ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: LAVA3-BASIC-450-W
Art. Nr.: 46281

9120129930871

Kurzbeschreibung
Infrarotheizung Wand/Decke, 450 W, 90 x 62 cm, Weiß



Die LAVA BASIC 3.0 ist eine 18 mm tiefe Infrarotheizung für die Wand- oder Deckenmontage und erzeugt mit einem speziellen magnetfeldfreien Heizelement infrarote Strahlungswärme. LAVA Infrarotheizungen überzeugen durch die TriCore® Technology. ElementCore® erzeugt mit einem langlebigen Hochleistungs-Heizelement konstante Wärme. RadiantCore® verteilt die Wärme gleichmäßig über die Strahlungsoberfläche und erwärmt Personen und Gegenstände direkt. ThermCore® lenkt die Wärme nach vorne in den Raum, reduziert rückseitige Wärmeverluste und schützt die Komponenten. Das abgestimmte System unterstützt eine gleichmäßige, effiziente und langlebige Wärmeabgabe. Der LAVA BASIC 3.0 trägt das EIHA-Siegel und erreicht einen nach DIN EN IEC 60675-3 geprüften Strahlungswirkungsgrad von 62 %. Damit liegt er nahe am physikalisch erreichbaren Spitzenwert von rund 70 % und gibt einen besonders hohen Anteil der Wärme als direkte, angenehm spürbare Infrarotwärme ab. Sie erwärmt, anders als bei herkömmlichen Heizgeräten, nicht nur die Luft, sondern alle Personen und Gegenstände im Raum. Zudem eignen sich die Geräte hervorragend als Voll- oder Zonenheizung. Beim Einbau in der Zwischendecke integriert sich die Heizung vollständig in die Decke. Durch die Deckenmontage kann der Raum optimal genutzt werden, außerdem werden Beschädigungen am Heizgerät vermieden. Die überarbeitete Halterung sorgt für eine noch einfachere Ein-Mann-Montage. Erhältlich in den Farben Verkehrsweiß RAL 9016 und Nano-Anthrazit RAL 7016 sowie in bis zu 8 Leistungen (200–1350 W). Fein strukturierte Oberfläche, Schutzart: IP X4, Oberflächentemperatur: Deckenmontage max. 120 °C / Wandmontage max. 95 °C, Montagetiefe: 48 mm, CE-konform; Anschlussleitung: 1 m, 3 × 1,0 mm² ohne Stecker, 230 V. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes, elektrisches Einzelraumheizgerät mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 250 W; um die verbindlichen Ökodesign-Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung (TW) und mindestens eine f-Funktion (z. B. f2, f4 oder f8), folgende Kombinationen sind möglich: TW (f2), TW (f3), TW (f8).

ETIM 10 Merkmale

Art der IR-Strahlung	IR-C
Montageart	Aufbau
Montagerichtung	horizontal/vertikal
Geeignet für Deckenmontage	✔
Schutzart (IP)	IPX4
Farbe	weiß
Mit Aufdruck	✖
Mit Raumthermostat	✖
Mit Befestigungsmaterial	✔
Material des Rahmens	sonstige
Oberflächenbehandlung	sonstige
Oberflächenstruktur Frontpaneel	glatt
Mit Lichtleiste	✖
Dimmbar	✖
Lichtaustritt	direkt

Leistungsaufnahme	450 Watt
Versorgungsspannung	230|230 Volt
Frequenz der Versorgungsspannung	50|50 Hertz
Max. Oberflächentemperatur	120 Grad Celsius
Höhe	620 Millimeter
Breite	900 Millimeter
Tiefe	48 Millimeter
RAL-Nummer	9016

Erstellt am: 22.10.2026

ETHERMA Elektrowärme GmbH
Landesstrasse 16
A-5302 Henndorf am Wallersee
Tel.: +43 6214 / 76 77
Mail: office@etherma.com
Web: www.etherma.com

ETHERMA Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15
D-85737 Ismaning
Tel.: +49 2562 / 81 97 00
Mail: office.de@etherma.com
Web: www.etherma.com