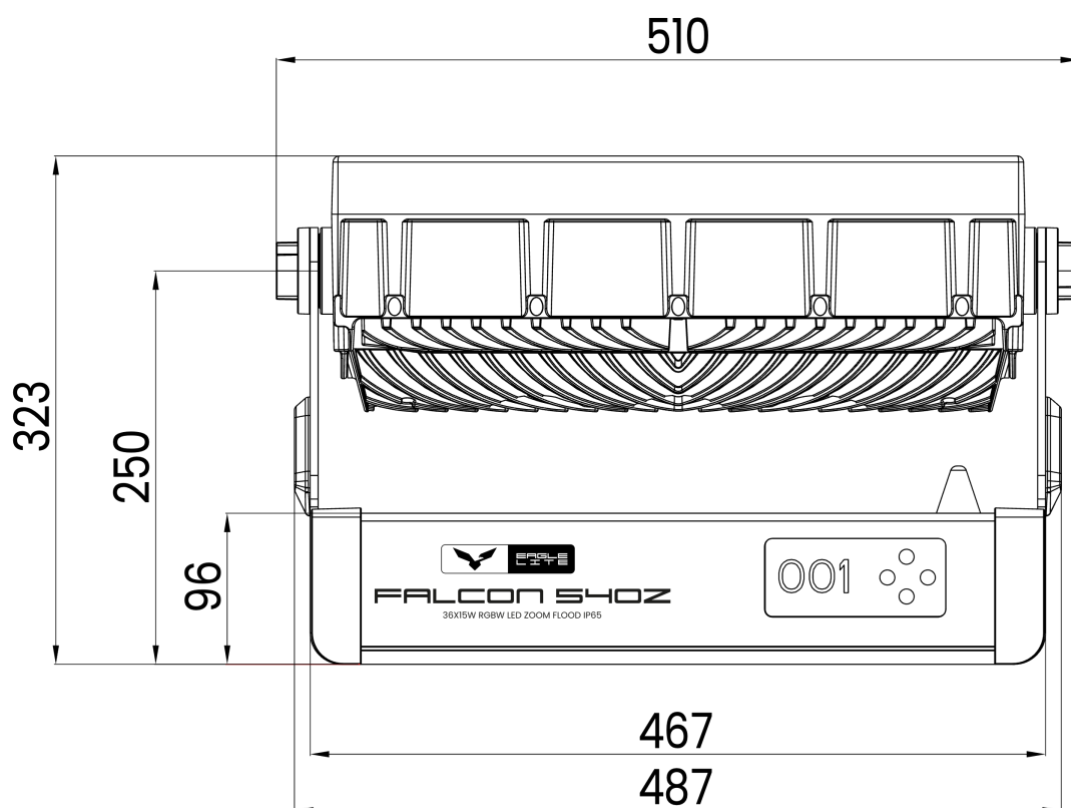


- | | |
|----|---------------------------------|
| 6 | DMX IND, True1 IP65 Seetronic |
| 7 | DMX UD, True1 IP65 Seetronic |
| 8 | STRØM IND, True1 IP65 Seetronic |
| 9 | Atmosfærisk Ventil |
| 10 | STRØM UD, True1 IP65 Seetronic |



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Størrelse målt i mm



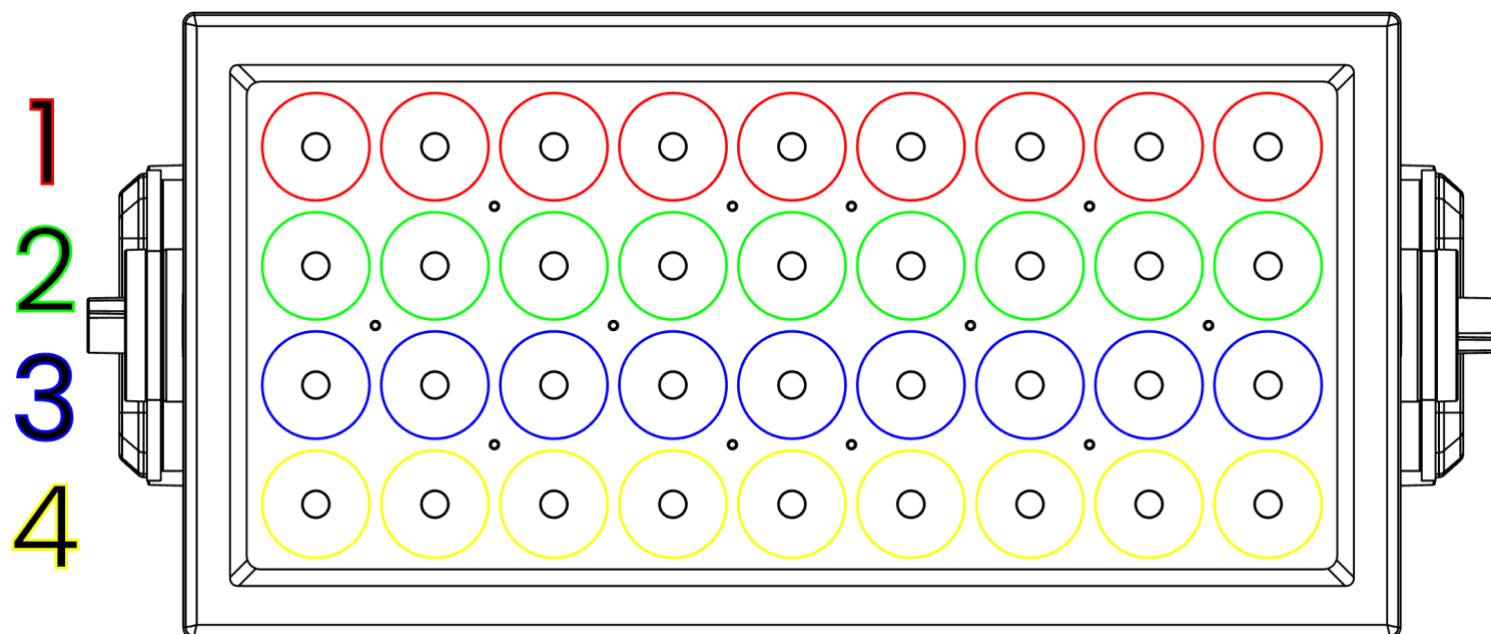


FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Pixel Sektions oversigt

Herunder ses pixel oversigt over de forskellige sektioner der kan styres

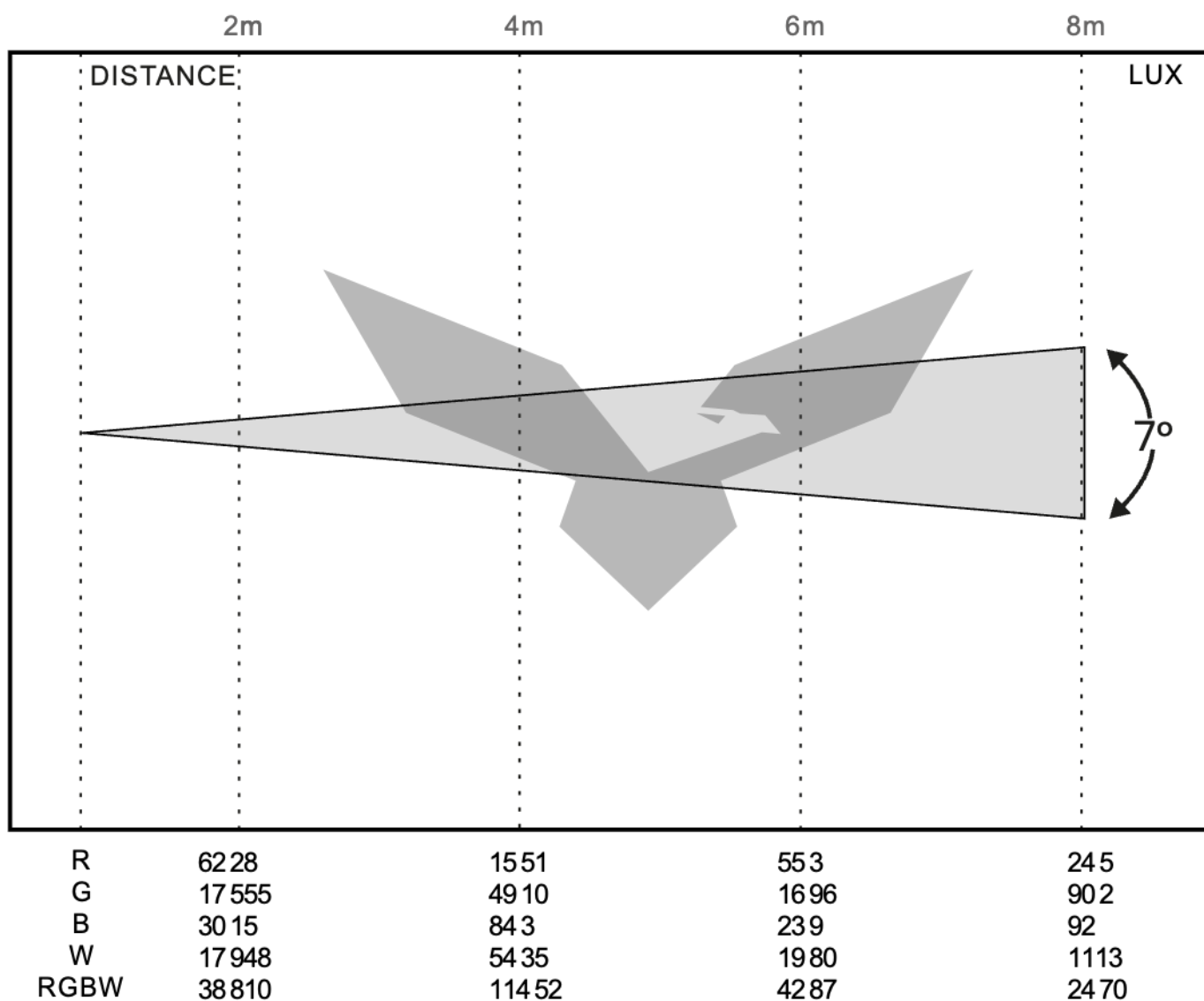
Numrene passer med DMX Chart hvor der ud fra værdierne er Angivet 1,2,3 eller 4





FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

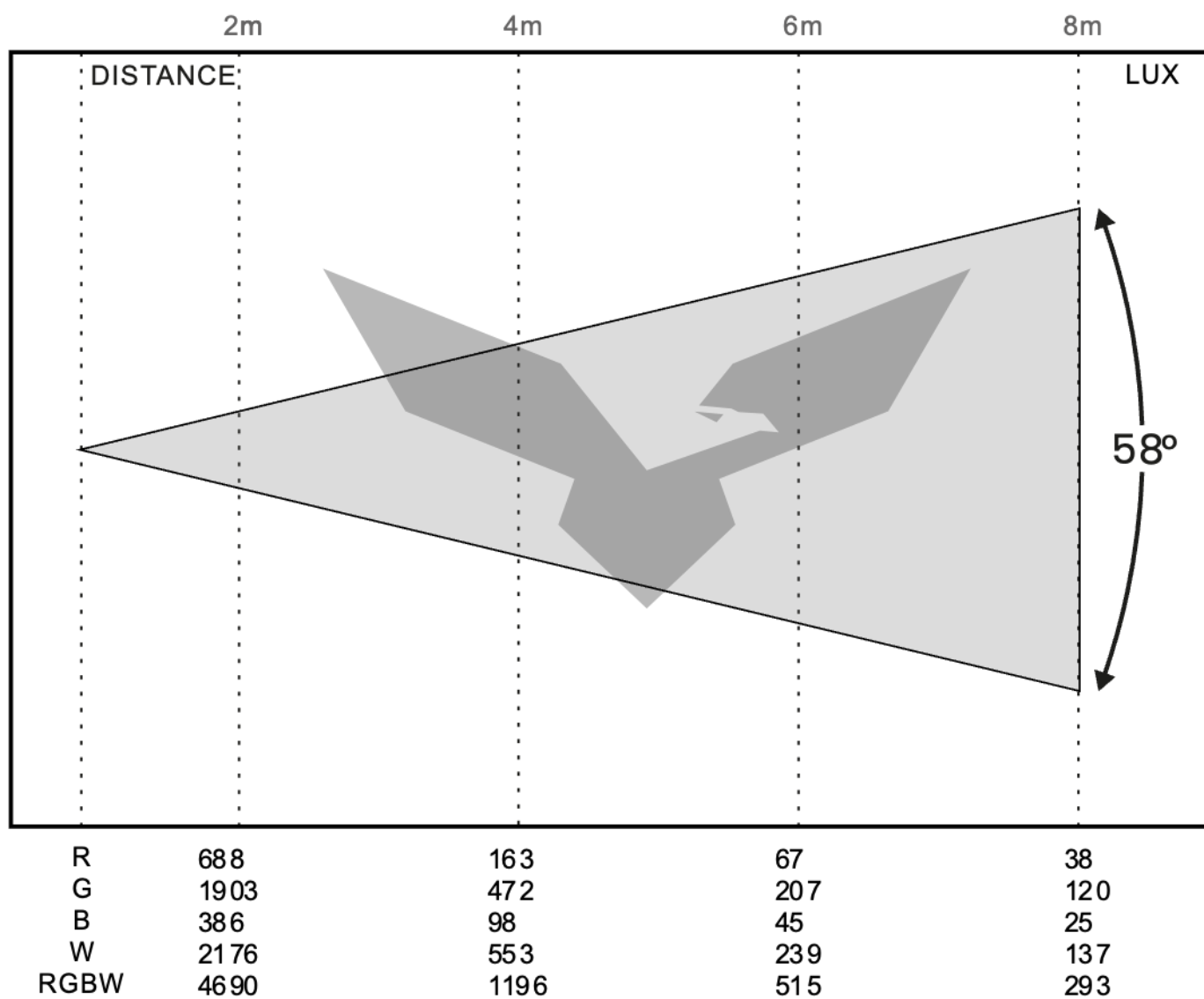
Lux Målinger



FALCON 540Z 7°



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer



FALCON 540Z 58°



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Menu overview

Main Menu	Menu Level 2	Menu Level 3	Menu Level 4	
DMX Address	"Set DMX address"	001-512	Setting the DMX address	
Mode	"DMX Signal Select"	Selection of the DMX signal type		
		"DMX"	Analog DMX signal	
		"Wireless DMX"	DMX via W-DMX	
	"DMX Mode"	Selection of DMX Mode		
		"DMX 3CH"	3 - Channel DMX Mode	
		"DMX 4CH1"	4 - Channel DMX Mode 1	
		"DMX 4CH2"	4 – Channel DMX Mode 2	
		"DMX 5CH"	5 – Channel DMX Mode	
		"DMX 15CH"	15 – Channel DMX Mode	
		"DMX 20CH"	20 – Channel DMX Mode	
		"DMX 21CH"	21 – Channel DMX Mode	
		"DMX 37CH"	37 – Channel DMX Mode	
	"Slave"		Set Fixture to Slave mode	
	"Auto"	"Auto Fading"	0-255	
		"Auto Jumping"	0-255	
	"Static"			
		"Dimmer"	0-255	Overall dimmer
		"Strobe"	0-5	Shutter Open
			6-10	Shutter Closed
			11-33	Random Pulse effect strobe 0-100%
			34-56	Random Ramp-Up effect 0-100%
			57-79	Random Ramp-down effect 0-100%
			80-102	Random Strobe 0-100%
			103-127	Strobe break effect 100-0%
			128-250	Strobe 0-100%
			251-255	Shutter Open
		"Red"	0-255	RED 0-100%
		"Green"	0-255	GREEN 0-100%
		"Blue"	0-255	BLUE 0-100%
		"White"	0-255	WHITE 0-100%
		"Rainbow Effect"	0-5	Effect off
			6-21	Rainbow Effect 1
			22-37	Rainbow Effect 2
			38-53	Rainbow Effect 3
			54-69	Rainbow Effect 4



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

			70-85	Rainbow Effect 5
			86-101	Rainbow Effect 6
			102-117	Rainbow Effect 7
			118-133	Rainbow Effect 8
			134-149	Rainbow Effect 9
			150-165	Rainbow Effect 10
			166-181	Rainbow Effect 11
			182-197	Rainbow Effect 12
			198-213	Rainbow Effect 13
			214-229	Rainbow Effect 14
			230-255	Rainbow Effect 15
		"Auto"	Auto Show	
			0-5	Effect off
			6-30	Auto Show 1
			31-55	Auto Show 2
			56-80	Auto Show 3
			81-105	Auto Show 4
			106-130	Auto Show 5
			131-155	Auto Show 6
			156-180	Auto Show 7
			181-205	Auto Show 8
			206-230	Auto Show 9
			231-255	Auto Show 10
		"Auto Speed"	0-255	Speed on auto show 0-100%
		"Auto Fade"	0-255	Fade Speed 0-100%
		"Zoom"	0-255	variable angle of radiation 7°...58°
		Ground Dimmer	0-255	Background LED 0-100%
		"Ground Strobe"	0-5	Shutter Open
			6-10	Shutter Closed
			11-33	Random Pulse effect strobe 0-100%
			34-56	Random Ramp-Up effect 0-100%
			57-79	Random Ramp-down effect 0-100%
			80-102	Random Strobe 0-100%
			103-127	Strobe break effect 100-0%
			128-250	Strobe 0-100%
			251-255	Shutter Open
		"Ground Red"	0-255	RED 0-100%
		"Ground Green"	0-255	GREEN 0-100%
		"Ground Blue"	0-255	BLUE 0-100%



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

		"Color Macro"	Pre-programmed colors	
			"Red"	
			"Amber"	
			"Yellow Warm"	
			"Yellow"	
			"Green"	
			"Turquoise"	
			"Cyan"	
			"Blue"	
			"Lavender"	
			"Purple"	
			"Magenta"	
			"Pink"	
			"Warm White"	
			"White"	
			"Cold White"	
Settings	"Display Rev"			
		"ON"	The display is rotated 180°	
		"OFF"	The display is normal	
	"Display"		Automatic shutdown on display after 10 sec.	
		"ON"	Disabled	
		"OFF"	Enabled	
	"DMX Fail"			
		"Hold"	Holds the last dmx value is have been given	
		"Blackout"	Blackout if there is dmx fail	
	"Dimmer Curve"		Set the desired dimmer curve	
		"Linear"		
		"Exp"	Exponential	
		"Log"	Logarithmic	
		"S-Curve"	S-Shaped curve	
	"Dimmer Response"		Dimmer characteristic	
		"LED"	Dimmer characteristic as a normal LED source	
		"Halogen"	Dimmer characteristic as a Halogen source	
	"LED Frequency"	"800 Hz"	Refresh rate of the led 800 Hz	
		"1200 Hz"	Refresh rate of the led 1200 Hz	
		"2000 Hz"	Refresh rate of the led 2000 Hz	
		"3600 Hz"	Refresh rate of the led 3600 Hz	
		"25 KHz"	Refresh rate of the led 25 KHz	
	"White Balance"		Adjust the white balance	
		"Red"	0-255	Red adjustment
		"Green"	0-255	Green adjustment
		"Blue"	0-255	Blue adjustment
		"White"	0-255	White adjustment



	“Calibrate”	“Zoom”	0-127	Adjust the narrow angle start point
			128-255	Adjust the wide angle start point
	“Fan set”		Adjust the fan speed	
		“Regular”	If the temperature exceeds the threshold, the fan speed will increase.	
		“Silent”	Lower RPM in the Fan plus If the temperature exceeds the threshold, the light output is reduced; fan speed remains the same.	
	“Wireless DMX”		Reset the wireless dmx signal	
		“Reset Wireless DMX Memory”	“No”	The wireless dmx is not getting reset
			“Yes”	The wireless dmx is getting a reset
	“Test”		Auto self-test	
		“ALL”	Test all functions	
		“Zoom”	Test Zoom	
		“Beam Led”	Test Main Led	
		“Ground Led”	Test Background Led	
	“Factory Reset”		Reset to factory defaults	
	“Key Lock”		Lock on the button	
		“OFF”	Turned off	
		“ON”	Enabled To unlock the keys, press successively [ENTER], [UP], [DOWN], [UP], [DOWN] and [ENTER].	
“System Info”	“Firmware”	Shows the firmware version of the device		
	“Temperature”	"Led Temp"	Shows temperature on the Led	
		“Unit Temp”	Choose temperature units	
			“Fahrenheit”	
			“Celsius”	
	“Time Info”		Operating hours display	
		“Power on”	Total operating hours	
		“Last run hrs”	Operating hours since last power up	



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Forklaring af skærmen i DMX Mode

På den øverste linje af displayet vises DMX (DMX 3Ch, 4Ch1, 4Ch2, 5Ch, 15Ch, 20Ch, 21Ch, 37Ch) og DMX-startadressen vises tydeligt i midten (for eksempel DMX29Ch og ADRESSE 001).

Så snart DMX-signalet afbrydes, begynder displayet at blinke; hvis DMX-signalet er til stede igen, stopper displayet med at blinke.

Hvis enheden er styret af W-DMX, blinker [W-DMX LED] på fronten af enheden. På skærmen kan styrken af signalet ses



Intet Signal



Svagt Signal



Medium Signal



Stærkt Signal



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Tekniske Specifikationer

Description	Data
Light Source	36 X 15W RGBW LED
Light Source Background	72 X 0.2WW RGBW
Beam Angle	7-58°
Control	DMX
	W-DMX
	Static, Master Slave, Auto, Rainbow effects.
Dmx Modes	3Ch, 4Ch1, 4Ch2, 5Ch, 15Ch, 20Ch, 21Ch, 37Ch channels
Input connector	Power: True1 IP65 / DMX: XLR 3 or 5-Pin IP65
Output connector	Power: True1 IP65 / DMX: XLR 3 or 5-Pin IP65
W-DMX	Frequency range: 2.400 GHz – 2.4835 GHz
	Maximum transmission power: 10 mW or 10 dBm
	radius: 50 m
Power supply	AC 100 - 240 V 50/60 Hz
Power consumption	500 watts
Power Factor	>0.95
Start-up power	60 A / 375 µs
Protection class	IP65
Mounting options	Hanging with the included Omega Bracket Standing
Size (WxHxD)	510 mm X 323 mm X 226mm
Weight	15.0 Kg



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

DMX CHART

Features of 3CH Mode

3CH Mode	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Dimmer	0-255	0-100% dimmer
3	Colour Macro	0-5	Blackout
		6-13	Red
		14-21	Amber
		22-29	Yellow/Amber
		30-37	Yellow
		38-45	Green
		46-53	Turquoise
		54-61	Cyan
		62-69	Blue
		70-77	Lavender
		78-85	Mallow
		86-93	Magenta
		94-101	Pink
		102-109	Warm White, 3200K
		110-117	White, 5600K
		118-125	Cold White, 7200K
		126-127	Color jump stop
		128-191	Color Jump, Speed 0 -> 100%
		192-255	Colour Fade, Speed 0 -> 100%

Features of 4CH Mode 1

4CH Mode 1	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Dimmer	0-255	0-100% dimmer
3	Shutter	0-5	Shutter Open
		6-10	Shutter Closed
		11-250	Strobe slow -> Fast [1Hz-20Hz]
		251-255	Shutter Open
4	Colour Macro	0-5	Blackout
		6-13	Red
		14-21	Amber
		22-29	Yellow/Amber
		30-37	Yellow
		38-45	Green
		46-53	Turquoise
		54-61	Cyan



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

		62-69	Blue
		70-77	Lavender
		78-85	Mallow
		86-93	Magenta
		94-101	Pink
		102-109	Warm White, 3200K
		110-117	White, 5600K
		118-125	Cold White, 7200K
		126-127	Color jump stop
		128-191	Color Jump, Speed 0 -> 100%
		192-255	Colour Fade, Speed 0 -> 100%

Features of 4CH Mode 2

4CH Mode 2	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Red	0-255	0-100% Red Dimmer
3	Green	0-255	0-100% Green Dimmer
4	Blue	0-255	0-100% Blue Dimmer

Features of 5CH Mode

5CH Mode	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Red	0-255	0-100% Red Dimmer
3	Green	0-255	0-100% Green Dimmer
4	Blue	0-255	0-100% Blue Dimmer
5	White	0-255	0-100% White Dimmer

Features of 15CH Mode

15CH Mode	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Dimmer	0-255	0-100% dimmer
3	Shutter	0-5	Shutter Open
		6-10	Shutter Closed
		11-250	Strobe slow -> Fast [1Hz-20Hz]
		251-255	Shutter Open
4	Red	0-255	0-100% Red Dimmer
5	Green	0-255	0-100% Green Dimmer
6	Blue	0-255	0-100% Blue Dimmer
7	White	0-255	0-100% White Dimmer



8	Colour Macro	0-5	Blackout
		6-13	Red
		14-21	Amber
		22-29	Yellow/Amber
		30-37	Yellow
		38-45	Green
		46-53	Turquoise
		54-61	Cyan
		62-69	Blue
		70-77	Lavender
		78-85	Mallow
		86-93	Magenta
		94-101	Pink
		102-109	Warm White, 3200K
		110-117	White, 5600K
		118-125	Cold White, 7200K
		126-127	Color jump stop
		128-191	Color Jump, Speed 0 -> 100%
		192-255	Colour Fade, Speed 0 -> 100%
9	Dimmer Curve	0-5	No Function
		6-63	Linear Dimmer Curve
		64-127	Exponential Dimmer Curve
		128-191	Logarithmic Dimmer Curve
		192-255	S-Curve Dimmer Curve
10	Special Functions	0-5	No Function
		6-63	Dimmer characteristic 'LED' (3 s delay)
		64-127	Dimmer characteristic 'Halogen' (5 s delay)
		128-191	Fan speed setting 'Silent' activated (3 s delay)
		192-255	Fan speed setting 'Silent' deactivated (3 s delay)
11	Dimmer Background effect	0-255	Dimmer 0-100%
12	Background shutter	0-0	Shutter Open
		1-255	Strobe 0-100% [1Hz-20Hz]
13	Background Red	0-255	Red 0-100%
14	Background Green	0-255	Green 0-100%
15	Background Blue	0-255	Blue 0-100%



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Features of 20CH Mode

20CH Mode	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Red 1	0-255	0-100% Red Dimmer
3	Green 1	0-255	0-100% Green Dimmer
4	Blue 1	0-255	0-100% Blue Dimmer
5	White 1	0-255	0-100% White Dimmer
6	Red 2	0-255	0-100% Red Dimmer
7	Green 2	0-255	0-100% Green Dimmer
8	Blue 2	0-255	0-100% Blue Dimmer
9	White 2	0-255	0-100% White Dimmer
10	Red 3	0-255	0-100% Red Dimmer
11	Green 3	0-255	0-100% Green Dimmer
12	Blue 3	0-255	0-100% Blue Dimmer
13	White 3	0-255	0-100% White Dimmer
14	Red 4	0-255	0-100% Red Dimmer
15	Green 4	0-255	0-100% Green Dimmer
16	Blue 4	0-255	0-100% Blue Dimmer
17	White 4	0-255	0-100% White Dimmer
18	Background Red	0-255	Red 0-100%
19	Background Green	0-255	Green 0-100%
20	Background Blue	0-255	Blue 0-100%

Features of 21CH Mode

21CH Mode	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Zoom Speed	0-255	Fast -> Slow
3	Dimmer	0-255	0-100% dimmer
4	Shutter	0-5	Shutter Open
		6-10	Shutter Closed
		11-33	Random Pulse effect strobe 0-100%
		34-56	Random Ramp-Up effect 0-100%
		57-79	Random Ramp-down effect 0-100%
		80-102	Random Strobe 0-100%
		103-127	Strobe break effect 100-0% [5s-1s between brakes]
		128-250	Strobe 0-100% [1Hz-20Hz]
		251-255	Shutter Open
5	Red	0-255	0-100% Red Dimmer



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

6	Green	0-255	0-100% Green Dimmer
7	Blue	0-255	0-100% Blue Dimmer
8	White	0-255	0-100% White Dimmer
9	Colour Macro (Override RGBW)	0-5	Blackout
		6-13	Red
		14-21	Amber
		22-29	Yellow/Amber
		30-37	Yellow
		38-45	Green
		46-53	Turquoise
		54-61	Cyan
		62-69	Blue
		70-77	Lavender
		78-85	Mallow
		86-93	Magenta
		94-101	Pink
		102-109	Warm White, 3200K
		110-117	White, 5600K
		118-125	Cold White, 7200K
		126-127	Color jump stop
		128-191	Color Jump, Speed 0 -> 100%
		192-255	Colour Fade, Speed 0 -> 100%
10	Rainbow Effect	0-5	Effect off
		6-21	Rainbow Effect 1
		22-37	Rainbow Effect 2
		38-53	Rainbow Effect 3
		54-69	Rainbow Effect 4
		70-85	Rainbow Effect 5
		86-101	Rainbow Effect 6
		102-117	Rainbow Effect 7
		118-133	Rainbow Effect 8
		134-149	Rainbow Effect 9
		150-165	Rainbow Effect 10
		166-181	Rainbow Effect 11
		182-197	Rainbow Effect 12
		198-213	Rainbow Effect 13
		214-229	Rainbow Effect 14
		230-255	Rainbow Effect 15
11	Auto Shows	0-5	Effect off
		6-30	Auto Show 1
		31-55	Auto Show 2
		56-80	Auto Show 3
		81-105	Auto Show 4
		106-130	Auto Show 5



		131-155	Auto Show 6
		156-180	Auto Show 7
		181-205	Auto Show 8
		206-230	Auto Show 9
		231-255	Auto Show 10
12	Auto Speed	0-255	Speed on auto show 0-100%
13	Auto Fade	0-255	Fade Speed 0-100%
14	Dimmer Curve	0-5	No Function
		6-63	Linear Dimmer Curve
		64-127	Exponential Dimmer Curve
		128-191	Logarithmic Dimmer Curve
		192-255	S-Curve Dimmer Curve
15	Special Functions	0-5	No Function
		6-63	Dimmer characteristic 'LED' (3 s delay)
		64-127	Dimmer characteristic 'Halogen' (5 s delay)
		128-191	Fan speed setting 'Silent' activated (3 s delay)
		192-255	Fan speed setting 'Silent' deactivated (3 s delay)
16	Dimmer Background effect	0-255	Dimmer 0-100%
17	Background shutter	0-0	Shutter Open
		1-255	Strobe 0-100% [1Hz-20Hz]
18	Background Red	0-255	Red 0-100%
19	Background Green	0-255	Green 0-100%
20	Background Blue	0-255	Blue 0-100%
21	Backgroundcolour Macro (Override RGBW)	0-5	Blackout
		6-13	Red
		14-21	Amber
		22-29	Yellow/Amber
		30-37	Yellow
		38-45	Green
		46-53	Turquoise
		54-61	Cyan
		62-69	Blue
		70-77	Lavender
		78-85	Mallow
		86-93	Magenta
		94-101	Pink
		102-109	Warm White, 3200K
		110-117	White, 5600K
		118-125	Cold White, 7200K
		126-127	Color jump stop



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

		128-191	Color Jump, Speed 0 -> 100%
		192-255	Colour Fade, Speed 0 -> 100%

Features of 37CH Mode

37CH Mode	Function	DMX Value	Description
1	Zoom	0-255	Zoom 7-58°
2	Zoom Speed	0-255	Fast -> Slow
3	Dimmer	0-255	0-100% dimmer
4	Shutter	0-5	Shutter Open
		6-10	Shutter Closed
		11-33	Random Pulse effect strobe 0-100%
		34-56	Random Ramp-Up effect 0-100%
		57-79	Random Ramp-down effect 0-100%
		80-102	Random Strobe 0-100%
		103-127	Strobe break effect 100-0% [5s-1s between brakes]
		128-250	Strobe 0-100% [1Hz-20Hz]
		251-255	Shutter Open
5	Red	0-255	0-100% Red Dimmer
6	Green	0-255	0-100% Green Dimmer
7	Blue	0-255	0-100% Blue Dimmer
8	White	0-255	0-100% White Dimmer
9	Colour Macro (Override RGBW)	0-5	Blackout
		6-13	Red
		14-21	Amber
		22-29	Yellow/Amber
		30-37	Yellow
		38-45	Green
		46-53	Turquoise
		54-61	Cyan
		62-69	Blue
		70-77	Lavender
		78-85	Mallow
		86-93	Magenta
		94-101	Pink
		102-109	Warm White, 3200K
		110-117	White, 5600K
		118-125	Cold White, 7200K
		126-127	Color jump stop
		128-191	Color Jump, Speed 0 -> 100%



		192-255	Colour Fade, Speed 0 -> 100%
10	Rainbow Effect	0-5	Effect off
		6-21	Rainbow Effect 1
		22-37	Rainbow Effect 2
		38-53	Rainbow Effect 3
		54-69	Rainbow Effect 4
		70-85	Rainbow Effect 5
		86-101	Rainbow Effect 6
		102-117	Rainbow Effect 7
		118-133	Rainbow Effect 8
		134-149	Rainbow Effect 9
		150-165	Rainbow Effect 10
		166-181	Rainbow Effect 11
		182-197	Rainbow Effect 12
		198-213	Rainbow Effect 13
		214-229	Rainbow Effect 14
		230-255	Rainbow Effect 15
11	Auto Shows	0-5	Effect off
		6-30	Auto Show 1
		31-55	Auto Show 2
		56-80	Auto Show 3
		81-105	Auto Show 4
		106-130	Auto Show 5
		131-155	Auto Show 6
		156-180	Auto Show 7
		181-205	Auto Show 8
		206-230	Auto Show 9
		231-255	Auto Show 10
12	Auto Speed	0-255	Speed on auto show 0-100%
13	Auto Fade	0-255	Fade Speed 0-100%
14	Dimmer Curve	0-5	No Function
		6-63	Linear Dimmer Curve
		64-127	Exponential Dimmer Curve
		128-191	Logarithmic Dimmer Curve
		192-255	S-Curve Dimmer Curve
15	Special Functions	0-5	No Function
		6-63	Dimmer characteristic 'LED' (3 s delay)
		64-127	Dimmer characteristic 'Halogen' (5 s delay)
		128-191	Fan speed setting 'Silent' activated (3 s delay)
		192-255	Fan speed setting 'Silent' deactivated (3 s delay)



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

16	Red 1	0-255	0-100% Red Dimmer
17	Green 1	0-255	0-100% Green Dimmer
18	Blue 1	0-255	0-100% Blue Dimmer
19	White 1	0-255	0-100% White Dimmer
20	Red 2	0-255	0-100% Red Dimmer
21	Green 2	0-255	0-100% Green Dimmer
22	Blue 2	0-255	0-100% Blue Dimmer
23	White 2	0-255	0-100% White Dimmer
24	Red 3	0-255	0-100% Red Dimmer
25	Green 3	0-255	0-100% Green Dimmer
26	Blue 3	0-255	0-100% Blue Dimmer
27	White 3	0-255	0-100% White Dimmer
28	Red 4	0-255	0-100% Red Dimmer
29	Green 4	0-255	0-100% Green Dimmer
30	Blue 4	0-255	0-100% Blue Dimmer
31	White 4	0-255	0-100% White Dimmer
32	Dimmer Background effect	0-255	Dimmer 0-100%
33	Background shutter	0-0	Shutter Open
		1-255	Strobe 0-100% [1Hz-20Hz]
34	Background Red	0-255	Red 0-100%
35	Background Green	0-255	Green 0-100%
36	Background Blue	0-255	Blue 0-100%
37	Color Macro (Override RGBW)	0-5	Blackout
		6-13	Red
		14-21	Amber
		22-29	Yellow/Amber
		30-37	Yellow
		38-45	Green
		46-53	Turquoise
		54-61	Cyan
		62-69	Blue
		70-77	Lavender
		78-85	Mallow
		86-93	Magenta
		94-101	Pink
		102-109	Warm White, 3200K
		110-117	White, 5600K
		118-125	Cold White, 7200K
		126-127	Color jump stop
		128-191	Color Jump, Speed 0 -> 100%
		192-255	Colour Fade, Speed 0 -> 100%



FALCON 540Z
36X15W RGBW LED ZOOM
NR: 403120
Wall Washer

Virksomheds info

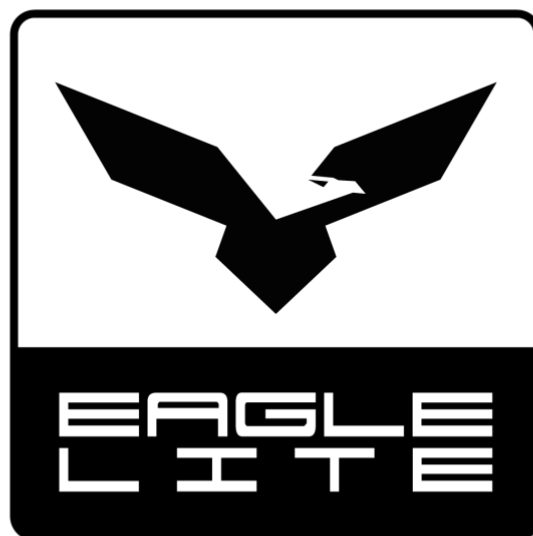
Mail: info@eaglelite.dk

TLF: +45 27 58 72 31

WEB: <https://eaglelite.dk/>

Firma: Eagle Lite

CVR: DK39524627



UK
CA CE