ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

# PRODUCT DATABLAD

**Type:** LAVA3-BASIC-SMART-400-W
**Art. Nr.:** 46263

9120105417822

**Korte omschrijving**
Infraroodpaneel SMART, wand/plafond, wit, 1200x400mm, 400W, 230





**Product omschrijving**
De LAVA BASIC 3.0 SMART is een infraroodverwarming van maar 18 mm dik met een ingebouwde SMARTBOX (besturingseenheid) en een SMARTCUBE (draadloze thermostaat) voor makkelijk bedienen via de ETHERMA SMART-app. Het apparaat is geschikt voor montage aan de wand, het plafond of een rasterplafond en kan bij inbouw in een verlaagd plafond volledig worden geïntegreerd. De nieuwe houder maakt een snelle montage door één persoon mogelijk. Door het magnetisch veldvrije verwarmingselement wordt directe stralingswarmte gegenereerd, die personen en voorwerpen verwarmt, niet de lucht. De fijn gestructureerde speciale coating zorgt voor een hoge stralingseffect en een gelijkmatige warmteverdeling. De stevige metalen behuizing is verkrijgbaar in verkeerswit RAL 9016 of nano-antraciet RAL 7016 en past subtiel in elke omgeving. De verwarming kan worden gebruikt als volledige of zoneverwarming en is verkrijgbaar in acht vermogensstanden van 200 tot 1350 W. Beschermingsklasse: IP X4. Oppervlaktetemperatuur: max. 120 °C bij plafondmontage en 95 °C bij wandmontage. Inbouwdiepte: 48 mm. Aansluiting via 1 m stekkerkabel, 3×1,0 mm2, 230 V. CE-conform.

**ETIM Dynamisch Kenmerken**

| | |
|---|---|
| **Soort IR-straling** | IR-C |
| **Montagewijze** | Opbouw montage |
| **Montagerichting** | Horizontaal/verticaal |
| **Geschikt voor plafondmontage** | ✔ |
| **Materiaal frontpaneel** | Staal |
| **Oppervlaktestructuur voorplaat** | Glad |
| **Oppervlaktebehandeling frontpaneel** | Gecoat |
| **Kleur frontpaneel** | Wit |
| **Met opdruk** | ✖ |
| **Met omranding** | ✖ |
| **Materiaal omlijsting** | Overig |
| **Kleur** | Wit |
| **Oppervlaktebehandeling materiaal frame** | Gecoat |
| **Kleur frame** | Overig |
| **Met omlijsting** | ✖ |
| **Beschermingsgraad (IP)** | IPX4 |
| **Met ruimtethermostaat** | ✔ |
| **Oppervlaktebehandeling** | Overig |
| **Met lichtlijst** | ✖ |
| **Dimbaar** | ✖ |
| **Lichtuittrede** | Direct |
| **Met bevestigingsmateriaal** | ✔ |

| | |
|---|---|
| **RAL-nummer** | 9016 |
| **Opgenomen vermogen** | 400 Watt |
| **Voedingsspanning** | 230\|230 Volt |
| **Frequentie voedingsspanning** | 50\|50 Hertz |
| **Max. oppervlaktetemperatuur** | 120 Graden Celsius |
| **Stralingsrendement volgens IEC 60675-3** | 70,6 Percentage |
| **Kleurtemperatuur** | 0\|0 Kelvin |
| **Hoogte** | 400 Millimeter |
| **Breedte** | 1200 Millimeter |
| **Diepte** | 48 Millimeter |

Gecreëerd op: 14-09-2026

ETHERMA Benelux BV
Robijnstraat 54
NL-7554 TB HENGELO (O)

T : +31 (0)88 88 98 800
E : info@etherma.nl
W : www.etherma.nl