DATENBLATT SHWW004

SimplyHeat InfraMesh Wandwärmer WW400
Beispielfoto

SimplyHeat InfraMesh Wandwärmer WW400
Art. No: SHWW004

InfraMesh© Wandwärme-Set WW400
perforierte Kohlefaser-Heizbahn konfektioniert auf 0,45x4m
Dicke: 0,3mm, Kaltleiter 2 x 80cm
mit passender Versorgungseinheit: 230V/38V DC, 1,4 Amp/230V
BxLxH: 90 x 252 x 44mm, Gewicht: 1,9kg
Wärmeleistung 310W

Warengruppe	InfraMesh Wandwärmer
WG	D01

Technische Daten:

Tiefe/Dicke [mm]	0,3
Breite [mm]	45,0
Länge [mm]	400,0
Biegeradius [mm]	2,0
Heizfläche [m²]	1,60
Kaltleiter [cm]	2x80cm/Aq 2,5mm²
Flächenleistung max. [W/m²]	160
Oberflächentemp. [°C, ca]	25
Schutzklasse	III
Schutzart	IPX1
Schutzkleinspannung	Nein
Diffusionsoffenes Flächenheizelem	ja
Regelung inkludiert	nein
Regelung Art. Nr.	-

Technische Daten Versorgungseinheit:

Heizleistung [W]	310
Max. Stromaufnahme [A/V]	1,4A/230V
Spannung [V]	230VAC/38VDC
Breite [cm]	9,0
Länge [cm]	25,2
Höhe [cm]	4,4
Gewicht [kg]	1,90
Relais vor RT ab 300W erforderlich	Ja
Schutzart	IP40

Montage:

Wandmontage	ja
Bodenmontage	nein
Deckenmontage	nein
Heizelement kürzbar	ja
Heizelement-Ausschnitt zulässig	ja
Montage im Badezimmer zulässig Bereich 1	ja
Anschlussart	direkt

Heiztechnologie:

Strahlungswärme hocheffizient	nein
Niedertemperatur Flächenheizung	nein
Thermische Oberflächenaktivierung	-
Wirkungsgrad [%]	98,0
Wärmeabgabe	großflächig
geeignet als Raumheizung	nein

Normenkonformität:

CE, EN60335-1;VDE 0700-1:2012-10
EN 60335-2-96; VDE 0700-96:2009-06
DIN EN 62233:2008 An I:2009
RoHS 2011/65/EU An II:2015/863
MVV-TB/2017/1:D2.2.333
VE: EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384

Funktionsweise:

InfraMesh© Heizbahnen erwärmen kalte Wände großflächig auf 20-30 Grad. Die als unangenehm empfundene Strahlung einer kalten Wand wird mit dem InfraMesh© Wandwärmer zur Gänze neutralisiert.

Einsatzbereiche:

Erwärmung kalter Wände in Innenräumen im Falle unzureichender Dämmung oder Bausubstanz.

Montageart:

InfraMesh© ist geeignet für die Montage in Putz/Spachtelmasse, auf Trockenbauplatten, unter Tapeten oder Fliesen.

Montageort:

Montage an Wänden im Innenbereich zulässig