



## Product details

1 x LUCENTO White, elektrisch infraroodpaneel met glasplaat

- Geïntegreerd universeel montagesysteem
- Aansluitsnoer van 1,5 meter, inclusief randaardstekker

## Uitvoeringen

LUCENTO White; Type vermogen	hoogte (mm)	lengte (mm)		diepte (mm)
	<i>verticaal</i>	<i>horizontaal</i>	<i>incl. beugels</i>	
<i>warmteafgifte</i>				
600100001 300 W	600	600	40	
600100002 600 W	1200	600	40	
600100003 850 W	1200	800	40	
600100004 500 W	1330	400	40	

## Montage infraroodpanelen

De infraroodpanelen kunnen aan de muur worden bevestigd met behulp van het geïntegreerde montagesysteem. Door dit montagesysteem kunnen de panelen verticaal of horizontaal aan de wand worden gemonteerd.

## Extra Informatie

- Frameloos frontpaneel met glasplaat
- Vervaardigd uit corrosiebestendig staal
- 1,5 meter aansluitsnoer met randaardstekker
  - Maximale paneel-temperatuur: 85°C
- Wandmontagesysteem inbegrepen
- Frontpaneel van veiligheidsglas

## Garantie Masterwatt elektrische infraroodpanelen met glasplaat

U heeft 10 jaar garantie op het casco van het paneel en 2 jaar garantie op de elektrische componenten.

## Technische details

Artikelnummer: 600100003

## Technische details LUCENTO-infraroodpaneel

De LUCENTO is een infraroodpaneel met een glazen voorplaat. De panelen zijn voorzien van hoogwaardige reflecterende isolatie, die ervoor zorgt dat de warmte naar de ruimte en niet naar de achterliggende constructie straalt.

De panelen beschikken over IP44-beschermingsklasse en kunnen op meerdere manieren worden geregeld.

- Infraroodpaneel voor stralingswarmte, type "Lucento-White"
- Begrensde temperatuur (maximale paneel-temperatuur: 85°C / maximale oppervlaktetemperatuur: 90°C)
- Oppervlaktebehandeling: glazen voorplaat van veiligheidsglas
- Aansluitspanning: 230 V

## Panelen selecteren

Wanneer de panelen als hoofdverwarming gebruikt worden, dient het vermogen te zijn afgestemd op de warmteverliezen van de ruimte. Onderstaande tabel geldt als vuistregel per ruimte.

TEMPERATUUR INHOUD	RUIMTE- BOUWJAAR OBJECT EN BENODIGD VERMOGEN PER M <sup>3</sup>			
	vóór 1980 passief huis	1980 - 1995	1996 - 2010	2011 - heden
W/m <sup>3</sup>	W/m <sup>3</sup>	W/m <sup>3</sup>	W/m <sup>3</sup>	W/m <sup>3</sup>
woonkamer/keuken	20 °C	58	58	50
43	36	22	22	
keuken (gesloten)	20 °C	60	60	52
45	38	24	24	
slaapkamer	20 °C	58	58	50
43	36	22	22	
kantoor	20 °C	58	58	50
43	36	22	22	
badkamer	22 °C	67	67	59
50	42	25	25	
zolder	18 °C	43	43	35
28	21	14	14	
garage	10 °C	19	19	17
14	12	7	7	

Alle genoemde waarden zijn indicatief en kunnen per situatie verschillen

### Aansluiting en bediening

Deze infraroodpanelen dienen door middel van een geschakelde voeding te worden aangestuurd of er kan gebruik gemaakt worden van optionele thermostaatregeling (zowel op basis van AAN/UIT als op basis van temperatuur).

### Montage

De panelen worden aan de wand bevestigd door middel van het montagesysteem (panelen zijn alleen geschikt voor wandmontage!).

### Kleur

Wit

## Downloads

Informatieblad - LUCENTO

## Levertijd en voorwaarden

De levertijd van de LUCENTO-panelen is 3 tot 4 weken.

### Let op

Elektrische infraroodpanelen worden speciaal voor u besteld en kunnen daardoor **niet** geruild of geretourneerd worden. Wanneer u een bestelling voor één of meerdere panelen plaatst, dan kan de bestelling niet geannuleerd of aangepast worden.