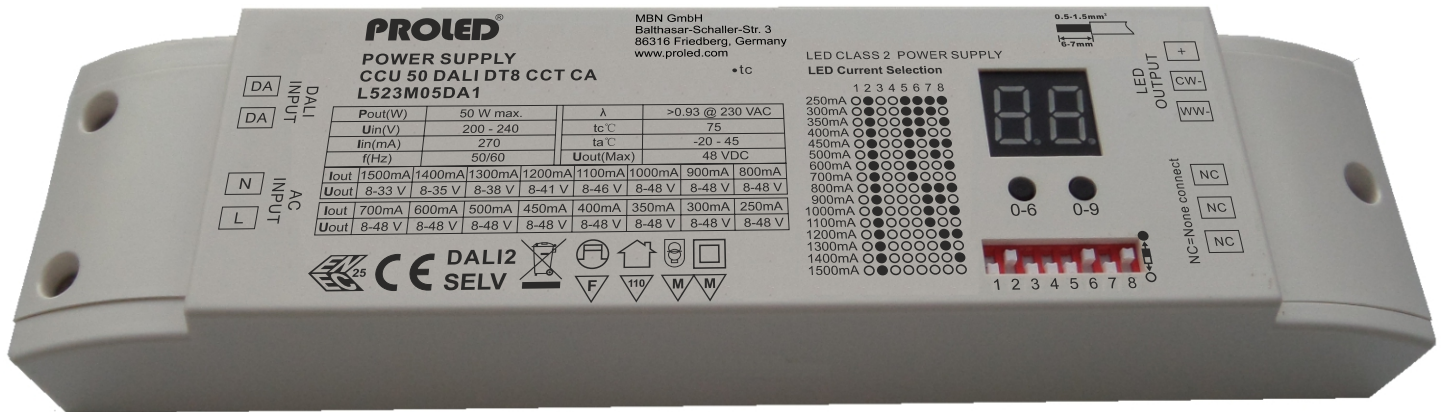


PROLED®

CCU DALI DT8 CCT CA L523M05DA1



Bedienungsanleitung

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für das PROLED CCU 50 DALI DT8 CCT CA Netzteil entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Falls das Gerät beim Transport beschädigt wurde, benachrichtigen Sie bitte sofort ihren Händler. Bitte unternehmen Sie nichts, bevor Sie ihren Händler kontaktiert haben.

Garantiebestimmungen

Vom Tag des Kaufes an gewähren wir für unsere Produkte bei sachgemäßer Verwendung im Falle von Qualitätsmängeln kostenlose Reparatur oder Austausch, außer in folgenden Fällen:

1. Defekte durch unsachgemäßen Betrieb.
2. Schäden durch unautorisierte Reparatur, Modifikation, falschem Anschluss oder Austausch von Chips.
3. Schäden durch Transport, Vibration usw. nach dem Kauf.
4. Schäden durch Erdbeben, Feuer, Blitzschlag, Verschmutzung oder Überspannung.
5. Schäden durch unsachgemäße Lagerung bei zu hohen Temperaturen, feuchter Umgebung oder in der Nähe von Chemikalien.
6. Wenn das Produkt upgedatet wurde.

Sicherheitshinweise

1. Installieren Sie dieses Netzteil nicht während eines Gewitters, bei starken Magnetfeldern oder Hochspannungsfeldern. Achten Sie auf korrekten Anschluß um das Risiko einer Beschädigung von Komponenten oder eines Kurzschlusses zu minimieren.
2. Stellen Sie immer eine ausreichende Belüftung sicher, um die zulässige Betriebstemperatur einzuhalten.
3. Überprüfen Sie, ob das Netzteil den Leistungsanforderungen der Leuchte entspricht und die Polung korrekt ist.
4. Führen Sie alle Anschlüsse nur im stromlosen Zustand durch und stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass kein Kurzschluss vorhanden ist.
5. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren, anderenfalls erlischt die Herstellergarantie.
6. Zu Informationen über Updates wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

1. Produktbeschreibung

Das PROLED CCU 50 DALI DT8 CCT CA Netzteil ermöglicht die Ansteuerung von Konstantstrom Dynamic White Leuchten, Paneels, Flex Strips etc. durch DALI DT8 Signal.

2. Technische Daten

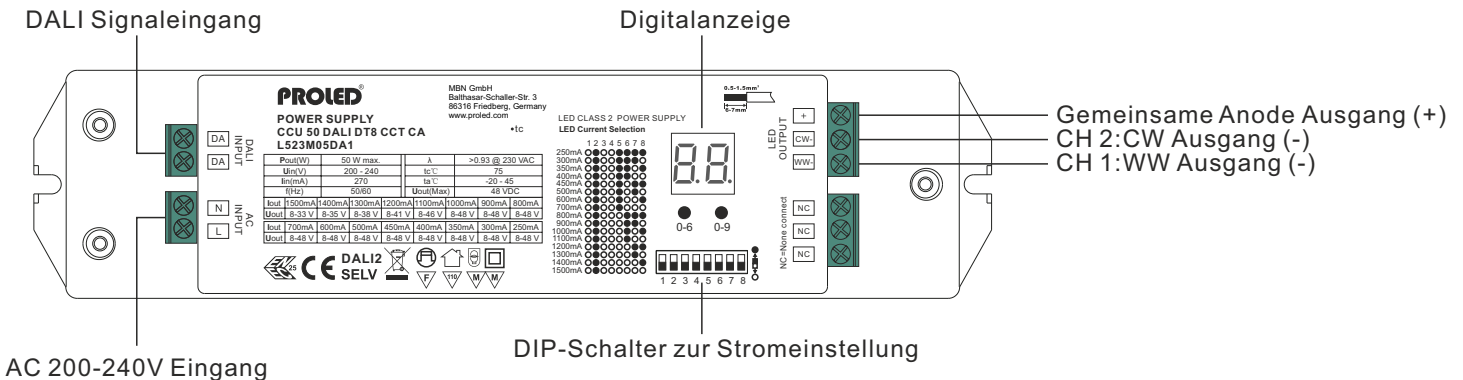
Modell	PROLED CCU 50 DALI DT8 CCT CA
Eingangsspannung	200 – 240 VAC
Ausgang	250 – 1500 mA, 8 – 48 VDC
Leistungsaufnahme	< 2 W
Umgebungstemperatur	-10°C – 45°C
Abmessungen	210 mm x 50 mm x 32 mm (LxBxT)
Netto-Gewicht	269 g

3. Eigenschaften

1. Eingangssignal DALI DT8
2. Gemeinsame Anode (+) und 2 einzelne Kathoden-Ausgänge, dadurch Ansteuerung von Dynamic White Leuchten möglich
3. Eingebautes DALI 2 Interface
4. Konstantstrom Ausgang per DIP-Schalter einstellbar



4. Bedienung



DIP Schalter für StromEinstellung

Bitte wählen Sie zuerst den korrekten Strom für die anzuschließende Leuchte aus. Zu hohe Bestromung führt zu Beschädigung der LED.

DALI Adresse manuell vergeben

Die DALI Adresse kann manuell vergeben werden. Es können Adressen 00 - 63 eingestellt werden.

1. Drücken und halten Sie einen der Knöpfe bis das Display blinkt. Lassen Sie jetzt den Knopf los.
2. Drücken Sie den jeweiligen Knopf so oft, bis die gewünschte Adresse eingestellt ist.
„0-6“ sind Zehnerstellen, „0 - 9“ sind Einerstellen.
3. Drücken und halten Sie einen der Knöpfe solange, bis das Display aufhört zu blinken, was die Speicherung bestätigt.

Nach erfolgter Einstellung, haben beide Kanäle z. B. die Adresse 22.

DALI Adresse durch DALI Master vergeben

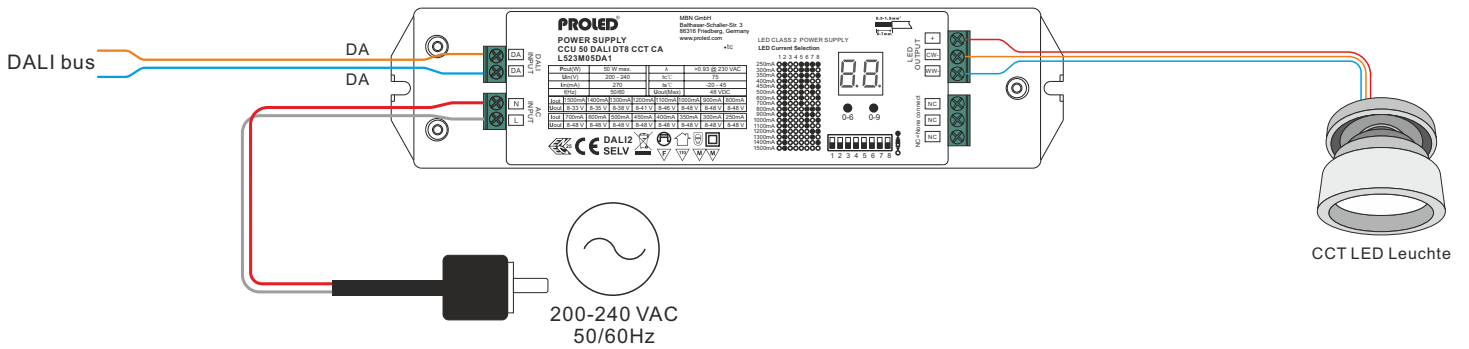
Die DALI Adresse kann durch einen DALI Master automatisch vergeben werden. Sehen Sie hierzu in die entsprechende Anleitung des DALI-Masters.

Während der Adressierung zeigt die Anzeige AU an.

Nach erfolgter Einstellung, haben beide Kanäle z. B. die Adresse 22.

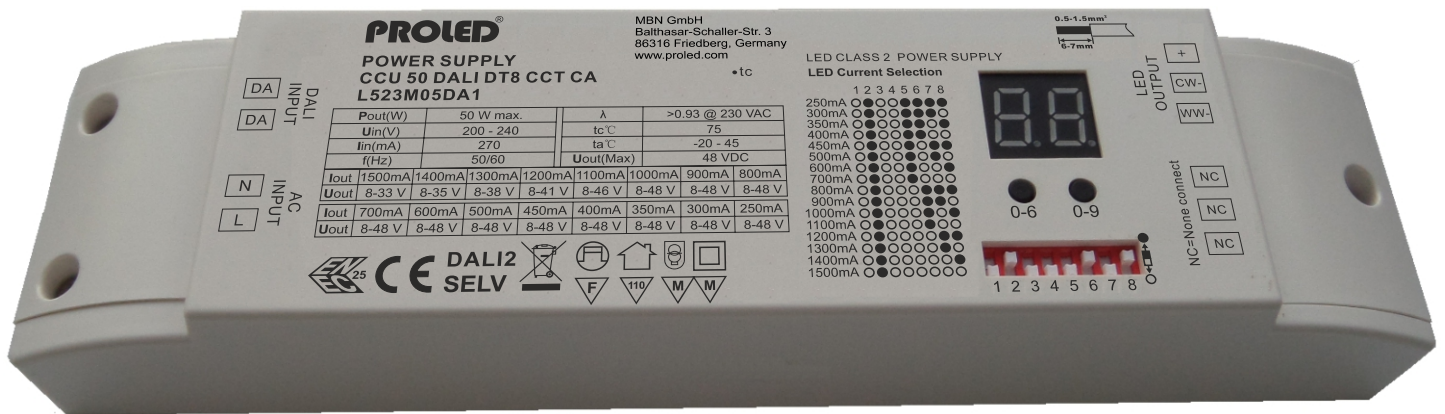
5. Anschlußdiagramme

1. DALI Bus



PROLED®

CCU DALI DT8 CCT CA L523M05DA1



User's manual

Preface

Thanks for choosing PROLED CCU 50 DALI DT8 CCT CA power supply. Before installation and use, we strongly recommend you to read this manual carefully. If the device has been damaged during transport, please report this to your supplier immediately. Please don't take any action without contacting your supplier first

Limited Warranty

In case of quality problems we provide free repair or replacement within two years from the day of purchase, if this product has been used properly in accordance with the user's manual, except in following cases:

1. Any defects caused by wrong operation.
2. Any damages caused by unauthorized removal, maintenance, modifying, incorrect connection and replacement of chips.
3. Any damages due to transportation, vibration etc. after purchase.
4. Any damages caused by earthquake, fire, lightning, pollution and abnormal voltage.
5. Any damages caused by negligence, inappropriate storing at high temperatures and humidity or near harmful chemicals.
6. Product has been updated

Safety Warnings

1. Please don't install this power supply during thunderstorms, intense magnetic or high-voltage electrical fields. To reduce the risk of component damage and fire caused by a short circuit, make sure, that all connections are correct.
2. Always be sure to mount this unit in an area with proper ventilation to avoid overheating.
3. Check voltage and power requirements of the luminaire as well as the polarity of the power supply.
4. Never connect any cables while power is switched on and always assure correct connections to avoid short circuit before switching on.
5. Never attempt any repairs yourself; otherwise the manufacturer's warranty will be void.
6. For update information please consult your supplier.

1. Product description

PROLED CCU DALI DT8 CCT CA power supply allows controlling of constant current Dynamic White Luminaires, Panels, Flex Strip etc., by DALI DT8 signal.

2. Technical Data

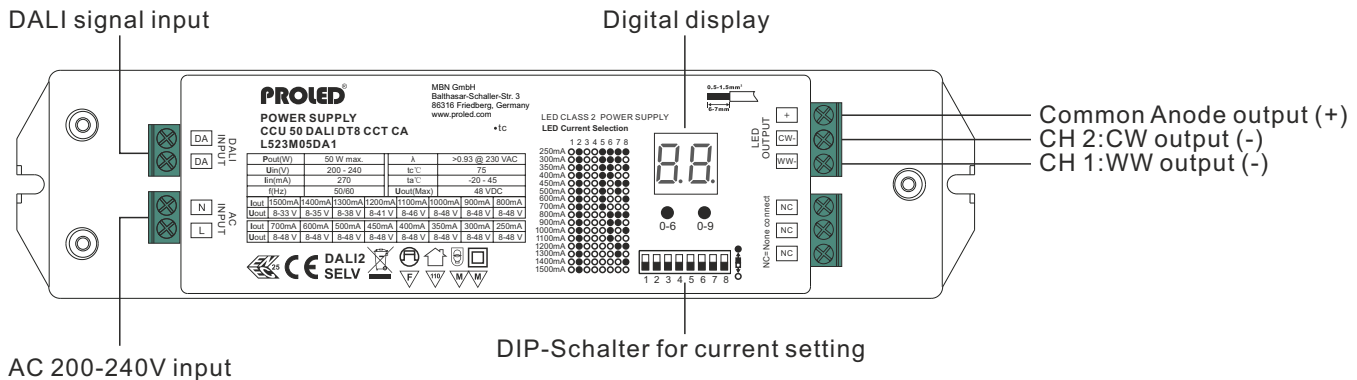
Modell	PROLED CCU 50 DALI DT8 CCT CA
Input Voltage	200 – 240 VAC
Output	250 – 1500 mA, 8 – 48 VDC.
Power consumption	< 2 W
Ambient temperature	-10°C – 45°C
Dimensions	210 mm x 50 mm x 32 mm (LxWxH)
Net-weight	269 g

3. Specifications

1. Signal input DALI DT8
2. Common Anode (+) and 2 separate Cathode (-) outputs, what allows to control dynamic white luminares.
3. DALI 2 Interface installed.
4. Constant current output setted by DIP-switches



4. Usage



DIP switches for current setting

Please set first the correct current for the luminaire which will be connected. Too high current will damage the LED.

DALI Address manual setting

DALI Address can be setted manually. Addresses between 00 - 63 can be set.

1. Press and hold one of the button untill display start blinking. Release the button.
2. Press the corresponding button untill the desired address is set.
„0-6" are the tens, „0 - 9" are the ones.
3. Press and hold one of the button untill the display stop blinking, which confirms saving. After successful setting, both channels, for example, have address 22.

DALI adresse set by DALI Master

DALI address can be set automatically by a DALI Master. Please refer to the corresponding manual of your DALI-Master.

During addressing the display shows AU.

after successfull setting, both channels have, for example, address 22.

5. Connection diagram

1. DALI Bus

