



PRODUKTDATENBLATT - INFRAROTHEIZUNGEN

## LAVA® BASIC-DM

Die ideale Lösung zur Beheizung von der Decke.

Der bereits bewährte LAVA® BASIC-DM eignet sich zur Beheizung von der Decke, z.B. als unauffällige Heizung für Wohnräume, Büros, Bäder, Schulen, Container usw. LAVA® BASIC-DM ist eine 22 mm flache Infrarot-Strahlungsheizung, die durch ihre gleichmässige Infrarotwärme und Ästhetik besticht.

An der Decke oder in Zwischendecken montiert, eignen sich die Geräte hervorragend als Voll- oder Zonenheizung. Beim Einbau in der Zwischendecke integriert sich der Wärmestrahler vollständig in die Decke. Durch die Deckenmontage kann der Raum optimal ausgenutzt werden, außerdem werden Schäden durch Anstoßen am Heizgerät vermieden. Erhältlich in der Farbe Verkehrsweiß RAL 9016 sowie in 5 Leistungen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Insbesondere für die Beheizung einzelner Zonen großer Räume (z.B. Empfangshallen, Arbeitsplätze, Küche, ...)
- + Hohe Betriebskostensparnis. Durch die Infrarotwärme kann die Raumtemperatur um 2 °C verringert werden - das entspricht einer Betriebskostensparnis von mindestens 12 %.

### PRODUKTVORTEILE

- + Leichte Bauart - Einfache Deckenmontage
- + Große Infrarot-Abstrahlfläche
- + Wartungs- und magnetfeldfrei
- + Hoher Strahlungsanteil
- + 350, 750 und 1500 W passend für Odenwaldecken
- + Eignet sich auch zur Wandmontage

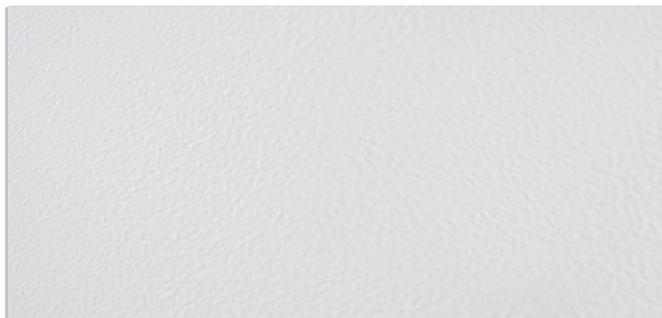
# LAVA® BASIC-DM

Die ideale Lösung zur Beheizung von der Decke.

## TECHNISCHE DATEN



- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 350, 500, 750, 1000, 1500 Watt
- > Oberflächentemp.: max. 120 °C
- > Oberfläche: Strukturierte Oberfläche
- > Korpus: Stahlgehäuse Weiß, RAL 9016
- > Geräte-/Montagetiefe: 22/52 mm
- > Schutzart: IP 21
- > Anschlussleitung: 1 m, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> ohne Stecker
- > Garantie: 5 Jahre



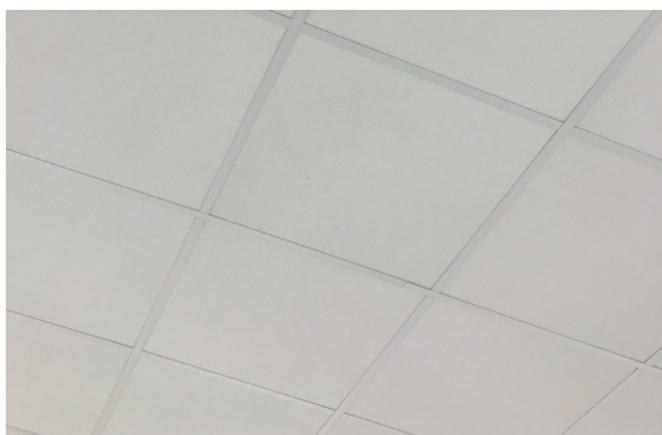
LAVA® BASIC-DM

## AUSWAHLHILFE

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

- 20-45 W/m<sup>2</sup> Niedrigenergie und Passivhaus
- 50-70 W/m<sup>2</sup> Gut isolierter Wohnraum
- 75-95 W/m<sup>2</sup> Mittelmäßig isolierter Wohnraum
- 100-120 W/m<sup>2</sup> Schlecht isolierter Wohnraum



Odenwaldecke

## LAVA® BASIC-DM, Infrarotheizgerät ohne Regelung

Typ	Best.-Nr.	Regelung	Leistung (W)	Abmessungen (mm)		Gewicht (kg)
				Länge	Höhe	
LAVA-BASIC-350DM	39692	ohne	350	620	620	7,5
LAVA-BASIC-500DM	39622	ohne	500	900	620	12
LAVA-BASIC-750DM	39623	ohne	750	1245	620	16
LAVA-BASIC-1000DM	39624	ohne	1000	1600	620	21
LAVA-BASIC-1500DM	39723	ohne	1500	1245	1245	32

## Zubehör

Modell	Best.-Nr.	Beschreibung
ET-71	38692	Schaltereinbauthermostat, 10-45 °C, 16 A, Farbe: Weiß, inkl. Fernfühler
eTOUCH-mini-black	39299	Schaltereinbauthermostat mit schwarzem Touchpad, 16 A, 5-40 °C, inkl. 2 Rahmen Weiß und Schwarz
eTOUCH-mini-white	39300	Schaltereinbauthermostat mit weißem Touchpad, 16 A, 5-40 °C, inkl. 2 Rahmen Weiß und Schwarz
ET-11A	35891	Funk-Raumthermostat, LCD-Anzeige
ET-12A	35890	Funk-Raumthermostat, LCD-Anzeige mit Uhr und Wochenprogramm
ET-111A	36758	Funk-Empfänger mit 16 A Relais in Aufputzgehäuse