

Installationshilfe Verdrahtungsschema Installation Aid Wiring Diagram



Dies ist keine Montage- / Gebrauchsanleitung im rechtlichen Sinne, sondern lediglich eine Empfehlung, die FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG aus freien Stücken herausgibt, ohne damit irgendeine Verantwortung für die Ausführung des Beleuchtungssystems zu übernehmen. FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG liefert ausdrücklich Einzeleuchten und Montagematerial, keine Gesamtanlagen. Befolgen Sie die zu den einzelnen Produkten gelieferten Gebrauchsanleitungen.

Die Montage darf nur durch entsprechend ausgebildete Fachkräfte erfolgen.

Bei der Montage sind die jeweils gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Leuchten werden mit Konstantstrom betrieben. Die Installation erfolgt nach den Richtlinien von Schutzkleinspannung 48 V DC. Um Gefahren und Defekte zu vermeiden, trennen Sie vor allen Arbeiten das Netzteil vom Stromnetz. Benutzen Sie ausschließlich Netzteile, deren Ausgangsspannung 48 V DC nicht überschreitet. Eine falsche Spannung kann die Dimmer, Leuchten und das Netzteil zerstören.

Installationsanleitung des Netzteils beachten. Netzteil nicht überlasten! Die Gesamtleistung aller an das Netzteil angeschlossenen Verbraucher sollte ca. 10 % kleiner sein, als die Nennleistung des eingesetzten Netzteils.

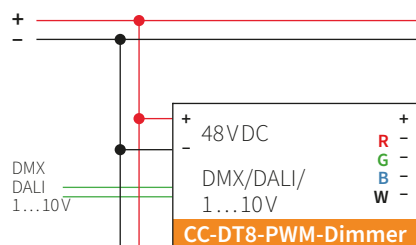
D/CC/4/700/DALI-DT8



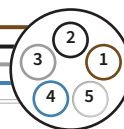
Achtung! Beachten Sie die Unterlagen der anzuschließenden Leuchte zum zulässigen Konstantstrom und der zulässigen Gesamtleistung.

Observe the documents of the luminaire to be connected regarding the permissible constant current and the permissible total power.

48 VDC



Constant Current



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 braun/brown | + VDC |
| 2 schwarz/black | -CH1 rot/red |
| 3 grau/grey | -CH2 grün/green |
| 4 blau/blue | -CH3 blau/blue |
| 5 weiß/white | -CH4 weiß/white |



This is not an installation manual / instructions for use in the legal sense, but merely a recommendation that Flashaar LEDLight GmbH & Co. KG issues of its own free will, without assuming any responsibility for the design of the lighting system. Flashaar LEDLight GmbH & Co. KG expressly supplies individual lights and assembly material, not complete installations. Follow the instructions for use supplied with the individual products.

The installation may only be carried out by appropriately trained professionals.

During installation, the relative safety regulations have to be followed. The luminaire is operated with constant current. The installation must be carried out according to the guidelines of Safety Extra-Low Voltage 48 V DC. To avoid danger and failures, prior of any work or installation, disconnect the power supply from the mains. Only use power supply units whose output voltage does not exceed 48 V DC. An improper voltage can destroy the dimmers, luminaires and the power supply unit.

Observe the installation manual of the power supply. Do not overload the power supply! The overall power consumed by all consumers connected to the power supply should be approx. 10 % lower than the rated power of the power supply being used.

Version mit max. 700 mA Konstantstrom pro Kanal, DALI DT8 Dimmung
version with max. 700 mA constant current per channel DT8 dimming

Kabel 8x0,25 BK, ist als Standard an den Leuchten konfektioniert, 2m, 5-polig, offenes Ende
cable 8 x 0.25 BK, is assembled as standard on the luminaires, 2m, 5-pin, open end

Passende FLASHAAR® Leuchten:
matching FLASHAAR® luminaires

NP Focus-3 4CH, NP Focus-3 4CH Darklight, Solaris-2 4CH

Passende FLASHAAR® Dimmer
und Konverter:
matching FLASHAAR® power
supply units and dimmer

#86458911-500, 86458912-350 / -500 / -700
LED Konstantspannungsnetzteil
LED constant voltage power supply unit