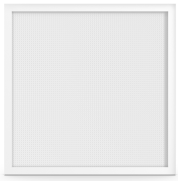
ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: LAVA-LUX-GL-400-62-PW-NW
Art. Nr.: 46187

9120129930093

Kurzbeschreibung
LED-Infrarotpaneel Decke, 400 W, 62 x 62 cm, 4000 K, 2500 lm


Der LAVA LUX kombiniert Infrarotheizung und LED-Deckenleuchte in einem Gerät. 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 patentierte Technologie verbindet Heiz- und Lichtfunktion in einem Paneel. Dabei leuchtet die gesamte Oberfläche des Paneels und gibt so homogenes Licht nach unten ab. Durch die Kombination von Licht und Wärme eignet sich LAVA LUX besonders als Zusatz- und Zonenheizung für Büros, Ordinationen und Empfangsbereiche sowie für Wohnräume wie z. B. Küche, Bad oder Home-Office. Das vollflächige Licht in Neutralweiß (4000 K) sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung und eignet sich für Arbeitsplätze. Heizung und Licht können separat oder gemeinsam betrieben werden – je nach Bedarf und Jahreszeit. Die Montage erfolgt 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 Wärme und helles Licht von oben. Infrarotheizungen erwärmen Personen und Gegenstände im Raum und nicht die Luft. Dadurch entstehen weder unangenehme Staubaufwirbelung noch trockene Heizungsluft. Ideale Bedingungen für ein komfortables Raumklima. Durch die Deckenmontage erfolgt die Wärmeverteilung gleichmäßig, gleichzeitig wird der Raum optimal ausgenutzt. Das Licht wird direkt über einen externen Schalter (EIN/AUS) gesteuert. Separat kann die Heizung entweder über ein Schaltereinbauthermostat oder eine Funksteuerung geregelt werden. Die Oberfläche ist in Glas ausgeführt. Der Rahmen besteht aus hochwertigem pulverbeschichtetem Aluminium. Schutzart: IP 21, Oberflächentemperatur: ca. 120 °C, Montagetiefe: 55 mm, CE-konform; Anschlussleitung, Heizung: 1 m, 3 × 1,0 mm² ohne Stecker und ohne Plug & Play-Anschluss. Anschlussleitung Licht: 1 m, 2 × 1,0 mm² ohne Stecker; Lichtfarbe: 4000 K, 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
Geeignet für Deckenmontage	✔
Schutzart (IP)	IP21
Farbe	weiß
Mit Aufdruck	✖
Mit Raumthermostat	✖
Mit Befestigungsmaterial	✔
Material des Rahmens	Aluminium
Oberflächenbehandlung	sonstige
Oberflächenstruktur Frontpaneel	glatt
Mit Lichtleiste	✖
Dimmbar	✖
Lichtaustritt	direkt

Leistungsaufnahme	400 Watt
Versorgungsspannung	230|230 Volt
Frequenz der Versorgungsspannung	50|50 Hertz
Max. Oberflächentemperatur	120 Grad Celsius
Höhe	620 Millimeter
Breite	620 Millimeter
Tiefe	55 Millimeter
RAL-Nummer	0
Farbtemperatur	4000|4000 Kelvin

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