

PRODUCT DATABLAD

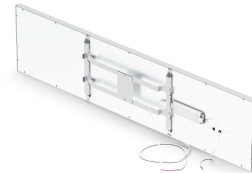
Type: LAVA-LUX-GL-370-30-PW-NW
Art. Nr.: 46186



9120129930086

Korte omschrijving

Plafond LED-infraroodpaneel, 300x1200mm, 370W, 4000K, 1800lm, 230V



Product omschrijving

De innovatieve LAVA LUX infraroodverwarming van ETHERMA combineert de nieuwste LED- en infraroodverwarmingstechnologie. De gepatenteerde technologie combineert een efficiënte infraroodverwarming en een exclusieve LED-verlichting in één apparaat. Het hele oppervlak van het paneel wordt verlicht en straalt homogeen licht naar beneden. De combinatie van licht en warmte maakt LAVA LUX bijzonder geschikt als bijverwarming en zoneverwarming voor kantoren, praktijkruimten en receptieruimten, maar ook voor woonruimten zoals keukens, badkamers of thuiskantoren. Het licht over het hele oppervlak in neutraal wit (4000 K) garandeert optimale verlichting en is daarom ideaal voor werkplekken. Verwarming en licht kunnen apart of samen worden bediend - afhankelijk van de vereisten en de tijd van het jaar. De installatie is ofwel opbouw op het plafond of de infraroodverwarming wordt geïntegreerd in een rasterplafond. Installatie in een rasterplafond is heel eenvoudig dankzij de standaard rasterplafondafmetingen van het paneel. Het kan flexibel worden gebruikt in plaats van een module en zorgt binnen enkele minuten voor aangename warmte en helder licht van bovenaf. Infraroodverwarmers verwarmen mensen en voorwerpen in de ruimte en niet de lucht, dus er is geen onaangename opwerveling van stof of droge verwarmde lucht. Ideale omstandigheden voor een comfortabel ruimteklimaat. Plafondmontage zorgt voor een bijzonder efficiënte warmteverdeling en optimaliseert het gebruik van de ruimte. Het licht wordt rechtstreeks bediend via een externe schakelaar (AAN/UIT). De verwarming kan afzonderlijk worden geregeld via een ingebouwde schakelthermostaat of een draadloze afstandsbediening. Het oppervlak is gemaakt van glas. Het frame is gemaakt van hoogwaardig aluminium met poedercoating. Verkrijgbaar in 2 maten (62 x 62 cm of 30 x 120 cm). Beschermingsklasse: IP 21, oppervlaktetemperatuur: ca. 120 °C, inbouwdiepte: 55 mm, CE-conform; aansluitkabel verwarming: 1 m, 3 x 1,5 mm² zonder stekker en zonder Plug & Play aansluiting. Aansluitkabel licht: 1 m, 2 x 1,0 mm² zonder stekker; lichtkleur: 4000 K, 5 jaar garantie. Gemaakt in Oostenrijk. 230 V.

ETIM Dynamisch Kenmerken

Soort IR-straling	IR-C	RAL-nummer	0
Montagewijze	Opbouw montage	Opgenomen vermogen	370 Watt
Montagerichting	Horizontaal	Voedingsspanning	230 230 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Frequentie voedingsspanning	50 50 Hertz
Materiaal frontpaneel	Glas	Max. oppervlaktetemperatuur	120 Gradens Celsius
Oppervlaktestructuur voorplaat	Glad	Stralingsrendement volgens IEC 60675-3	0 Percentage
Oppervlaktebehandeling frontpaneel	Onbehandeld	Kleurtemperatuur	4000 4000 Kelvin
Kleur frontpaneel	Wit	Hoogte	300 Millimeter
Met opdruk	✗	Breedte	1200 Millimeter
Met omranding	✓	Diepte	55 Millimeter
Materiaal omlijsting	Aluminium		
Oppervlaktebehandeling materiaal frame	Gecoat		
Kleur	Wit		
Kleur frame	Wit		
Met omlijsting	✓		
Beschermingsgraad (IP)	IP21		
Met ruimtethermostaat	✗		
Kleur omlijsting	Wit		

Gecreëerd op: 16-12-2025

Oppervlaktebehandeling	Overig
Met lichtlijst	✓
Dimbaar	✓
Lichtuittrede	Direct
Met bevestigingsmateriaal	✓