

## PRODUKTDATENBLATT

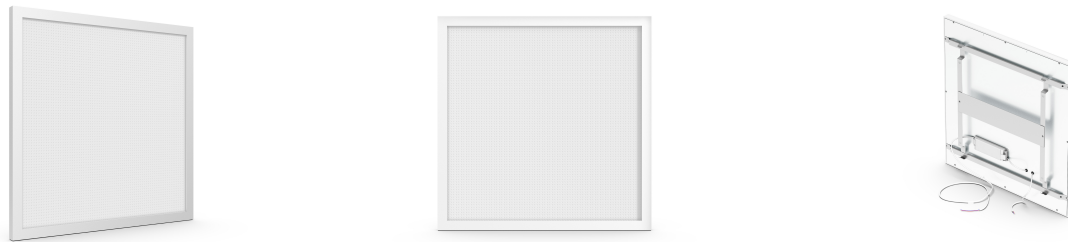
**Type:** LAVA-LUX-GL-370-59-PW-NW  
**Art. Nr.:** 46189



9120129930116

**Kurzbeschreibung**

Decken-LED-Infrarotpaneel, 595x595mm, 370W, 4000K, 2400lm, 230V



Die innovative Infrartheizung LAVA LUX von ETHERMA vereint die neueste Technik aus LED und Infrarotwärme. Durch die patentierte Technologie wird eine effiziente Infrartheizung und eine exklusive LED-Leuchte in einem Gerät vereint. 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) garantiert eine optimale Ausleuchtung und ist daher ideal für Arbeitsplätze geeignet. Heizung und Licht können separat oder gemeinsam betrieben werden - je nach Bedarf und Jahreszeit. Die Montage erfolgt entweder Aufputz an der Decke oder die Infrartheizung 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. Infrartheizungen erwärmen Personen und Gegenstände im Raum und nicht die Luft, dadurch entsteht keine unangenehme Staubaufwirbelung oder trockene Heizungsluft. Ideale Bedingungen für ein komfortables Raumklima. Durch die Deckenmontage erfolgt die Wärmeverteilung besonders effizient, gleichzeitig wird der Raum optimal ausgenutzt. Das Licht wird direkt über einen externen Schalter (EIN/AUS) gesteuert. Separat kann die Heizung entweder über ein Schaltereinbauthermosstat 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 x 1.0 mm<sup>2</sup> ohne Stecker und ohne Plug & Play-Anschluss. Anschlussleitung Licht: 1 m, 2 x 1.0 mm<sup>2</sup> 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 250W; 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 Merkmale**

|                                   |            |                                         |                  |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Art der IR-Strahlung</b>       | IR-C       | <b>Leistungsaufnahme</b>                | 370 Watt         |
| <b>Montageart</b>                 | Aufbau     | <b>Versorgungsspannung</b>              | 230 230 Volt     |
| <b>Montagerichtung</b>            | horizontal | <b>Frequenz der Versorgungsspannung</b> | 50 50 Hertz      |
| <b>Geeignet für Deckenmontage</b> | ✓          | <b>Max. Oberflächentemperatur</b>       | 120 Grad Celsius |
| <b>Schutzart (IP)</b>             | IP21       | <b>Höhe</b>                             | 595 Millimeter   |
| <b>Farbe</b>                      | weiß       | <b>Breite</b>                           | 595 Millimeter   |
| <b>Mit Aufdruck</b>               | ✗          | <b>Tiefe</b>                            | 55 Millimeter    |
| <b>Mit Raumthermostat</b>         | ✗          | <b>RAL-Nummer</b>                       | 0                |
| <b>Mit Befestigungsmaterial</b>   | ✓          | <b>Farbtemperatur</b>                   | 4000 4000 Kelvin |
| <b>With framework</b>             | ✓          |                                         |                  |
| <b>Material des Rahmens</b>       | Aluminium  |                                         |                  |
| <b>Colour framework</b>           | weiß       |                                         |                  |
| <b>Oberflächenbehandlung</b>      | sonstige   |                                         |                  |
| <b>Oberflächenstruktur</b>        | glatt      |                                         |                  |
| <b>Frontpaneel</b>                |            |                                         |                  |
| <b>Mit Lichtleiste</b>            | ✓          |                                         |                  |
| <b>Dimmbar</b>                    | ✗          |                                         |                  |
| <b>Lichtaustritt</b>              | direkt     |                                         |                  |

Erstellt am: 26.04.2025