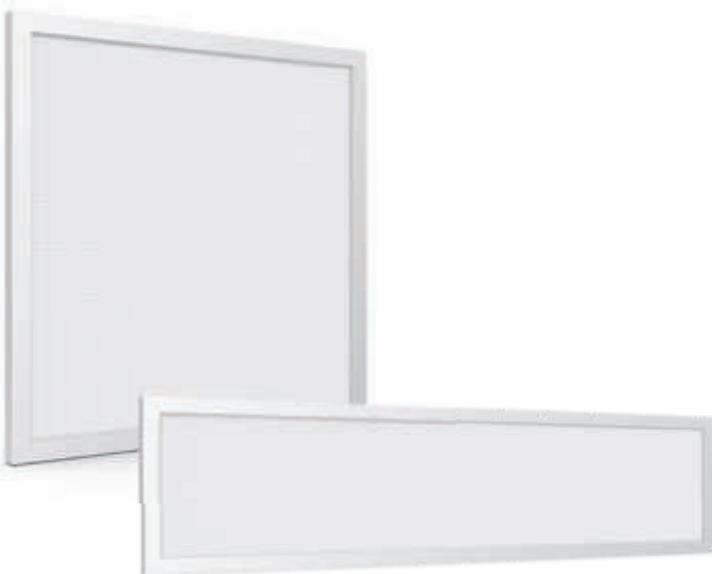


LAVA® LUX

Infrarotheizung mit integrierter LED-Leuchte für Decken



Die innovative Infrarotheizung LAVA® LUX vereint durch die patentierte Technologie eine effiziente Infrarotheizung mit einer exklusiven LED-Leuchte in einem Gerät. 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 Büro, Praxis und Empfangsbereich 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. Das Gerät kann sowohl an der Decke direkt montiert als auch abgehängt werden. Ebenso ist die Integration in die Rasterdecke möglich, da das Paneel Rasterdecken-Maße hat und anstelle eines Moduls eingesetzt werden kann.

TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung Heizung: 370 – 400 W
- > Oberflächentemp.: Max. 120°C bei Norm-Innentemp.
- > Oberfläche: Glas ESG
- > Rahmen: Weiß Aluminium
- > Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- > Schutzart: IP 21
- > Schutzklasse: I
- > Anschluss: 2x 1 m, 3 x 1,0 mm² ohne Stecker
- > Lichtfarbe: 4000K
- > Spannung LED: 48V DC
- > Leistung LED: 58 W
- > Schutzart Trafo: IP 20
- > Schutzklasse Trafo: II
- > CRI: Ra >90
- > Blendungsgrad (UGR): <19
- > Energieeffizienzklasse Leuchte: E
- > Information lt. (EU) 2024/1103: Hinweis 2 (siehe Seite 9)

PRODUKTVORTEILE

- + Effiziente Infrarotheizung und LED-Leuchte in einem Gerät
- + Ideal für Arbeitsplatzbeheizung mit vollwertiger Beleuchtungslösung
- + Niedriger Verbrauch der Leuchte durch LED Technologie
- + Vollflächiges Licht in Neutralweiß (4000 K)
- + Einfache Montage an der Decke oder abgehängt
- + Komplette Integration in Rasterdecken möglich
- + Als vollwertige Heizung oder Zusatz- und Zonenheizung
- + Hochwertiges Design
- + Kein Service, keine Wartung notwendig

AUSWAHLHILFE

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung. Als Richtwert gilt:

20-45 W/m ²	Niedrigenergie- und Passivhaus
50-70 W/m ²	Gut isolierter Wohnraum
75-95 W/m ²	Mittelmäßig isolierter Wohnraum
100-120 W/m ²	Schlecht isolierter Wohnraum

LAVA® LUX Infrarotheizung mit LED-Beleuchtung, Anschlussleitung, Glas, Weiß (PW)

RG: 14

Typ	Art. Nr.	Leistung [W]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Lumen	Gewicht [kg]
LAVA-LUX-GL-370-30-PW-NW	46186	370	1200	300	1800	9,5
LAVA-LUX-GL-400-62-PW-NW	46187	400	620	620	2500	9,8
LAVA-LUX-GL-370-59-PW-NW	46189	370	595	595	2400	9,5

Zubehör

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	RG
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	E1
eTOUCH-PRO-1-B	41432	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, schwarz	E1
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28°C, weiß	E1
LAVA-DIMM-LUX	46408	Dimmer für alle LAVA®LUX, steuerbar über Taster oder Handsender	A7
LAVA-FHS-LUX	46409	Funkhandsender für Dimmer LAVA-DIMM-LUX	A7
LAVA-DA	46185	Deckenabhängung gerade bestehend aus 4 Einzelseilen; für LAVA BASIC 3.0, LAVA MAXIMUS und LAVA LUX	A7

ETHERMA TIPP: Sichern Sie sich Ihre verlängerte Garantiezeit unter www.etherma.com/ewarranty.

