



LAVA® LUX

Das Infrarotpaneel mit integrierter LED-Leuchte

Die innovative Infrartheizung LAVA® LUX von ETHERMA vereint durch die patentierte Technologie eine effiziente Infrartheizung mit einer exklusiven LED-Leuchte in einem Gerät. Dabei leuchtet die gesamte Oberfläche des Panels 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. Die Montage erfolgt entweder Aufputz an der Decke oder die Infrartheizung wird in eine Rasterdecke integriert. Das Panel hat Rasterdecken-Standardmaße und lässt sich schnell anstelle eines Moduls einsetzen.

Infrartheizungen erwärmen Personen und Gegenstände im Raum und nicht die Luft, dadurch entsteht keine unangenehme Staubaufwirbelung oder trockene Heizungsluft. 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 über ein Schaltereinbaathermostat oder eine Funksteuerung geregelt werden. Oberfläche Glas, Rahmen aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Aluminium. Produziert in Österreich und mit 5 Jahren Garantie.

PRODUKTVORTEILE

- + Effiziente Infrartheizung und LED-Leuchte in einem Gerät
- + Ideal für die Arbeitsplatzbeheizung mit vollwertiger Beleuchtungslösung
- + 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
- + Niedriger Verbrauch der Leuchte durch LED Technologie
- + Arbeitsplatztauglich, UGR < 19

NEU

CE

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
- > Anschluss: 2x 1 m, 3 x 1,0 mm² ohne Stecker
- > Lichtfarbe: 4000K
- > Spannung LED: 48 V DC
- > Leistung LED: 58 W
- > Schutzart Trafo: IP 20
- > CRI: Ra >90
- > Energieeffizienzklasse: E
- > Garantie: 5 Jahre

AUSWAHLHILFE:

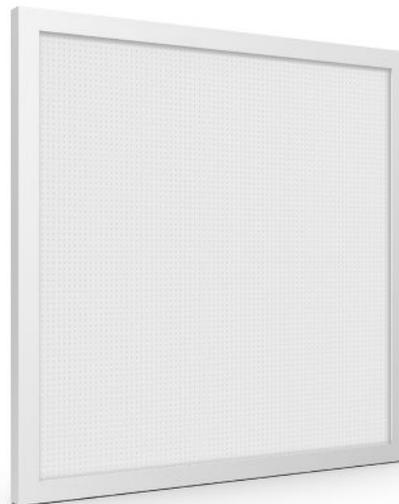
Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

- 20-45 W/m² Niedrigenergie- und Passivhaus
- 50-70 W/m² gut isolierter Wohnraum
- 75-95 W/m² mittelmäßig isolierter Wohnraum
- 100-120 W/m² schlecht isolierter Wohnraum

LAVA® LUX

Das Infrarotpaneel
mit integrierter LED-Leuchte

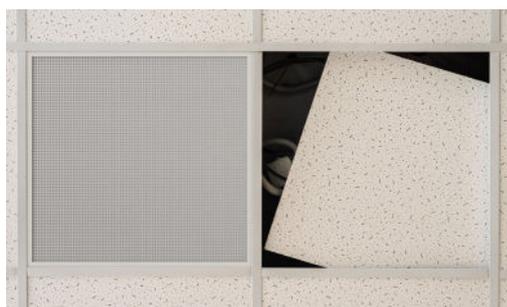
**LAVA® LUX Infrarotheizung mit Beleuchtung, Glas, (PW)**

RG: I2 | LZ: 1 Woche

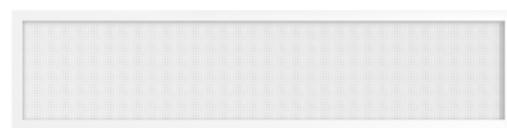
Typ	Art. Nr.	Leistung (W)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Preis € exkl. MwSt.
LAVA-LUX-GL-370-30-PW-NW	46186	370	1200	300	9,5	589,00
LAVA-LUX-GL-400-62-PW-NW	46187	400	620	620	9,8	599,00
LAVA-LUX-GL-370-59-PW-NW	46189	370	595	595	9,5	589,00



Rückansicht



Integration in Rasterdecke



Vorderansicht

Zubehör

RG: E1 | LZ: ab Lager

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	Preis € exkl. MwSt.
eBASIC-1	41278	Schaltereinbauthermostat mit Drehregler und App-Funktion via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, weiß	145,26
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Smart-Thermostat mit Wi-Fi und App-Steuerung, 5-40 °C, 16 A, weiß	226,91
ET-14A	40595	Funk-Raumthermostat, LCD-Anzeige mit Uhr und Wochenprogramm	211,75
ET-111C	40039	Funkempfänger mit 10 A Relais in UP-Dose	170,39