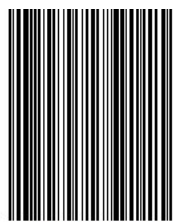


infraroodpaneel 325W - wit (60052)

(60052)



9120105414111



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401306700
Fabrikantnummer	60052
EAN code	9120105414111
Merk	ETHERMA
Productgroep	Infrarood stralingspaneel
Serie/Programma	HO-DUO
Montagewijze	Opbouw montage
Opgenomen vermogen (W)	325
Beschermingsgraad (IP)	IP21
Hoogte (mm)	593
Breedte (mm)	593
Diepte (mm)	20
Met ruimtethermostaat	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Nee
Materiaal frontpaneel	Staal
Kleur frontpaneel	Wit

Technische details

Soort IR-straling	IR-C
Montagerichting	Horizontaal/verticaal
Voedingsspanning (V)	230/230

Frequentie voedingsspanning (Hz)	50/60
Max. oppervlaktetemperatuur (°C)	120
Kleur	Wit
Met opdruk	Nee
RAL-nummer	9016
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Met omlijsting	Ja
Materiaal omlijsting	Overig
Kleur omlijsting	Wit
Oppervlaktebehandeling	Gelakt
Met lichtlijst	Nee
Dimbaar	Nee
Kleurtemperatuur (K)	0/0
Lichtuittrede	Direct
Plafondmontage	Ja
Oppervlaktestructuur voorplaat	Glad
Oppervlaktebehandeling frontpaneel	Gecoat
Met omranding	Ja
Oppervlaktebehandeling materiaal frame	Gecoat
Kleur frame	Wit
Stralingsrendement volgens IEC 60675-3 (%)	0

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/etherma-infraroodpaneel-325w-wit-60052>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Dit type infraroodpaneel van ETHERMA kan zowel aan de wand als aan het plafond gemonteerd worden. De 325 watt uitvoering kan ook worden toegepast in een 60 x 60 cm systeemplafond. Hierdoor kan de ETHERMA HOME DUO toegepast worden in woningen, kantoren, winkels, scholen, kleedkamers, kantines etc. Dankzij de optimaal geïsoleerde achterzijde, heeft dit infraroodpaneel een zeer groot stralingseffect naar voren. Binnen 10 minuten is het infraroodpaneel volledig opgewarmt en ervaar je de aangename warmte van de infraroodstraling. Het infraroodpaneel is voorzien van een stekker en onderhoudsvrij. Haal het comfort in huis en verwarm met infraroodverwarming!

Voordelen:

- Geschikt voor montage aan de wand en plafond
- Snel en eenvoudig gemonteerd, alleen een stroompunt nodig
- Infraroodverwarming creëert een gezond en comfortabel klimaat
- Binnen 10 minuten is een infraroodpaneel opgewarmt
- Onderhoudsvrij
- Lange levensduur
- CO2 vrij verwarmen, geen gas nodig
- Maximale uitstraling naar voren dankzij optimaal geïsoleerde achterzijde
- stekkerklaar (met regeling plug&play) Hoe werkt infraroodverwarming?

Het verschil tussen convectiewarmte en infraroodverwarming. Radiatoren of vloerverwarming die aangesloten zijn op een cv-ketel, verwarmen de lucht in de ruimte. Warme lucht stijgt op, koelt vervolgens weer af en daalt weer. Hierdoor ontstaat er luchtcirculatie in de ruimte. Een infraroodpaneel straalt aan alle zijden om zich heen en zorgt ervoor dat alle massa in de ruimte wordt opgewarmd. Meubels, wanden en vloeren nemen deze straling op, krijgen een verhoogde temperatuur en geven het vervolgens weer af aan de ruimte. Binnen 10 minuten is het infraroodpaneel van ETHERMA volledig opgewarmd en geeft dan ook direct de straling af. Met infraroodpanelen is het mogelijk om je gehele woning, of bepaalde ruimtes, te verwarmen zonder gas. Infraroodpanelen kan je bevestigen aan de wand of aan het plafond. Een infraroodpaneel heeft ongeveer een opwarmtijd nodig van 10 minuten. Het infraroodpaneel gaat infraroodstralingswarmte afgeven zodra het opgewarmd is tot ca. 90 - 120 °C. Deze stralingswarmte zorgt ervoor dat alle objecten in de ruimte worden opgewarmd. Dit betekent ook dat alles "lauw" gaat aanvoelen. Deze objecten geven vervolgens de warmte geleidelijk af aan de ruimte. Zo kan je met infraroodverwarming volledige ruimtes verwarmen en toepassen als hoofdverwarming.

Generereerd op datum: 28-05-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA