ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: LAVA-MAX2-GL-600-PW
Art. Nr.: 46711

9120129934732

Kurzbeschreibung
Decken-Infrarotheizung, Hochtemp. 180°, 600W, 48 x 48 cm, Reinweiß





Der LAVA MAXIMUS ist ein Hochtemperatur-Infrarotpaneel für die Deckenmontage. 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. Die hohe Oberflächentemperatur eignet sich für hohe Räume und Bereiche mit erhöhtem Wärmebedarf. Dabei erfolgt die Montage entweder Aufputz an der Decke oder die Infrarotheizung wird in eine Rasterdecke integriert. Der Einbau in eine Rasterdecke ist sehr einfach dank der Rasterdecken-Standardmaße des Paneels. Es lässt sich flexibel anstelle eines Moduls einsetzen und spendet innerhalb von Minuten angenehme, sanfte Wärme von oben. Geeignet als Gebäudeheizung oder als Zusatz- und Zonenheizung in Büros und Verkaufsräumen sowie für hohe Wohnräume. Infrarotheizungen erwärmen Personen und Gegenstände im Raum, nicht die Luft. Dadurch entstehen weder unangenehme Staubaufwirbelung noch trockene Heizungsluft. Durch die Deckenmontage erfolgt die Wärmeverteilung gleichmäßig, gleichzeitig wird der Raum optimal ausgenutzt. Die Glasoberfläche ist in Reinweiß satiniert ausgeführt. Der Rahmen besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium. Erhältlich in 3 Leistungen (600–1500 W). Schutzart: IP 24, Oberflächentemperatur: ca. 180 °C, Montagetiefe: 55 mm, CE-konform; Anschlussleitung: 1 m, 3 × 1,5 mm² ohne Stecker. Made in Austria. 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)	IP24
Farbe	weiß
Mit Aufdruck	✖
Mit Raumthermostat	✖
Mit Befestigungsmaterial	✔
Material des Rahmens	sonstige
Oberflächenbehandlung	sonstige
Oberflächenstruktur Frontpaneel	glatt
Mit Lichtleiste	✖
Dimmbar	✖
Lichtaustritt	direkt

Leistungsaufnahme	600 Watt
Versorgungsspannung	230|230 Volt
Frequenz der Versorgungsspannung	50|50 Hertz
Max. Oberflächentemperatur	180 Grad Celsius
Höhe	480 Millimeter
Breite	480 Millimeter
Tiefe	55 Millimeter
RAL-Nummer	0

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