



WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K)

LED-Unterwasserbeleuchtung

Art.-Nr.: PF10R202 / PF10R207 / PF10R201 / PF10R209

Inhaltsverzeichnis

1. Technische Kenndaten	1
2. Inhalt der Verpackung	2
3. Elektroanschluss	2
4. Schutz der Strahler	3
5. Querschnitt der Kabel	3
A. Anschlussplan	3
B. Konformitätserklärung	4



Diese Anweisung vor der Installation, Inbetriebnahme oder Benutzung dieses Produkts aufmerksam lesen.

Der Projektor darf niemals außerhalb des Wassers an das Stromnetz angeschlossen werden.

1. Technische Kenndaten

Abmessungen	Standard PAR-56
Installation	In PAR-56 Standardeinbaunische
Stromversorgung	Spannung: 12 V ~ (AC) / Frequenz: 50 Hz/60 Hz
Leistungsaufnahme	25W (M20 & 20K) 44W (M40 & 40K)
LED-Typ	M20 - 27 monochrome MidPower-LED / Kaltweiß (~6000°K)/ Warmweiß (~3000°K) M40 - 96 monochrome MidPower-LED - Kaltweiß (~6000°K)/ Warmweiß (~3000°K) Risikogruppe 1 (geringes Risiko) gemäß IEC62471:2006
Schutzklasse	IP-68 (nach der Montage)
Lichtleistung max.	1400 lm max. (M20 & M20K) 4400 lm max. (M40 & M40K)

2. Inhalt der Verpackung

1 BRIO WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K) mit

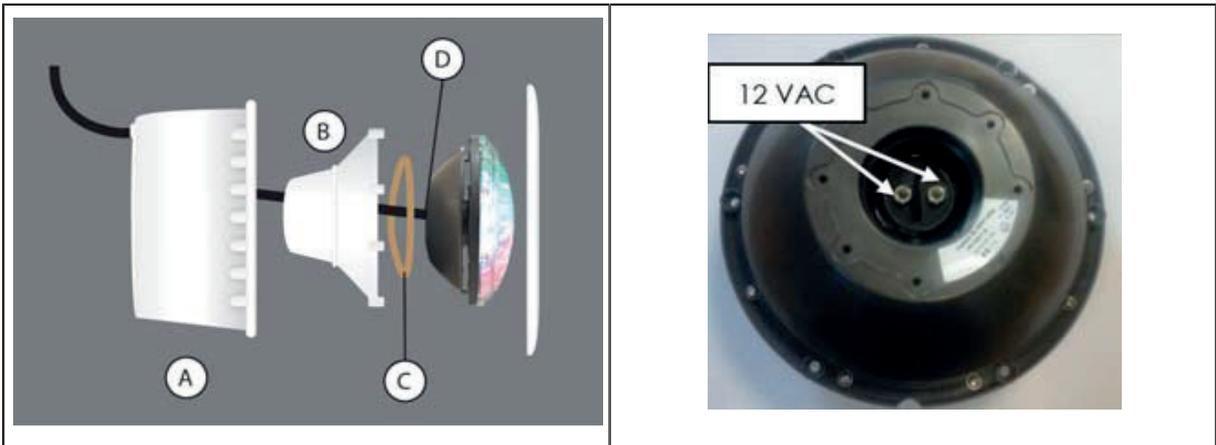
- 2 Schrauben + Edelstahl-Unterlegscheiben für den Anschluss
- Betriebsanleitung (dieses Dokument)

3. Elektroanschluss



Die Installation dieses Produkts kann Sie Stromschlägen aussetzen. Es wird empfohlen, eine qualifizierte Person hinzuzuziehen. Ein Installationsfehler, kann eine Gefährdung für Sie darstellen und das Produkt und die daran angeschlossenen Geräte unwiederbringlich schädigen. Entsprechend der Norm NF C 15-100 müssen Unterwasserbeleuchtungen, die im Volumen 0 installiert werden, mit SELV (Sicherheitskleinspannung) versorgt werden. Immer die Stromzufuhr oberhalb unterbrechen, bevor man die elektrische Installation manipuliert.

Risiko eines Stromschlags. Nur an einen durch ein Differenzial geschützten Kreislauf anschließen. Wenn Sie das Vorhandensein dieser Art Schutz nicht gewährleisten können, kontaktieren Sie einen qualifizierten Elektriker.



- A. PAR-56 Birne
- B. PAR-56 Innentopf
- C. Dichtung, die während der Montage eingedrückt werden muss, um die Wasserdichtheit des Einbaus zu gewährleisten.
- D. 12V AC Anschluss. Das Kabel soll mit Ring- oder Gabel-Kabelschuhen versehen sein, um einen angemessenen Anschluss zu ermöglichen (Ø 4mm)



Der vorne angebrachte Pfeil muss oben positioniert werden.

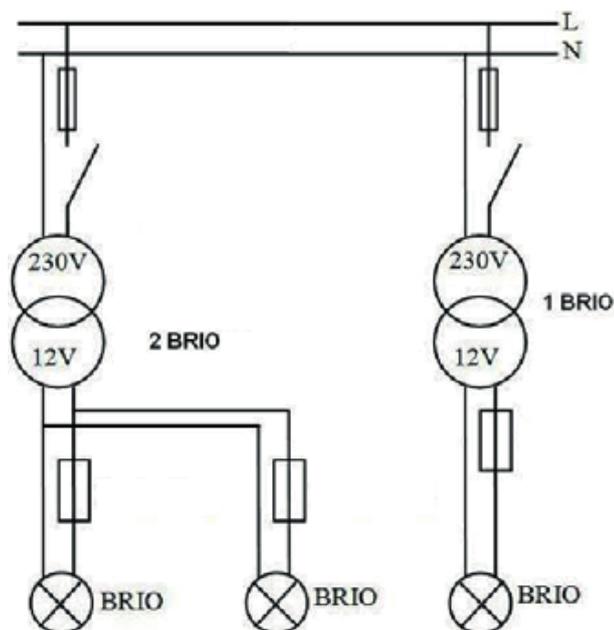
4. Schutz der Strahler

Für jeden einzelnen WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K) muss ein separater Schutz vorgesehen werden. Der Schutz muss an der Sekundärseite des Transformators anhand von Sicherungen oder Lastschaltern mit 3A (M20 & 20K) 5A oder mehr (M40 & 40K) gewährleistet werden.

5. Querschnitt der Kabel

Der Spannungsabfall der Spannung in den Stromversorgungskabeln des WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K) muss begrenzt werden, um die geltenden Standards einzuhalten und somit eine optimale Beleuchtung zu gewährleisten. Halten Sie sich an die nachstehende Tabelle (ein Strahler pro Kabel).		QUERSCHNITT (mm ²)				
		1,5	2,5	4	6	10
	Max. Länge (m)	10,9 (M20)	18,2 (M20) 10,0 (M40)	29,1 (M20) 17,0 (M40)	43,6 (M20) 25,6 (M40)	42,6 (M40)

A. Anschlussplan



B. Konformitätserklärung

<p>Die Gesellschaft CCEI S.A.S (FR 47 40 35 21 693) erklärt, dass das Produkt WEM20 - 40 (& WEM 20 - 40K) den Anforderungen an Sicherheit und elektromagnetischer Kompatibilität der europäischen Richtlinien 2006/95/CE et 2004/108/CE erfüllt.</p>		
		<p>Emmanuel Baret Marseille, am 20/04/2017</p>
<p>Stempel Händler</p>		
<p><i>Verkaufsdatum: Chargennr.:</i></p>		