



CARPETLIGHT®

**BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL**

CARPETINO

Stand 07/2018

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany
www.carpetlight.com



INHALT

Seite	Kapitel
4	ALLGEMEINE HINWEISE PRODUKTBESCHREIBUNG PFLEGEHINWEISE
5	WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE
6	GARANTIEAUSSCHLUSS
7	BEDIENUNG DER LEUCHE Bedienung der Leuchte Aufbau des Rahmens Montage der Leuchte Anbau des Zapfens Aufbau des SnapGrids Aufbau der Softboxen
8	BEDIENUNGS DES STEUERGERÄTES Netzstrom, 90-240 Volt V-Mount-Betrieb
9	EINSTELLUNGEN AM STEUERGERÄT Ein-/Ausschalten Helligkeit und Farbtemperatur Einstellungen im Menü vornehmen / Standby-Modus
10	1. Daylight Boost / Fast 100% 2. DMX- Startkanalauswahl 3. DMX-Mode
11	4. Hintergrundlicht des Displays 5. Auswahl der Leuchten-Serie
12	TECHNISCHE DATEN
13	RJ45 DMX BELEGUNG

ALLGEMEINE HINWEISE

Produkte der **CARPETLIGHT** GmbH sind für den professionellen Einsatz im Studio und bei Außenaufnahmen bestimmt und dürfen ausschließlich von befähigten Personen betrieben werden.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sehr sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme. Der folgende Text enthält wichtige Hinweise für die Handhabung von **CARPETLIGHT** Beleuchtungskörpern.

- Beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse die Sicherheits- und Warnhinweise.
- Bewahren Sie diese Betriebsanleitung auch für eventuelle Nachbesitzer sorgfältig auf.
- Entsorgen Sie unserer Umwelt zuliebe das Verpackungsmaterial in einer entsprechenden Entsorgungsstelle.
- Defekte Leuchten, bzw. defektes Zubehör müssen sachgerecht über entsprechende Entsorgungsstellen entsorgt werden (§16 ElektroG). Wenden Sie sich diesbezüglich an die Firma **CARPETLIGHT** GmbH.
- Verwenden Sie nur **CARPETLIGHT** Originalersatzteile und Originalzubehör.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Leuchtenkörper basiert auf textilen Verbindungen. Dies ermöglicht es, ihn in jede erdenkliche Form zu drapieren, zu rollen und zu knicken. Der Leuchtenkörper der **CARPETINO** wiegt ohne Zubehör etwa 200 Gramm und kann mit kleinen Hilfsmitteln überall befestigt werden.

PFLEGEHINWEISE

Kleinere Verunreinigungen können mit einem feuchten Tuch auf der Lichtaustrittsseite entfernt werden. Auf der schwarzen Rückseite können auch sanfte Textilreinigungsmittel benutzt werden.

Das textile Zubehör (Softboxen und Schürze) können schonend mit der Hand bei 30° C gewaschen werden.

Halten Sie die Kontaktelemente der elektrischen Steckverbindungen sauber.

Wir empfehlen regelmäßige Sichtprüfungen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

**Vorsicht!
Netzspannung! Lebensgefahr!**

**Vorsicht!
Heiße Leuchte!**

- Achtung! Der Leuchtenkörper kann hohe Temperaturen annehmen.
- Die Leuchte darf nicht eingerollt, abgedeckt sowie unter Druck oder Spannung aufliegend betrieben werden. Vorder- und Rückseite müssen die entstehende Betriebswärme ganzflächig durch Konvektion abgeben können. Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung des mitgelieferten Klapprahmens.
- Die Leuchte hat keine automatische Temperaturüberwachung/Leistungsbegrenzung. Wird die Leuchte bei über 80°C betrieben, nehmen die LEDs Schaden. Dies kann durch nicht fachgerechte Nutzung entstehen, z.B. durch Betreiben der Leuchte bei oben genannten Bedingungen oder durch zu hohe Umgebungstemperatur.
- Keine Nadeln, Tacker-Nadeln oder ähnliches in die Leuchte stecken, sondern die vorhandenen Ösen benutzen.
- Bei jeglichen sichtbaren Schäden des Leuchtenkörpers und der Komponenten darf das System nicht mehr verwendet werden. Sind Schäden feststellbar, müssen die betreffenden Teile ausgewechselt werden, bzw. muss Kontakt mit der **CARPETLIGHT GmbH** oder deren Vertriebspartnern aufgenommen werden.
- Bei hängendem Betrieb muss der Leuchtenkörper, wie auch das verwendete Zubehör, mittels eines Sicherungsseiles gesichert werden.
- Die Leuchte ist eine der leichtesten ihrer Art und ermöglicht eine Aufhängung, die von bisherigen Standards abweichen kann. Überprüfen Sie trotzdem die Stabilität und Zuverlässigkeit der Anbringung.
- Bei Arbeiten mit Leuchtenkörpern wird grundsätzlich empfohlen, geeignete Schutzkleidung zu tragen, um Verletzungen und Verbrennungen vorzubeugen.
- Beachten Sie beim Tragen und Heben von Leuchtenkörpern und Zubehör das jeweilige Gewicht und berücksichtigen Sie die von den Berufsgenossenschaften in der BGI 810-1 empfohlenen Maßnahmen.
- Vermeiden Sie beim Verlegen der Anschlusskabel mögliche Stolpergefahren für Personen oder Beschädigungen durch Fahrzeuge mittels geeigneter Kennzeichnung oder Abdeckung.
- Das Leuchtenkörpersystem und dessen elektrische Schutzeinrichtung ist vor jedem Einsatz zu prüfen.
- Die Fehlerfreiheit der Spannungsversorgung und deren Schutzeinrichtungen ist vor dem Anschluss des Leuchtenkörpersystems sicherzustellen.
- Beachten Sie die Mindestabstände zu empfindlichen und brennbaren Objekten, die größte Erwärmung findet auf der Leuchtenrückseite statt!

- Beachten Sie, dass Blendung durch Leuchtenkörper zu einer unmittelbaren Herabsetzung der Sehfunktion und somit zu Unfällen führen kann (z. B. bei Treppenabsätzen, im Straßenverkehr, durch Blitzen).
- Halten Sie beim Durchleuchten von Glasflächen, Fenstern und Dekoflächen ausreichende Abstände ein, da diese Materialien bei übermäßiger Erwärmung bersten können und Splitter ein Verletzungsrisiko darstellen.
- Beachten Sie den Schutzgrad des Leuchtensystems in Zusammenhang mit den Umgebungseinflüssen (Staub, Nässe, Regen).
- Eventuell ist zusätzlicher Schutz erforderlich wie z. B. witterungsgeschützte Aufstellung, Schutzdach oder Abdeckungen. Dabei ist auf ausreichende Ableitung der durch den Leuchtenkörper erzeugten Wärme zu achten.
- Die Verwendung in korrosiver Umgebung, z.B. Salzwasser, erfordert evtl. besondere Maßnahmen.

GARANTIEAUSSCHLUSS

Jede Nutzung außerhalb der empfohlenen Einsatzszenarien, insbesondere in hoher Luftfeuchtigkeit, explosionsgefährdeter Umgebung oder erhöhter G-Kräfte, führen zum Erlöschen jeglicher Gewährleistungen.

Die Firma **CARPETLIGHT** GmbH haftet für keinerlei Schäden, die durch unsachgemäße Benutzung unserer Produkte entstehen.

BEDIENUNG DER LEUCHE

Bedienung der Leuchte

Der Aufbau sowie das Einsetzen und Wechseln von Zubehör ist von einem sicheren Stand aus durchzuführen.

Aufbau des Rahmens

Die vier Arme des Rahmens werden in das Mittelkreuz gesteckt. Die Magnete des Rahmens dienen der Aufnahme des Leuchtenkörpers, diese müssen so gedreht werden, dass sie entgegengesetzt zum Bajonettverschluss stehen.

Montage der Leuchte

Die Leuchte wird auf den fertig aufgebauten Rahmen mittels der Magnete montiert.

Anbau des Zapfens

Der 16mm Zapfen wird mittels eines Bajonettverschlusses im Mittelpunkt des Rahmenkreuzes befestigt. Der Zapfen wird in die Aufnahme eingesetzt, leicht gedreht und durch die Überwurfmutter fest geschraubt.

Aufbau des SnapGrids

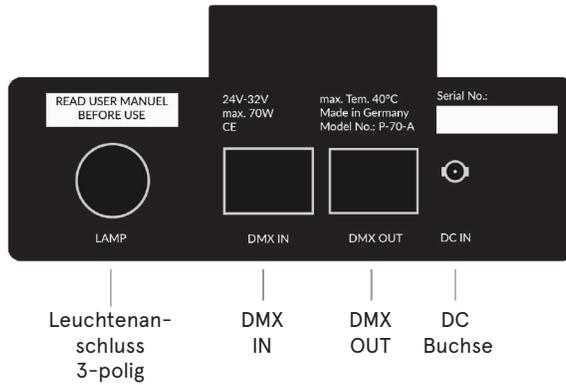
Das Original **CARPETLIGHT** SnapGrid ist speziell für die jeweiligen Leuchtengrößen entwickelt worden. Es wird mit dem umlaufenden Klettband an dem umlaufenden Klettflausch des Leuchtenkörpers oder der Softbox befestigt. Zusätzlich werden die Gummischlaufen des SnapGrids über die vier Ecken des Rahmens gespannt. Die Klettverbindung und die Gummis bieten ausreichend Halt, um die Leuchte auch als Toplight einzusetzen.

Um Lichtaustritt an den Ecken zu verhindern, benutzen Sie die überstehenden Eckverlängerungen des umlaufenden Textilsaums am SnapGrid. Bitte überprüfen Sie eventuelle Verschmutzungen der Klettverbindung, um eine perfekte Verbindung zu gewährleisten.

Aufbau der Softboxen

Die **CARPETLIGHT**-Softbox wird auf die **CARPETINO**-Leuchte mit Hilfe des Klettverschlusses befestigt.

BEDIENUNG DES STEUERGERÄTES



Das Steuergerät muss durch das mitgelieferte 3 Pol-Steuerkabel mit dem Leuchtenkörper verbunden werden. Stecker und Buchse des Steuerkabels nicht drehen, es handelt sich um eine Push/Pull Verbindung. Zum Kontaktieren den Stecker mit der Markierung nach oben in die Buchse einführen. Beachten Sie die weiße Markierung.

Für die Stromversorgung gibt es verschiedene Anschlussmöglichkeiten:

Netzstrom, 90-240 Volt

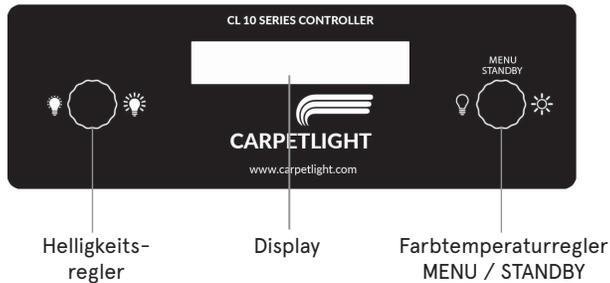
Verbinden Sie den DC Hohlstecker des mitgelieferten Netzteils mit der DC Buchse (DC IN) am Steuergerät. Der DC Hohlstecker ist eine verriegelbare Drehverbindung.

Den Stecker in die Buchse (DC IN) am Steuergerät einführen und durch eine Rechts- oder Linksdrehung unter leichtem Druck verriegeln. Zum Entriegeln den Stecker mit einer leichten Rechts- oder Linksdrehung entriegeln und abziehen. Netzteil und Steuergerät lassen sich zu einem kompakten Element zusammenfügen, indem der V-Mountadapter am Netzteil in die V-Mountaufnahme am Steuergerät gesteckt wird.

V-Mount-Betrieb

Das Steuergerät der **CARPETINO**-Leuchte kann auch mit V-Mount-Akkumulator (mit mindestens 9 Ampere Entladestrom) betrieben werden. Es gibt hierfür an jedem Steuergerät eine V-Mount-Aufnahme, an dem der V-Mount-Akkumulator leicht montiert werden kann.

EINSTELLUNGEN AM STEUERGERÄT



Bei diesen Einstellungen handelt es sich um den Stand der Firmware ab Version 3.14. Spätere Versionen können in den Einstellungen abweichen. Handelt es sich bei Ihrer Firmware, um eine andere Version als 3.14, dann kontaktieren Sie bitte **CARPETLIGHT GmbH**.

Ein-/Ausschalten

Bei einer erfolgreichen Verbindung von Leuchte, Steuergerät und Stromversorgung ist die Leuchte einsatzbereit.

Helligkeit und Farbtemperatur

Zur Einstellung der Helligkeit benutzen Sie den Helligkeitsregler. Durch Drehen lässt sich der gewünschte Dimmbereich einstellen und auf dem Display ablesen. Für die Einstellung der Farbtemperatur benutzen Sie den Farbtemperaturregler. Die Farbtemperatur lässt sich im Display in Kelvin (K) ablesen und kann in 100 K-Schritten gesteuert werden.

Einstellungen im Menü vornehmen / Standby-Modus

Ein kurzes Drücken auf den Farbtemperaturregler mit der Beschriftung Standby/Menu bewirkt das Umschalten auf den Standby-Modus und die Leuchte geht aus. Durch ein weiteres kurzes Drücken des Tasters geht die Leuchte an und hat exakt die Ausgangseinstellung wie vor dem Standby-Modus. Sie gelangen durch ein 3 Sekunden langes Drücken des Farbtemperaturreglers in das Auswahlmenü und durch ein erneutes 3 sekündiges Drücken wieder zurück in den Leuchtenbetriebsmodus. Befinden Sie sich im Auswahlmenü, können Sie mit kurzem Drücken des Farbtemperaturreglers durch das Menü schalten. Durch drehen des Helligkeitsreglers können die Einstellungen und Werte der Menüpunkte verändert werden.

Menüpunkte

1. Daylight Boost / Fast 100%

Einstellen des Daylight Boost:

- Halten Sie den Taster 3 Sekunden gedrückt (Menü-Modus).
- Drehen Sie den Farbtemperaturregler 1x nach rechts, um in den Daylight Boost Modus zu gelangen. Die Leuchte bleibt in diesem Modus.
- Es wird „DLB“ im Display angezeigt.
- Wird erneut einer der Regler gedreht, springt die Lampe automatisch aus dem Daylight Boost Modus zurück in den normalen Betriebsmodus.

Einstellen des Fast 100%:

Die Leuchte kann, ohne manuelles Dimmen, sofort auf 100% Helligkeit betrieben werden.

- Halten Sie den Taster 3 Sekunden gedrückt (Menü-Modus).
- Drehen Sie den Helligkeitsregler nach rechts, um die Leuchte sofort auf 100% zu starten.

Die Leuchte schaltet danach selbständig zurück in den Leuchtenbetriebsmodus.

2. DMX- Startkanalauswahl

Einstellen der DMX-Adresse:

- Halten Sie den Farbtemperaturregler 3 Sekunden gedrückt (Menü-Modus).
- Durch kurzes Drücken des Farbtemperaturreglers gelangen Sie zum Menüpunkt „DMX“.
- Wählen Sie mit dem Helligkeitsregler die gewünschte Startadresse (1-511).
- Durch erneutes 3 Sekunden langes Drücken des Farbtemperaturreglers bestätigen Sie die gewählte Eingabe und gelangen gleichzeitig zurück in den Leuchtenbetriebsmodus.

3. DMX-Mode

Ein-/Ausschalten des DMX-Modus bei eingestecktem DMX-Kabel:

Sobald ein DMX-Signal empfangen wird, schaltet das Gerät automatisch in den DMX-Modus (DMX-Mode: normal). Sofern Sie im DMX-Betrieb manuelle Änderungen vornehmen wollen, können Sie den DMX-Mode auf „OFF“ stellen.

- Halten Sie den Farbtemperaturregler 3 Sekunden gedrückt (Menü-Modus).
- Durch kurzes Drücken gelangen Sie mit dem Farbtemperaturregler zum Menüpunkt „DMX-Mode“.
- Wählen Sie mit dem Helligkeitsregler die gewünschte Einstellung.
DMX ist eingeschaltet: „Normal“ - DMX ist ausgeschaltet: „OFF“.
- Durch erneutes 3 Sekunden langes Drücken des Farbtemperaturreglers bestätigen Sie die gewählte Eingabe und gelangen gleichzeitig zurück in den Leuchtenbetriebsmodus.

Beim Neustart des Gerätes wird diese Einstellung immer auf „ON“ sein, sofern ein DMX-Signal anliegt.

Beachten Sie im DMX „Stand Alone“ Betrieb bzw. beim Betrieb als letztes Gerät in einer DMX-Kette, dass die Benutzung eines 120Ω (Ohm) Abschlusswiderstands (nicht im Lieferumfang) notwendig sein kann.

4. Hintergrundlicht des Displays

Einstellen der Displayhelligkeit:

- Halten Sie den Farbtemperaturregler 3 Sekunden gedrückt (Menü-Modus).
- Durch kurzes Drücken gelangen Sie mit dem Farbtemperaturregler zum Menüpunkt „Backlight“.
- Wählen Sie mit dem Helligkeitsregler die gewünschte Helligkeit des Displays 0-5.
- Durch erneutes 3 Sekunden langes Drücken des Farbtemperaturreglers bestätigen Sie die gewählte Eingabe und gelangen gleichzeitig zurück in den Leuchtenbetriebsmodus.

5. Auswahl der Leuchten-Serie

Die Leuchtenserie wird durch einen Buchstaben in der Seriennummer definiert und befindet sich im **CARPELIGHT**-Logo auf der Leuchten-Rückseite. Ab höheren Bauserien ist für die Leuchten ein größeres Farbspektrum einstellbar. Die **CARPETINO** wird in der A-Serie mit dem herkömmlichen LED-Binning (2800-5600 K) betrieben und in der B-Serie mit dem neuen (2800-6000 K).

- Halten Sie den Farbtemperaturregler 3 Sekunden gedrückt (Menü-Modus).
- Durch kurzes Drücken gelangen Sie mit dem Farbtemperaturregler zum Menüpunkt „Connected Lamp Series“.
- Wählen Sie mit dem Helligkeitsregler die gewünschte Serie aus (A oder B).
- Durch erneutes 3 Sekunden langes Drücken des Farbtemperaturreglers bestätigen Sie die gewählte Eingabe und gelangen gleichzeitig zurück in den Leuchtenbetriebsmodus.

Folgender Menüpunkt hat keine Einstellmöglichkeit:

Softwareversion des Controllers.

TECHNISCHE DATEN

CARPETINO

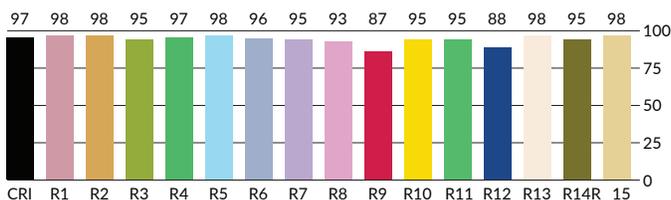
Farbtemperatur	2800-5600 (6000) K
Dimmer	flickerfrei, stufenlos
DMX	2 Kanäle (1. Helligkeit, 2. Farbtemperatur)
Abmessungen	630 x 230 mm, Leuchtfläche 560 x 170 mm
Gewicht	200 Gramm
Leistung	50 Watt
Stromversorgung	V-Mount (1 x 14,8 Volt, 9A Entladestrom), Netzteil mit 90-240 Volt
Lichtstrom	3400 lm
Fotometrische Daten	1100 Lux/1m (3 Feet)

CRI 96
TLCI 96

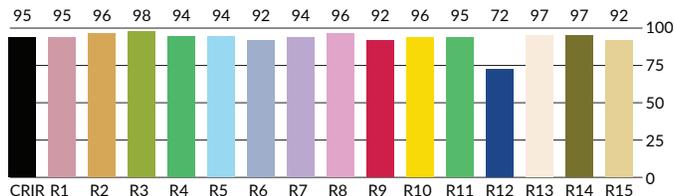
Abstrahlwinkel 120°, mit SnapGrid 40°

Kühlung Passiv, lautlos

Farbqualität
bei 2800 K



Farbqualität
bei 6000 K



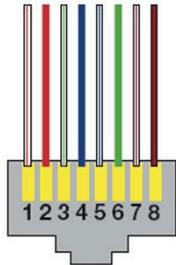
Made in Germany



WEEE-Registrierungsnummer
DE59055631

RJ45 DMX BELEGUNG

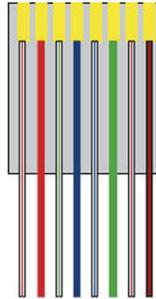
RJ45-Buchse



Von vorn gesehen

RJ45-Stecker

1 2 3 4 5 6 7 8



Von oben gesehen
Rastklinke unten

BELEGUNG :

2: DATA -
1: DATA +
7+8 GND



CARPETLIGHT®

INSTRUCTION MANUAL

CARPETINO

As of: May 2018

CARPETLIGHT GmbH
Friesenweg 5f
22763 Hamburg
Germany
www.carpetlight.com



SUMMARY

Page	Chapter
18	GENERAL INSTRUCTIONS PRODUCT SPECIFICATIONS CARE INSTRUCTIONS
19	IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
20	EXCLUSION OF WARRANTY
21	LAMP OPERATION Lamp Operation Erecting the Frame Assembly of the Lamp Mounting the Spigot Assembly of the SnapGrid Assembly of the Soft Boxes
22	OPERATION OF THE CONTROL UNIT MAINS SUPPLY, 90-240VOLT, V-Mount Operation
23	SETTINGS FOR THE CONTROL UNIT Switching On/Off and Standby-Mode Brightness and Color Temperature Temperature Display and Over Heating Selection using the Menu Function/Standby-Mode
24	1. Daylight Boost / Fast 100% 2. DMX-Channel Selection 3. DMX-Mode
25	4. Display Background Light 5. Lamps Serial Number
26	TECHNICAL SPECIFICATIONS
27	RJ45 DMX CONFIGURATION

GENERAL INSTRUCTIONS

The **CARPETLIGHT** CL Series product line is produced specifically for the use in professional studio and outdoor location shooting, and should only be operated by qualified personnel.

Read this Instruction Manual thoroughly before first use. The following text includes important information for the operation of the **CARPETLIGHT** lamps.

- Please observe the safety instructions for your own protection.
- Keep this manual in a safe place and pass on to any future user.
- Please recycle or dispose of the packaging material for this product in an environmentally responsible manner.
- Damaged lamps and ancillary equipment should be disposed of in a responsible and environmentally friendly way according to the laws and regulations that apply in the country of use.
- Use only original **CARPETLIGHT** ancillary equipment and spare parts.

PRODUCT SPECIFICATIONS

The lamp body is made from textile compounds. This allows for hanging, rolling and bending into any conceivable form.

The lamp body, without ancillary equipment, weighs about 200g and using small technical aids it can be attached almost anywhere.

CARE INSTRUCTIONS

Small stains on the lighting side of the lamp body can be removed using a damp cloth. For the black reverse side you can use a soft fabric detergent.

The textile equipment, i.e. soft box and skirt, can be hand washed at 86°F (30°C).

Keep the electrical contacts and plug-in connectors clean.

We recommend regular visual inspections.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**Beware: Mains Voltage!
Acute danger to life!**

Beware: Hot Lamp!

- Attention: the lamp body can reach high temperatures!
- When in use the lamp body should neither be rolled up or covered nor being pressed or tied down to any surface, as the heat generated during operation needs to dissipate from the whole surface of both rear and frontside.
- We generally recommend the use of the supplied frame
- The lamp has NO operating temperature control monitoring /safety shutdown function. Operating the lamp at temperatures exceeding 80°C (176°F) will damage the unit. Avoid the operating scenarios mentioned above as well as operating at high ambient temperatures
- Don't stick any nails, pins, staples or similar objects into the lamp body, please use the existing eyelets.
- Do not operate the lamp upon seeing any visual damage.
- If any damage is identifiable the relevant parts must be replaced, alternatively, please contact **CARPETLIGHT** GmbH or one of our distributors/sales partners.
- Please ensure, when hanging this product, that the lamp body and ancillary equipment is properly secured using a safety cable.
- Due to the lamp body being one of the lightest of its kind, it allows for installation in ways not possible before. But please make sure of the stability and reliability of the attachment.
- Stands must be set up correctly and it is to be ensured that they are designed to carry the designated load.
- It is advisable to wear suitable protective clothing when working with lamps to prevent injuries and burns.
- Please observe the weight of lamp bodies and ancillary equipment when carrying or lifting, and take into consideration preventive measures recommended by local trade associations according to occupational safety law.
- When laying out the connecting cables please avoid tripping dangers for personnel or damages that can occur from vehicles by using suitable warning signs and/or coverings.
- The lamp body and its electrical safety system are to be inspected prior to any operation.
- The faultlessness of the power supply and the safety device connection to the lamp body is to be checked before every operation.
- Please ensure that the correct safety distance to sensitive and flammable objects is observed, the maximum heat is generated at the backside of the lamp!

- Note: the glare and flashes emitted from a lamp can impair vision, and can lead to accidents (e.g. on steps or in traffic etc).
- Keep the lamp at a safe distance when lighting through objects like glass, windows and set features, because these objects can burst from overheating and the splinters could cause injury.
- Note the degree of protection (IP) of the lamp system relating to environmental influences such as dust, dampness and rain.
- It may be contingent to use an extra protection e.g. weather protected placement, protective cover or shelter, and please make sure that enough heat can escape from the heat generating lamp.
- The usage in corrosive environments e.g. salt water requires possible extra protective measures.

EXCLUSION OF WARRANTY

Every usage outside of the recommended applications, in particular in high humidity, dangerously volatile environments or heightened G forces will lead to forfeiture of the warranty.

The company **CARPETLIGHT** GmbH is not liable for any damages due to improper usage of our products.

LAMP OPERATION

Lamp Operation

The assembly and changing of the ancillary equipment is to be carried out from a stable position.

Erecting the Frame

The four arms of the frame are affixed to the centre cross.

The frame magnets are used for attaching the lamp to the frame; they should be turned so they are in an opposite position to the bayonet mount.

Assembly of the Lamp

Assemble the lamp using the erected frame and its magnets.

Mounting the Spigot

The 16mm spigot is attached to the centre of the frame using a bayonet mount. The spigot is placed within the fastener, turned slightly then tightened using the union nut.

Assembly of the SnapGrid

The original **CARPETLIGHT** SnapGrid has been especially developed for the respective lamp sizes.

It can be attached using the velcro fasteners which surrounds the lamp body, or alternately to the softbox.

Additional rubber straps can be tightened over the four corners using the threaded pins.

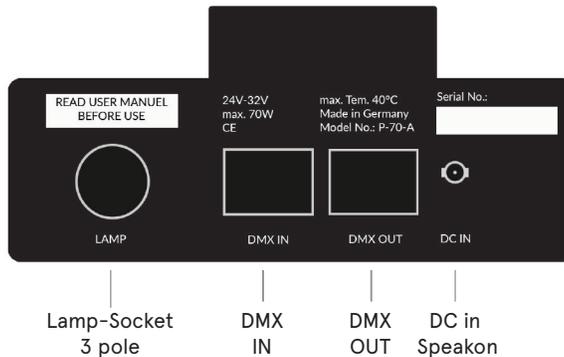
The velcro fasteners provide enough support to use the lamp as a top light.

Use the protruding textile hem corner extensions on the SnapGrid to minimize any unwanted light emissions from the corners of the lamp. Please check for possible fouling of the velcro fasteners to ensure a perfect bond.

Assembly of the Softboxes

The **CARPETLIGHT** softbox is attached to the **CARPETINO** using velcro fasteners.

OPERATION OF THE CONTROL UNIT



The control unit must be connected to the lamp body using the supplied 3 pole control cable. Do not twist or turn the connectors!
The plugs and sockets are push/pull types.

There are different types of power supply:

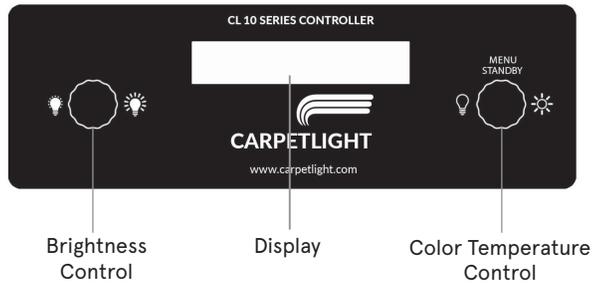
Mains Supply 90-240Volt

Connect the DC barrel connector of the power supply to the DC socket (DC IN) of the control unit. The DC barrel connector has a lockable slewing ring. Insert the connector into the socket on the control unit and twist slightly right or left.
To unplug, turn the connector to the left or right. And pull gently out.
The power supply adapter and the control unit can be assembled into a compact unit. Attach together by connecting the V-mount adapter to the power supply adapter on the control unit.

V-Mount Operation

The **CARPETINO** control unit can be run using V-mount batteries (minimal 9A discharge current). To do this there is a V-mount connector on every control unit.

SETTINGS FOR THE CONTROL UNIT



The use of these settings is for version 3.14 of the firmware.

*The settings could change in the future. If your firmware is a different version than 3.14, please contact **CARPETLIGHT GmbH**.*

Switching On/Off and Standby-Mode

Once the lamp is successfully connected to the control unit and that is connected to a functioning power supply, the lamp is ready for use.

Brightness and Color Temperature

For setting the brightness please use the brightness control knob and by turning this the desired dimming range can be read in the display.

For setting the color temperature please use the color temperature control knob.

The color temperature can be seen in the display and is measured in Kelvin (K), and can be controlled in 100 K increments.

Selection using the Menu Function/Standby-Mode

Pressing down briefly the stand-by button will put the lamp into Stand-By Mode and switch the lamp off. Pressing down on the button briefly again will turn the light back on to its exact previous setup before the lamp was put into standby-mode. By pressing down the color temperature control knob for 3 seconds you are now in the options menu. By pressing down the color temperature control knob for another 3 seconds you are then in the lamp operation mode.

Once in the options menu, using a short press of the color temperature control knob you can go through the menu functions. Use the brightness control knob to change menu functions and its corresponding value.

Menu Functions

1. Daylight Boost/ Fast 100 %

Daylight Boost:

- Hold down the color temperature control knob for 3 seconds (menu-mode).
- Rotate the color temperature control knob 1 click to the right to activate the "Daylight Boost".
- DLB will show up on the display.
- Turning any control knob will bring back the lamp operation mode.

Fast 100 %:

The lamp can, without using manual control, immediately be used at 100% brightness:

- Hold down the color temperature control knob for 3 seconds (menu-mode).
- Rotate the brightness control knob to the right for a 100% start.
- 100 will show up on the display.

The lamp will switch back automatically into the lamp operation mode.

2. DMX-Channel Selection

Setting the DMX-Channel Selection:

- Press the color temperature control knob for 3 seconds (menu-mode).
- Press the color temperature control knob briefly to go to the menu function "DMX".
- Use the brightness control knob to select the required start address (1-511).
- By pressing the brightness control knob again for 3 seconds you enter the wanted input and revert to the lamp operation mode.

3. DMX-Mode

Turning off the DMX-mode with connected DMX-cable:

The control unit will automatically turn to the (DMX-Mode: Normal) once a DMX-signal is received. By turning the DMX-mode to "OFF" you can carry out manual alterations to the DMX-operation.

- Press the color temperature control knob for 3 seconds (menu-mode).
- Press the color temperature control knob briefly to get to the menu function "DMX-Mode".
- Use the brightness control knob to choose the required input. DMX is on "Normal"- DMX is off "OFF".
- By pressing the color temperature control knob again for 3 seconds the input is selected and the lamp reverts to the lamp operation mode.
- Upon restarting the control unit will revert to the "ON" position, as long as a DMX-signal is present.

Please note, when in DMX "Stand Alone" use, or when the lamp is the last in the DMX chain, the use of a 120 Ω (Ohm) termination/load resistor could be necessary (Not included with the lamp).

4. Display Background Light

Display Brightness:

- Press the color temperature control knob for 3 seconds (menu-mode).
- Press the color temperature control knob briefly select the menu function "Background Light".

5. Selection of Lamp Head version

You can find the lamp version on the printed logo on the lamp heads rear side. Higher lamp versions have a larger color spectrum adjustability. The A series **CARPETINO** uses the previous binning (2800-5600 K) and the B series **CARPETINO** uses the actual binning (2800-6000 K).

Please manually adjust this in the menu.

- Press the color temperature control knob for 3 seconds (menu mode).
- Press the color temperature control knob briefly to select the menu function "Connected Lamp Series".
- Use the brightness control knob to choose the required lamp series from (A or B).
- By pressing the color temperature control knob again for 3 seconds the input is selected and the lamp reverts to the lamp operation mode.

The following Menu points are not adjustable:

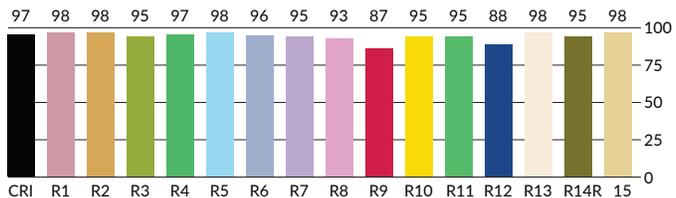
Software version of the control unit.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

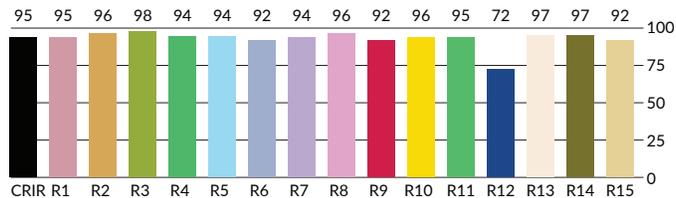
CARPETINO

Color Temperature	2800-5600 (6000) K
Dimmer Control	flicker free, steplessly variable
DMX	2 channels (1. brightness, 2. color temperature)
Sizes	630 x230 mm, illumination area 560 x 170 mm
Weight	200 g
Power Output	50 W
Power Supply	V-mount (1pcs 14,8 Volt , 9 Amps minimum discharge current), mains adapter with 90-240 Volt
Luminous Flux	3400 lm
Photometric Data	1100 Lux/1m (3 Feet)
CRI	96
TLCI	96
Beam Angle	120°, with SnapGrid 40°
Cooling	passive, noiseless

Color Quality at 2800 K



Color Quality at 6000 K

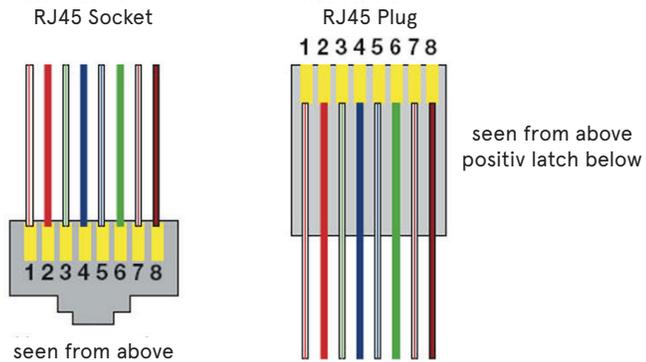


Made in Germany



WEEE-Registry Number
DE59055631

RJ45 DMXMAPPING/ASSIGNMENT



Assignment

- 2: Data -
- 1: Data +
- 7+8 GND (Ground)

