

Infrarood verwarming



SOLAMAGIC®

Voorsprong door technologische ontwikkeling



Duurzame ontwikkeling en milieubewustheid zijn een vast onderdeel van onze bedrijfsfilosofie. Dit is terug te zien in onze producten. Juist bij stijgende energieprijzen en een veranderende opinie over het milieu, maken het belangrijk om zeer efficiënte producten te ontwikkelen en onze positie als technologische marktleider uit te bouwen.

Uit deze continue ontwikkeling en verbetering is de ECO+ infraroodstraler voortgekomen. Middels deze techniek wordt het warmtecomfort van het product vergroot en het energieverbruik verminderd.

Warmte die je voelt



SOLAMAGIC® warmte-licht-sound

De nieuwste ervaring is de SOLAMAGIC warmte-licht-sound, alles in één straler.

SOLAMAGIC® - het gevoel van de zon

Infrarood is een natuurlijke straling die ca 50% van het stralingsspectrum van de zon beslaat. Als infraroodstraling de huid raakt dan geeft dat een aangenaam warmtegevoel. Daarom duiden we dit ook aan als 'warmtestraling'. Zonder de dagelijkse dosis infrarood van de zon zou er geen leven op aarde mogelijk zijn.

Kortgolvlige infraroodstraling verplaatst zich door de lucht zonder warmte afgifte. Dit verklaart waarom in de winter bij lage temperaturen door zonneschijn een aangename warmte wordt ervaren.

De SOLAMAGIC® infraroodstralers combineren de kortegolf infraroodtechniek met geperfectioneerde reflectoren.



SOLAMAGIC® 2000 ECO+

Het professionele apparaat voor zowel thuisgebruik als horecatoeepassingen.

SOLAMAGIC®

Hoogwaardige oplossingen voor professionele toepassingen en vrije tijd



SOLAMAGIC® geeft maximale warmte voor een optimaal welbevinden. Ons doel is een perfect samenspel tussen warmte en licht. Onze opgave de optimale inzet van efficiënte infrarood-technologieën om mensen te verwarmen. Onze klanten, met hun individuele wensen staan hierbij in het middelpunt.

Onze infraroodstralers onderscheiden zich door een fraai design, lange levensduur en een optimale werking. Ze stralen letterlijk en figuurlijk warmte uit.

 **Meer warmte met minder energieverbruik**



SOLAMAGIC® 1400 ECO+

Het basismodel voor de inzet als terrasverwarming. De geoptimaliseerde reflector biedt een hoge efficiency. De straler is op vele manieren toe te passen, mede door de mogelijkheid de straler op diverse manieren te monteren.

Toepassingsmogelijkheden

- + Tuin / Terras / Balkon
- + Serre
- + Horeca
- + Markiezen
- + Caravan / Camping
- + Hobbyruimte / Garagen
- + Wachruimtes
- + Marktkramen
- + Magazijnen / Industriehallen
- + Werkplekken
- + etc. ...



SOLAMAGIC® warmte-sound

De combinatie van warmte en geluid gecombineerd in één compacte behuizing.

SOLAMAGIC®

SOLAMAGIC® een veelzijdige partner voor veel toepassingen



SOLAMAGIC® parasolheater

De parasolheater is een perfecte oplossing voor horecagelegenheden. De straler is perfect in te zetten onder grote parasols,



Gecombineerd met de fraaie lichtsystemen voor onder parasols wordt een zeer aangename sfeer gecreëerd, waarin uw gasten graag langer verblijven.

SOLAMAGIC® warmte-licht-reclame

De combinatie van stralers en reclame is perfect voor toepassingen in de horeca. De combinatie is uiteraard verkrijgbaar in elke gewenste kleur.



+ Betrouwbaar en flexibel



SOLAMAGIC® Sundowner

De Sundowner is een verplaatsbare terrasstraler die eenvoudig op de gewenste plaats neergezet kan worden. Ook het weer binnen plaatsen is door één persoon te doen. De stralers kunnen onafhankelijk van elkaar geschakeld worden, zodat de warmte eenvoudig gedoseerd kan worden.

SOLAMAGIC®

Ideeën voor warmte in indoor en outdoor toepassingen.



SOLAMAGIC® staat in hoge mate voor hoogwaardige kwaliteit. Met creativiteit en grote technische know how bieden wij een bijna onbegrensde horizon van infrarood toepassingen.

 **Made in Germany**

SOLAMAGIC® warmte-licht-combinaties

De warmte-licht combinatie is de ideale straler onder zonnenschermen en terrasoverkappingen. De W&L is voorzien van 2 stralers aan de uiteinden en kantelbare spots.

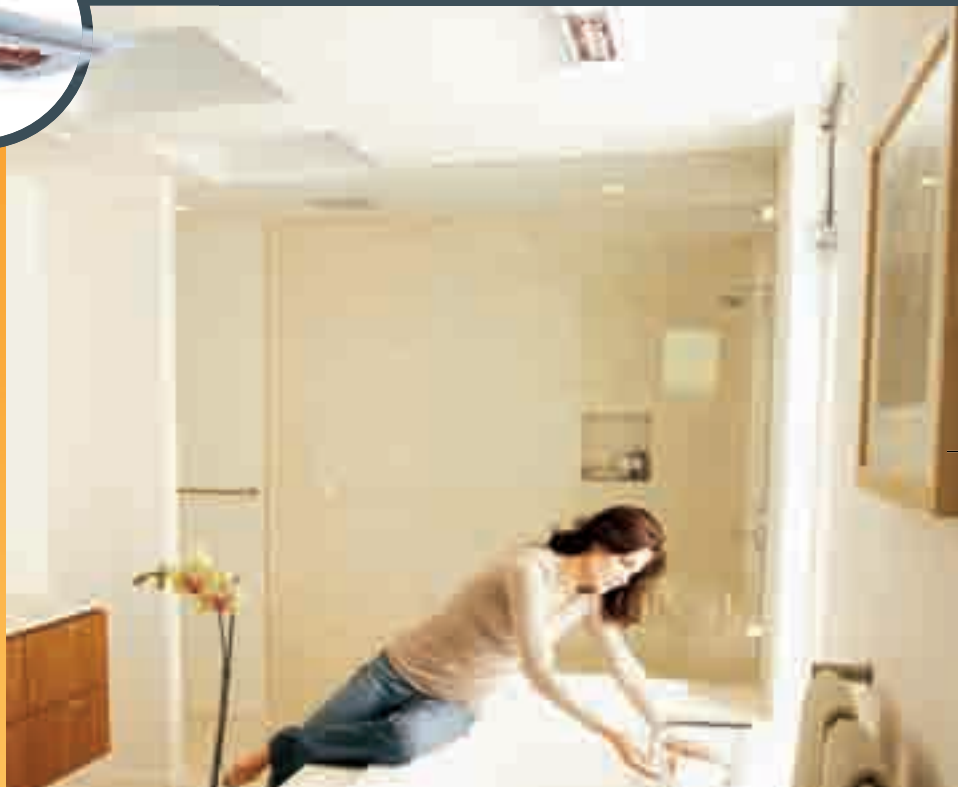
Onze geoptimaliseerde warmte-licht-systemen zijn bijzonder geschikt voor inzet onder zonnenschermen en terrasoverkappingen. Bediening via uw Somfy afstandsbediening is optioneel mogelijk.





SOLAMAGIC® Plafoninbouw

SOLAMAGIC® is het enige merk dat een voor plafoninbouw geschikte en gekeurde infraroodstraler levert. Toepassing in diverse plafondsysteemen is mogelijk.

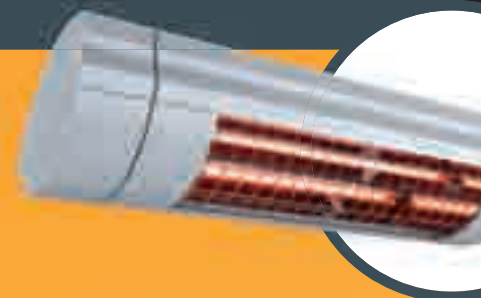


SOLAMAGIC® 500

Kwaliteit in plaats van kwantiteit. Overal waar slechts een geringe warmtevraag is overtuigd de SOLAMAGIC® 500 door zijn brede inzetbaarheid.

SOLAMAGIC®

Meer comfort en en flexibiliteit voor uw welbehagen



Het omvangrijke programma aan accessoires en regelsystemen en montage maakt een brede inzetbaarheid mogelijk. Zowel in privé, zakelijk en openbare toepassingen.

In combinatie met onze nieuwe ECO+ verwarmingssysteem creëren wij een constante en comfortabele warmtezones – hiermee wordt uw welbehagen, zeker outdoor, verhoogd.



De stralers zijn standaardleverbaar in wit, titanium en antraciet. Verder tegen meerprijs in elke gewenste RAL kleur.



SOLAMAGIC® 2000 ECO+ RC

Absoluut premiummodel met ingebouwde dimmer die met afstandsbediening geregeld kan worden.

Kwaliteit en veiligheid

Hoogwaardige materialen en een perfect 'warmtemanagement' maken het mogelijk een flexibele en langdurig inzet.



SOLAMAGIC® ALL in one

De all-in-one straler, voorzien van een straler en kantelbare verlichting. Alles separaat schakelbaar.

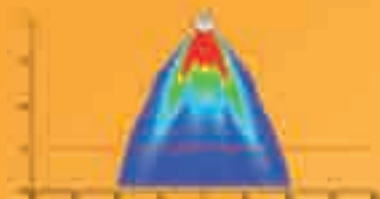
 **SOLAMAGIC®**

Vergelijking prestaties

Dit systeemvergelijk toont duidelijk aan hoe efficiënt infrarood halogeenstralers functioneren. Juist in buitentoepassingen komen deze bijzondere eigenschappen

tot hun recht. Met de flexibele inzetmogelijkheden en het omvangrijke programma kan een aangename verwarmde zone gecreëerd worden.

Type	Infrarood halogeen (1400 Watt ECO+)	Gasraler (4000 Watt)
Kosten	ca. 0,28 € (0,20 €/kWh)	ca. 1,00 € (11,00 €/11 kg gas verbruik 1 kg gas per uur)
Efficiency	92 % van de gebruikte energie wordt omgezet in stralingswarmte	ca 40% van de gebruikte energie wordt omgezet in stralingswarmte
Directe werking	werkt direct na inschakelen	heeft een opwarmtijd van ca 5 min
Energie en veiligheid	stroom uit stekkerdoos, zeer veilig	onveilig door de inzet van gas, afhankelijk van onderhoud
CO ² emissie	geen emissie ter plaatse	directe emissie ter plaatse
Montagemogelijkheden	aan of in het plafond of aan de wand, op statief, binnen en buiten	weinig flexibel, alleen buiten toe te passen
Windgevoelig	nee	zeer hoog



Te verkrijgen bij:

Jowitherm

Jowitherm Nederland BV
Postbus 50 - NL-7490 AB Delden

T (+31)(0)74-3762733
E info@jowitherm.nl
I www.eenwamterras.nl