

## Konstruktion



1 Versorgungsleiter 2 Halbleiter Matrix 3 Matrix Isolierung 4 Vernickeltes Kupfergeflecht  
5 Außenmantel aus Fluorpolymer

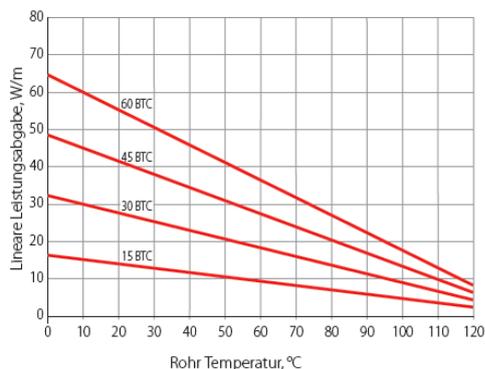
## Eigenschaften

UV-beständig  
Resistent gegen Säuren, Laugen u.v.m  
Montagefreundlich, da vor Ort ablängbar  
Vielseitiger Einsatz (von Frostschutz bis 120°C)  
Individuelle Wärmezufuhr (selbstbegrenzend)  
Einsatz im Ex-Bereich auch ohne Temperaturbegrenzer  
Überhitzung nicht möglich – selbst bei Kreuzung der Heizkabel

## Technische Daten

Nennspannung 230V (andere Spannungen auf Anfrage möglich)  
max. zulässige Werkstücktemperatur eingeschaltet 120°C  
max. zulässige Werkstücktemperatur ausgeschaltet 180°C bzw. 200°C je nach Hersteller  
Min. Umgebungstemperatur -60°C  
Min. Installationstemperatur -60°C  
Min. Biegeradius 25mm

## Leistungskennlinie (Beispiel)



## Max. Heizkreislängen

Die max. Heizkreislängen bzw. Heizkabelängen sind abhängig von der Einschalttemperatur, der Leistungsstufe und der bauseitigen Sicherungsautomaten. Fragen Sie daher unsere Projektleiter

## Zulassungen

Standardmäßig mit ATEX-Zulassung  
Weitere Zulassungen auf Anfrage möglich