

# CIR Heizpatronen mit hoher Leistungsdichte

mit Incoloy-Mantel,  
Nenndurchmesser 6,3 mm (1/4")

- ✓ Zuverlässige Premiumqualität
- ✓ Robuste, stoß- und vibrationsresistente Ausführung
- ✓ UL-geprüft
- ✓ CSA-zertifiziert
- ✓ Lieferbare Längen  
30 mm (1 1/4") bis 150 mm (6")
- ✓ Verfügbar in  
120 und 240 V AC

Die Heizpatronen mit hoher Leistungsdichte der Serie OMEGALUX® CIR sind ausschließlich aus Premiumwerkstoffen gefertigt und erfüllen die höchsten Industriestandards. Sie sind für lange Haltbarkeit und hohe Leistungsfähigkeit sowohl in Labors als auch in Industrieanwendungen konzipiert. Auf hohe Beanspruchung ausgelegt, bieten sie eine hohe Durchschlagsfestigkeit und sind widerstandsfähig gegen Stöße und Vibrationen.



Abbildung beider Modelle in Originalgröße

## Serie CIR mit Nenndurchmesser 6,3 mm

Ist-Durchmesser und Toleranz: 6,2992 mm ± 0,000/-0,127 mm

| Bestellangaben |      |          |               |           |              |      |          |               |           |              |      |          |               |           |
|----------------|------|----------|---------------|-----------|--------------|------|----------|---------------|-----------|--------------|------|----------|---------------|-----------|
| Nennlänge mm   | Watt | Watt/cm² | Modellnummer  | Gewicht g | Nennlänge mm | Watt | Watt/cm² | Modellnummer  | Gewicht g | Nennlänge mm | Watt | Watt/cm² | Modellnummer  | Gewicht g |
| 31             | 75   | 19,84    | CIR-1013/120  | 9,07      | 50           | 250  | 33,17    | CIR-1024/*    | 13,60     | 101          | 150  | 8,21     | CIR-1044/240  | 18,14     |
| 31             | 100  | 26,50    | CIR-1012/120  | 9,07      | 50           | 300  | 39,68    | CIR-10201/240 | 13,60     | 101          | 200  | 11,31    | CIR-1042/*    | 18,14     |
| 31             | 150  | 39,68    | CIR-1014/120  | 9,07      | 63           | 175  | 17,36    | CIR-1025/*    | 13,60     | 101          | 250  | 14,26    | CIR-1043/240  | 18,14     |
| 31             | 225  | 60,14    | CIR-10121/240 | 9,07      | 63           | 200  | 19,84    | CIR-1027/*    | 13,60     | 101          | 300  | 17,05    | CIR-1040/*    | 18,14     |
| 38             | 50   | 9,92     | CIR-1016/120  | 9,07      | 63           | 250  | 24,80    | CIR-1029/*    | 13,60     | 114          | 200  | 9,45     | CIR-1046/120  | 22,67     |
| 38             | 100  | 19,84    | CIR-1017/120  | 9,07      | 76           | 100  | 7,90     | CIR-1031/*    | 18,14     | 114          | 300  | 14,41    | CIR-1045/240  | 22,67     |
| 38             | 125  | 24,80    | CIR-1015/120  | 9,07      | 76           | 150  | 11,93    | CIR-1034/*    | 18,14     | 127          | 100  | 4,34     | CIR-1051/120  | 22,67     |
| 38             | 150  | 29,76    | CIR-1018/120  | 9,07      | 76           | 200  | 15,96    | CIR-1030/*    | 18,14     | 127          | 150  | 6,51     | CIR-10501/240 | 22,67     |
| 38             | 175  | 34,10    | CIR-1019/120  | 9,07      | 76           | 250  | 19,99    | CIR-10301/240 | 18,14     | 127          | 200  | 8,83     | CIR-1052/*    | 22,67     |
| 38             | 200  | 39,68    | CIR-10151/*   | 9,07      | 76           | 300  | 23,71    | CIR-1032/*    | 18,14     | 127          | 300  | 13,17    | CIR-1053/*    | 22,67     |
| 38             | 250  | 44,95    | CIR-10153/240 | 9,07      | 76           | 400  | 31,77    | CIR-1033/240  | 18,14     | 127          | 350  | 15,50    | CIR-1050/240  | 22,67     |
| 50             | 80   | 10,38    | CIR-1026/120  | 13,60     | 88           | 100  | 6,66     | CIR-1035/*    | 18,14     | 127          | 400  | 17,20    | CIR-1054/240  | 22,67     |
| 50             | 100  | 13,17    | CIR-1021/120  | 13,60     | 88           | 200  | 13,17    | CIR-1036/*    | 18,14     | 139          | 150  | 5,89     | CIR-1055/*    | 22,67     |
| 50             | 125  | 16,58    | CIR-1022/*    | 13,60     | 88           | 225  | 14,88    | CIR-1038/240  | 18,14     | 139          | 500  | 19,53    | CIR-1056/240  | 22,67     |
| 50             | 150  | 19,84    | CIR-1020/*    | 13,60     | 88           | 300  | 19,68    | CIR-1037/240  | 18,14     | 152          | 400  | 14,41    | CIR-1060/240  | 27,21     |
| 50             | 200  | 26,50    | CIR-1023/*    | 13,60     | 101          | 100  | 5,73     | CIR-1041/*    | 18,14     |              |      |          |               |           |

\* Tragen Sie die gewünschte Spannung ein: „120“ für 120 V AC bzw. „240“ für 240 V AC. Modellnummern, die „120“ oder „240“ enthalten, sind nur in dieser Spannung verfügbar.

**Tipp:** Für 240 V können Sie auch zwei 120 V Heizelemente in Reihe schalten.

**Anmerkung:** Heizpatronen der Serie CIR mit Nenndurchmesser 6,3 mm sind mit Anschlussleitungen aus 0,32 mm² starker Litze ausgestattet.

**Bestellbeispiel:** CIR-1014/120, Heizpatrone mit hoher Leistungsdichte mit Nenndurchmesser 6,3 mm.

### WARNHINWEIS

Vorsicht, die nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder Installation dieses Produkts oder die Verwendung durch nicht dafür qualifizierte Personen kann Brände und elektrische Schläge zur Folge haben. Zusätzliche Warnhinweise siehe www.omega.de.

