



Bild 1: Elstein SBM - Serie

Elstein Stabstrahler SBM sind keramische Infrarot-Dunkelstrahler mit Flächenleistungen bis 36,0 kW/m<sup>2</sup>.

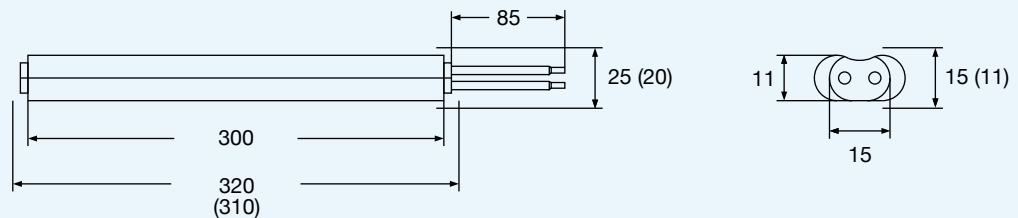
SBM-Strahler wurden für den Einsatz in Infrarot-Wärmekabinen entwickelt und bewirken durch ihre langwellige Infrarotstrahlung eine schonende und wohltuende Erwärmung des menschlichen Körpers.

Darüber hinaus sind die Stabstrahler SBM auch für andere Erwärmungsaufgaben einsetzbar. Aufgrund ihrer langen ovalen Bauart eignen sie sich besonders für linienförmige Erwärmungen oder zur platzsparenden Installation, wenn niedrige Einbauhöhen erreicht werden müssen.

Strahler der SBM-Serie können in beliebiger Lage installiert werden. Eine Leistungsstellung ist durch die Verwendung handelsüblicher Dimmer möglich.

Elstein Stabstrahler SBM sind in zwei Bauformen lieferbar und decken den Leistungsbereich von 200 W bis 400 W ab.

## SBM/300



## SBM/450

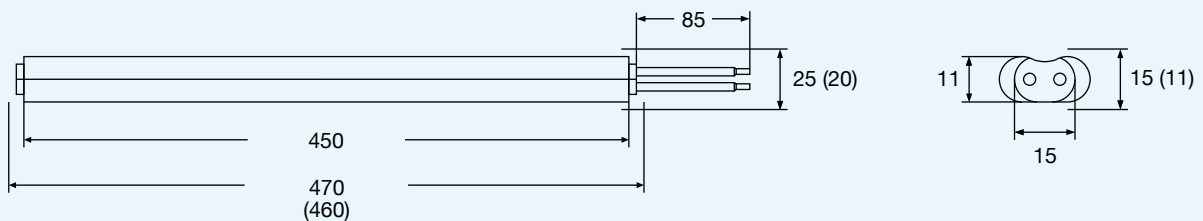
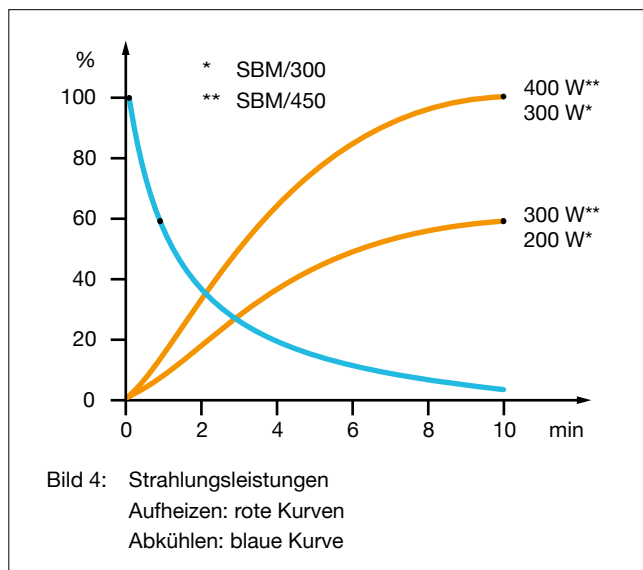
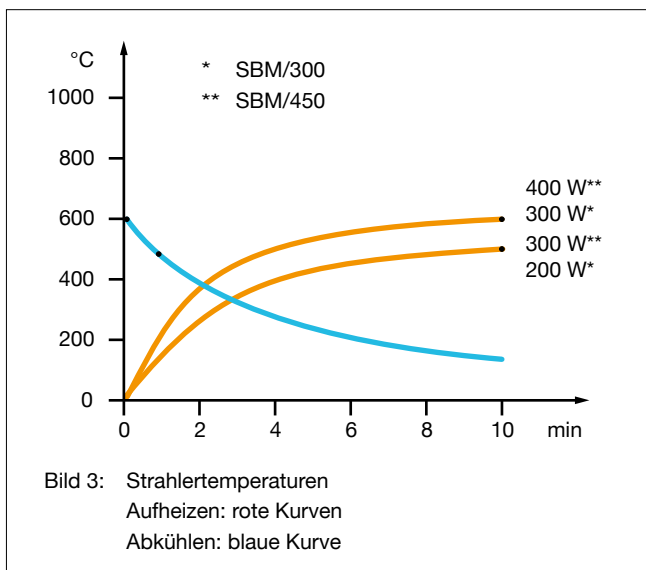



Bild 2: Einbaumaße und Strahlerabmessungen ( ) in mm



Typ, Gewicht, Leistung	SBM/300	110 g	200	300	-	-	W
	SBM/450	165 g	-	-	300	400	W
Installierbare Flächenleistung			24,0	36,0	24,0	32,0	kW/m <sup>2</sup>
Typische Betriebstemperatur			bis 420	bis 550	bis 350	bis 500	°C
Maximal zulässige Temperatur			600	600	600	600	°C
Wellenlängenbereich			3 - 10				µm

<b>Standardausführung</b> Betriebsspannung 230 V Keramik-Vollguss Länge der Anschlüssen 85 mm Anschlüssen mit Isolierschlauch	<b>Thermoelementstrahler</b> Bezeichnung T-SBM/300, T-SBM/450 Integriertes Thermoelement Typ K (NiCr-Ni) TE-Anschlüssen 100 mm mit Isolierperlen 	<b>Varianten</b> Sonderleistungen Sonderspannungen Verlängerte Anschlüssen Anschlüssen mit Ringkabel- schuhen
---	---	--

Eine Leistungsanpassung kann mittels handelsüblicher Leistungssteller oder Dimmer realisiert werden.

Für den jeweiligen Anwendungsfall sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten, wie zum Beispiel die IEC- oder EN-Norm 60519-1, Sicherheit in Elektrowärmeanlagen.

Unsere Montageanleitungen, Betriebs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten.