

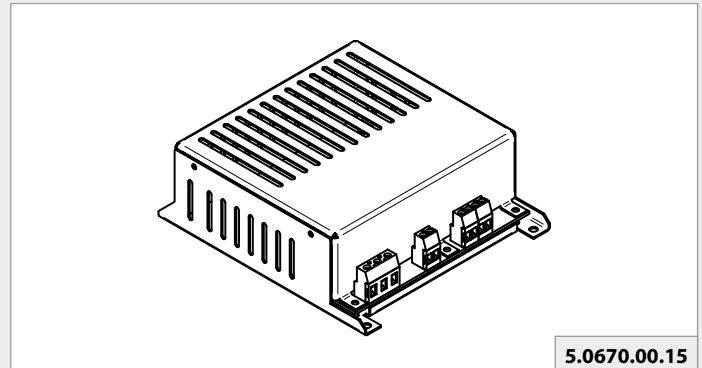
5.0670.00.15

700 mA Netzteil IP65, monochrom

700 mA Power Supply IP65, monochrom · 700 mA alimentation IP65, monochrome



5.0670.00.15



5.0670.00.15

1. Beschreibung

Konstantstromnetzteil zum Betrieb einer Platine 15 POW-LED 700 mA monochrom weiß oder blau, 12V-DC der Serie 4.0199/4.0299.
Auslieferung in Kunststoffschutzgehäuse IP65 mit einer Eingangs- und einer Ausgangsverschraubung.
Das Netzteil ist auf Grund der technischen Entwicklung nur für folgende WIBRE Typen geeignet:
4.0199.00.11, .12, .13, .16 und 4.0299..11, .12, .13, .16**
Sonderausführung und Anwendung für andere Typen nur nach Absprache.

2. Spezifikation

Eingangsspannung:	90~250 V AC, 127~370 V DC
Eingangsfrequenz:	50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	55 Watt
Wirkungsgrad:	80 %
Ausgangsspannung:	12 V DC
Ausgangsstrom:	3,5 A konstant
Ausgangsleistung:	55 W max
Steuereingang:	analog
Dimmart:	1-10 V
Temperaturüberwachungseingang:	10 k Ohm /20° Celsius (Standard nicht in Gebrauch)
Betriebstemperaturbereich:	-10°C – +45°C
Lagertemperaturbereich:	-20°C – +70°C
Abmessung:	180 x 182 x 84 mm
Gewicht:	0,8 kg

3. Allgemeine Wartungshinweise

- Achtung: Keine Hochdruckreiniger direkt auf das Netzteilgehäuse verwenden.
- Netzteile nicht direkt im Regen- oder Spritzwasserbereich montieren

4. Garantiebestimmungen

- Folgende Garantieziten und Bestimmungen gelten vom Tage der Lieferung an:
- 24 Monate auf WIBRE-Produkte
 - Unter die Garantie fallen nachweisbare Material-, Konstruktions- und Verarbeitungsfehler von seiten des Herstellers.
 - Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung, oder durch unsachgemäße Reparatur entstehen, können wir keine Garantie übernehmen.
 - Schäden durch falsche Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen.
 - Keine Garantie besteht wenn die Installation nicht korrekt nach den Bestimmungen vorgenommen wurde, oder bei Verwendung nicht geeigneter Leuchtmittel bzw. Anschlusskabel.
 - Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1. Description

Constant-current mains power supply for the operation of a white or blue 15 POW-LED 700 mA, 12V-DC monochrome circuit boards.
Supplied in IP65 plastic housing with threaded input and output terminal.
Due to technical development reasons, the mains power supply must only be used with the following WIBRE types:
4.0199.00.11, .12, .13, .16 und 4.0299..11, .12, .13, .16**
Special versions and use with other types require prior coordination.

2. Specification

Input tension:	90~250 V AC, 127~370 V DC
Input Frequency	50-60 Hz
Power Consumption	55 Watt
Efficiency:	80 %
Output Tension:	12 V DC
Output current:	3,5 A konstant
Output Power:	55 W max
Control Input :	analog
Type of dimming:	1-10 V
Temperature Control:	10 k Ohm /20° Celsius (Standard not in use)
Operating Temperature:	-10°C – +45°C
Storage Temperature:	-20°C – +70°C
Dimensions:	180 x 182 x 84 mm
Weight:	0,8 kg

3. General Maintenance indications

- Attention: Do not use steam jets direct to the Power supply.
Power supplies should not be installed in areas with direct rain or splashing water.

4. Warranty conditions

- The following warranty times and conditions are valid from the day of delivery:
- 24 months on WIBRE-Products
 - Proven faults appearing to material, construction or processing fall under the warranty of the manufacturer.
 - We accept no liability for damages arising through negligence of the operating instructions or improper repair work.
 - No liability is accepted for installation carried out contrary to the instructions or for the use of inappropriate light bulbs or cables.
 - We reserve the right to instigate any technical improvements without prior notice.

1. Description

Bloc d'alimentation continue pour le fonctionnement d'une platine monochrome 15 POW-LED 700 mA, 12 V-DC blanc/bleu
Livré dans un boîtier en matière plastique IP65 avec raccord vissé d'entrée et de sortie.
Pour des raisons de développement technique, le bloc d'alimentation convient uniquement aux types WIBRE suivants :
4.0199.00.11, .12, .13, .16 und 4.0299..11, .12, .13, .16**
Modèle spécial et application pour d'autres types, uniquement après accord.

2. Spécification

Tension primaire:	90~250 V AC, 127~370 V DC
Fréquence primaire:	50-60 Hz
Puissance:	55 Watt
Efficience:	80 %
Tension secondaire:	12 V DC
Courant secondaire:	3,5 A konstant
Puissance secondaire:	55 W max
Entrée de commande:	analogique
Type de variation:	1-10 V
Control de la température:	10 k Ohm /20° Celsius (standard pas en utilisation)
Température de régime	-10°C – +45°C
Température de stockage:	-20°C – +70°C
Dimensions:	180 x 182 x 84 mm
Poids:	0,8 kg

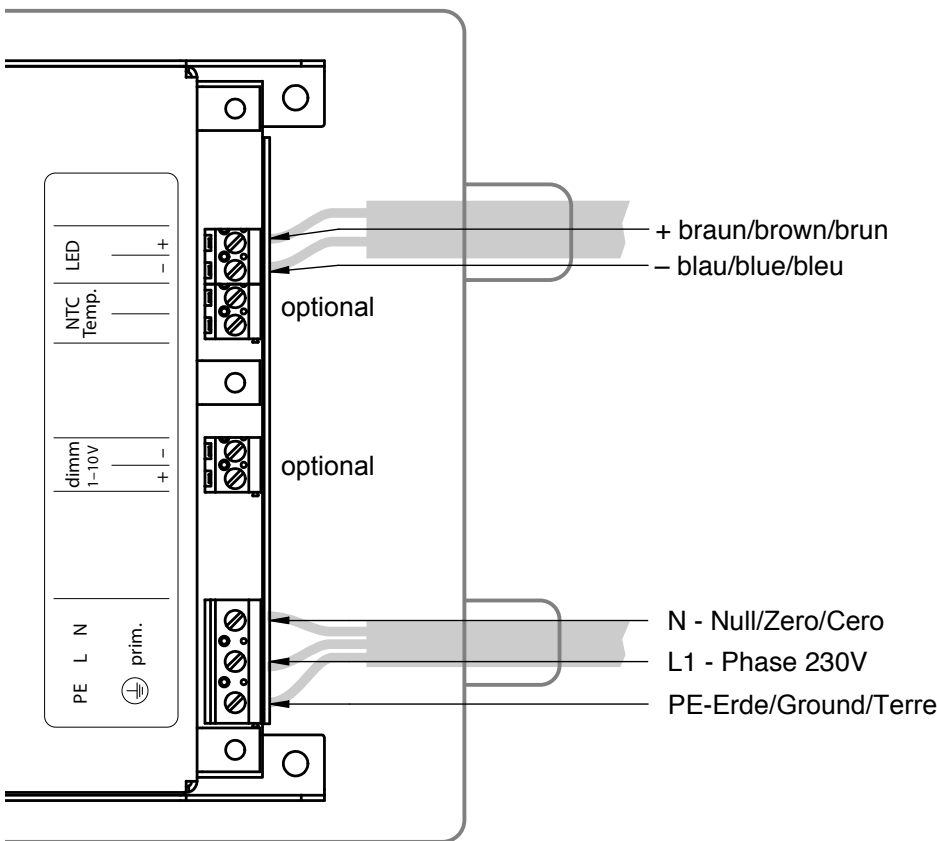
3. Indications d'entretien générales

- Attention : Ne pas utiliser un émetteur de vapeur pour l'alimentation.
Alimentation ne pas installer en zone d'eau.

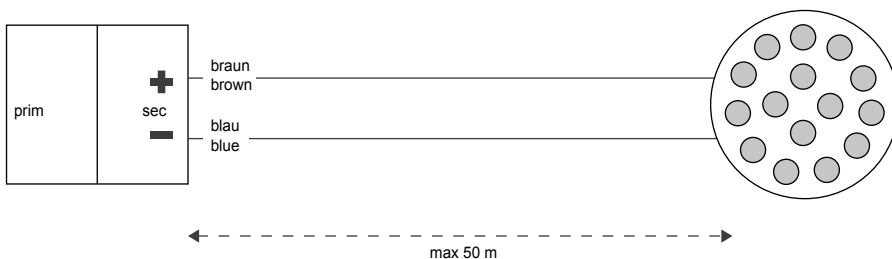
4. Dispositions de garantie

- Des périodes de garantie et dispositions suivantes sont en vigueur au jour de la livraison:
- 24 mois pour les produits Wibre
 - la garantie couvre des erreurs de construction démontables, de matériel et de traitement de la part du fabricant
 - pour des dommages qui résultent de non-respect de ce manuel ou de réparation inadéquate, nous ne pouvons pas assurer la garantie
 - des dommages par une fausse manipulation sont exclus de la garantie
 - aucune garantie n'existe si l'installation n'a pas été entreprise correctement après les dispositions, ou lors d'une utilisation de sources ou câble non appropriés.
 - nous nous réservons le droit de faire des modifications qui résultent de l'évolution technique de nos produits

5. Anschlußbelegung · Wiring Diagram · Raccordement · 5.0670.00.15



6. Anschlußbelegung · Wiring Diagram · Raccordement · 15 POW-LED 700 mA/12 V-DC · 5.0670.00.15



7. Wichtige Hinweise (Bei Nichtbeachtung folgender Punkte, entfällt die Garantie.)

- Vor der Installation müssen alle Teile auf Transportschäden überprüft werden!
- Jegliche Montage-, Installations- und Elektroarbeiten müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Zur Vermeidung von Fremdstoffen nur Edelstahlwerkzeug verwenden!
- Die Kabellänge der Leuchten ist so zu wählen, dass man nicht im Wasser oder feuchten Umgebung verlängern muss. Spätere Reklamationen aufgrund dessen können nicht akzeptiert werden.
- Es dürfen nur originale Wibre-Betriebsgeräte verwendet werden.
- Ein Montageabstand von 10 cm zwischen Betriebsgeräten wird dringend empfohlen, um wechselseitiges Erhitzen zu vermeiden.
- Anschluss der Betriebsgeräte muss stromlos erfolgen, da sonst Entladungen im Netzteil zur Schädigung der LED führen können. Es darf keine Primärspannung beim Wechsel der LED anliegen.
- Beim Anschließen der Leuchte die Polung beachten! Eine falsche Polung kann dem LED-Modul schaden.
- Die Installation eines bauseitigen Überspannungsschutzes nach DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 und EN 62305 wird empfohlen.
- Bitte achten Sie auf Maßnahmen gegen ESD (Elektrostatische Entladung) während aller Arbeiten am Scheinwerfer, Betriebsgerät und LED.

7. Important information (If the following points are disregarded, the guarantee expires.)

- Before installation, all parts must be checked for transport damage!
- All fitting, installation and electrical work must be performed by qualified specialist staff.
- Only use stainless steel tools to avoid external rust!
- The cable length of the lights should be chosen in such a way that it is not necessary to extend in water or moist environments. Later complaints resulting from this cannot be accepted.
- Only original Wibre operating units may be used.
- An installation distance of 10 cm between operating devices is urgently recommended in order to avoid mutual heating up.
- The operating devices must be connected without power, as otherwise discharges in the power supply may cause the LED to be damaged. No primary voltage may be applied when changing the LED.
- Note polarity when changing the lights! The wrong polarity can damage the LED module.
- It is recommended that the customer install an overvoltage protection in accordance with DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 and EN 62305.
- Please comply with all anti-ESD (electrostatic discharge) measures during all work on the spotlight, operating device and LED.

7. Remarques importantes (La garantie s'éteint en cas de non-respect des points suivants)

- L'absence d'avaries de transport doit être vérifiée avant l'installation !
- Tous les travaux de montage et d'installation, ainsi que les travaux électriques, doivent être réalisés par du personnel qualifié.
- Afin d'éviter tout dépôt de rouille, utiliser exclusivement des outils en acier inoxydable !
- La longueur de câble des lampes doit être choisie de telle sorte à ce qu'il ne soit pas nécessaire de la prolonger dans de l'eau ou dans un environnement humide. Toute réclamation ultérieure à ce motif ne sera pas acceptée.
- Seuls des équipements Wibre originaux doivent être utilisés.
- Une distance de montage de 10 cm entre les équipements est vivement recommandée afin d'éviter un réchauffement mutuel.
- Le raccordement des équipements doit être effectué sans courant, sans quoi des décharges dans le bloc d'alimentation pourraient entraîner une détérioration des LED. Aucune tension primaire ne doit être établie lors du changement des LED.
- Lors du raccordement des lampes, respecter la polarité ! Une erreur de polarité peut endommager le module de LED.
- L'installation d'une protection contre la surtension par le client conforme aux normes DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534 et EN 62305 est recommandée.
- Veuillez respecter les mesures contre la décharge électrostatique durant tous les travaux sur des projecteurs, équipements et LED.