

# Rasterdeckenheizung



Unsere Rasterdeckenheizungen sind Made in Germany in sehr guter Verarbeitungsqualität mit hochwertiger Heizfolie für eine lange Lebensdauer (**keine Carbonfäden!**)

Die Rasterdeckenheizung ist eine rahmenlose Infrarot Heizpaneele für die Montage in die Rasterdecke, auch nachträglich einfach integrierbar.

Die in Kassettenbauweise gefertigten Bauteile sind aus weißem pulverbeschichtetem Stahlblech mit rückseitiger Dämmung. Von uns wird die Rückwand der Rasterdeckenheizung aus hochwertig gekantetem und verzinktem Stahl gefertigt!

Im Lieferumfang ist jeweils ein Stück Kabel von 60 cm Länge mit Buchse und ein Stück Kabel von 200 cm Länge mit Stecker durchverdrahtet enthalten, somit ist eine einfache und schnelle und sichere Verbindung mehrerer Rasterdeckenheizungen an der Decke möglich.

Die Rasterdeckenheizung eignet sich auch als alleinige Raumheizung, damit ist eine Heizung mit all ihren Vorteilen mit geringem Montageaufwand bei einer stabilen Bauweise zu realisieren. Die Rasterdeckenheizung gibt neben einer schönen Wohlfühlwärme auch gezielt Wärme dort ab wo sie benötigt wird. Die Raumtemperatur kann in diesen Räumen abgesenkt werden, ohne Einbuße an Komfort für die Personen, die sich im Bereich der Wärmestrahlung befinden. 1°C weniger Raumtemperatur spart ca. 6% Energie. Eine nicht unerhebliche Energieeinsparung kann alleine somit erreicht werden.

## Komfort

Als wichtigste Vorzüge einer Infrapower-Infrarot- Rasterdeckenheizung sind die effiziente Betriebsweise bei sehr hohem Strahlungswärmeanteil und die positive Auswirkung auf das Raumklima zu nennen. Die Strahlungswärme wird als ausgesprochen wohltuend empfunden, ähnlich der Wärme eines Kachelofens. Die geringe Staubaufwirbelung verbessert die Qualität der Raumluft. Die geringe Luftbewegung bewirkt eine höhere Empfindungstemperatur.

Produkt	Farbe	Leistung	Maße	Gewicht	Schutzart
381913A	weiß	300 Watt/230V	61,8 x 61,8 x 3 cm	5,6 kg	IP24
381014A	weiß	300 Watt/230V	59,2 x 59,2 x 3 cm	5,2 kg	IP24
381006A	weiß	150 Watt/230V	61,8 x 61,8 x 3 cm	5,6 kg	IP24
381009A	weiß	150 Watt/230V	59,2 x 59,2 x 3 cm	5,2 kg	IP24
381024A	weiß	600 Watt/230V	61,8 x 123,5 x 3 cm	10,8 kg	IP24
381022A	weiß	600 Watt/230V	59,2 x 123,5 x 3 cm	10 kg	IP24