ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

PRODUKTDATENBLATT

Type: LAVA3-GL-SMART-450-MR
Art. Nr.: 46305

9120129931113

Kurzbeschreibung
Smarte Glas-Infrarotheizung, 450 W, 90 x 63 cm, Spiegel





Die LAVA 3.0 SMART ist eine nur 25 mm tiefe Glas-Infrarotheizung mit integrierter SMARTBOX (Steuereinheit) und beiliegendem SMARTCUBE (Funk-Thermostat) für die komfortable Steuerung über die App ETHERMA SMART. 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. Das Gerät eignet sich für die Wandmontage. Durch das magnetfeldfreie Heizelement wird direkte Strahlungswärme erzeugt, die Personen und Gegenstände erwärmt, nicht die Luft. Die 5 mm starke ESG-Glasfront sorgt für eine hohe Strahlungswirkung und gleichmäßige Wärmeverteilung. Das Gerät ist in den Farben Reinweiß, Reinweiß satiniert oder in Spiegeloptik erhältlich und fügt sich dezent in jede Umgebung ein. Die Heizung kann als Voll- oder Zonenheizung eingesetzt werden und ist in sechs Leistungsstufen von 240 bis 900 W verfügbar. Schutzart: IP X4. Oberflächentemperatur: max. 95 °C. Montagetiefe: 55 mm. Anschluss über 1 m Steckerleitung, 3 × 1,0 mm², 230 V. CE-konform.

ETIM 10 Merkmale

Art der IR-Strahlung	IR-C	**Leistungsaufnahme**	450 Watt
Montageart	Aufbau	**Versorgungsspannung**	230|230 Volt
Montagerichtung	horizontal/vertikal	**Frequenz der Versorgungsspannung**	50|50 Hertz
Geeignet für Deckenmontage	✖	**Max. Oberflächentemperatur**	95 Grad Celsius
Schutzart (IP)	IPX4	**Strahlungseffizienz nach IEC 60675-3**	0 Prozent
Farbe	sonstige	**Höhe**	900 Millimeter
Mit Aufdruck	✖	**Breite**	630 Millimeter
Mit Raumthermostat	✔	**Tiefe**	55 Millimeter
Mit Befestigungsmaterial	✔	**RAL-Nummer**	0
Mit Rahmen	✖	**Farbtemperatur**	0|0 Kelvin
Material des Rahmens	sonstige		
Farbe des Rahmens	sonstige		
Oberflächenbehandlung	sonstige		
Oberflächenstruktur Frontpaneel	glatt		
Mit Lichtleiste	✖		
Dimmbar	✖		
Lichtaustritt	direkt		

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