



ETHERMA TERRASSTRALERS

2022 - 2023
PRODUCTPROGRAMMA

ETHERMA°
INGENIOUS HEATING

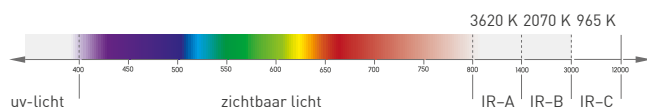
SOLAMAGIC® – WARMTE DIE JE VOELT

Infrarood is een natuurlijke straling die bijna 50% van het lichtspectrum van de zon uitmaakt. Als infraroodstraling onze huid raakt, ontstaat er een aangenaam warmtegevoel. Daarom wordt dit vaak omschreven als 'warmtestraling'. Zonder de dagelijkse dosis infrarood van de zon zou er op aarde geen leven mogelijk zijn.

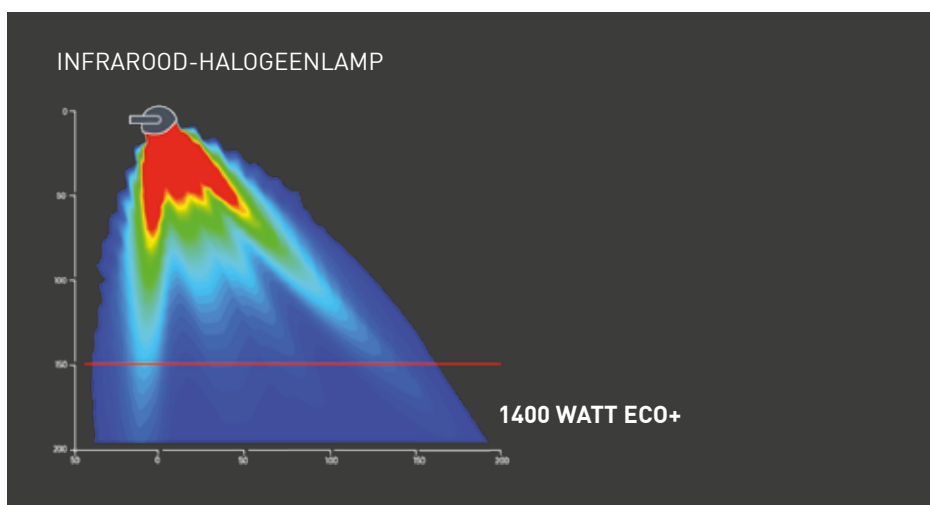
Het woord 'infrarood' (infra, latijn = aan de andere kant) geeft al aan dat het gedeelte van de elektromagnetische straling wordt bedoeld, dat boven het rode einde van het zichtbare lichtspectrum ligt en dus geen uv-straling in het stralingsspectrum bevat.

Er zijn echter grote verschillen tussen de verschillende infraroodbereiken resp. golflengtes. Infraroodstralen worden daarom ingedeeld in drie verschillende bereiken:

- Korte golf infrarood (IR-A)
- Midden golf infrarood (IR-B)
- Lange golf infrarood (IR-C)



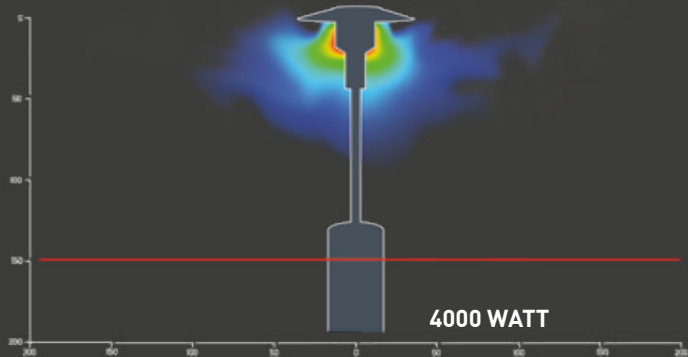
Deze systeemvergelijking laat duidelijk zien hoe efficiënt en milieuvriendelijk onze infraroodverwarmingen zijn. Met name buitenshuis zorgen ze door de flexibele gebruiksmogelijkheden en het omvangrijke aanbod aan accessoires voor een aangename en constante warmtezone.



Straler	Infrarood-halogenbuizen (1400 watt)
Bedrijfskosten (per uur)	ca 0,45 EUR (0,32 EUR/kWh)
Efficiëntie	92% van de gebruikte energie wordt gebruikt voor doelgerichte warmtestraling
Direct verwarmingseffect	direct na het inschakelen; 1 sec. (90% vermogen)
Energie/veiligheid	energiebron stroom; geen veiligheidsrisico's
CO₂-emissie	geen directe CO ₂ -emissie
Gebruiksvarianten	wand- en plafondmontage, flexibele plaatsing met statief zowel binnen als buiten
Windgevoeligheid	gering



GASVERWARMING



Gasverwarming (4000 watt)

ca 3,15 EUR (33 EUR/11 kg propaangas
en verbruik van 1 kg propaangas/uur)

ca. 40% van de gebruikte energie

heeft lange opwarmfase nodig; 5 min. (90% vermogen)

meer potentieel gevaar door gebruik van gas

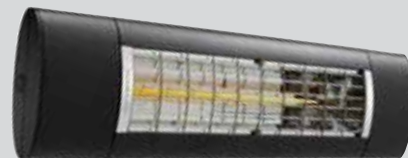
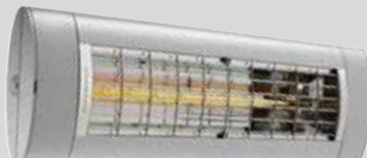
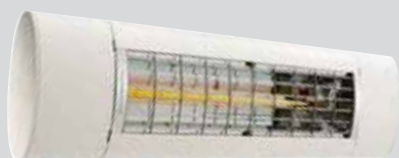
directe CO₂-emissie

Plaatsing op standaard, beperkte plaatsingsmogelijkheden,
gebruik alleen buiten

Zeer groot; bij wind is geen warmte voelbaar

GENIAAL: DE ETHERMA STRALERVERGELIJKER.

OFF 



ON 



SOLAMAGIC® D2

Premium donkerstraler met geïntegreerde regeling

PRODUCTVOORDELEN

- + Restlicht (← 1 Lux) door een innovatief 'NO GLARE' verwarmingselement
- + Snelmontagesysteem
- + In 3 standen dimbaar (33 % / 66 % / 100 %)
- + Met handzender regelbaar

SOLAMAGIC® S1+

Premium infraroodstraler

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief Solastar verwarmingselement
- + Snelmontagesysteem
- + Softstart bij S1+ 2000
- + Geïntegreerd insteekstelsysteem (Hirschmann)
- + Optioneel met radiografische of bluetooth bediening

SOLAMAGIC® S2

Premium infraroodstraler met geïntegreerde regeling

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief Solastar verwarmingselement
- + Snelmontagesysteem
- + Met handzender regelbaar
- + In 3 standen dimbaar (33 % / 66 % / 100 %)



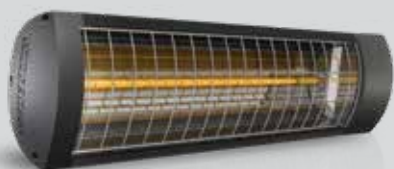
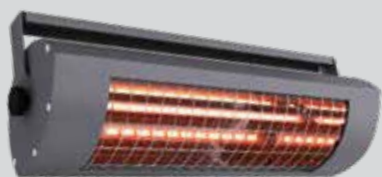
AFMETING	866 x 200 x 92 mm
VERMOGEN	2000 W
BESCHERMINGS GRAAD IP	65
REGELING MET DIMMODULE	-
REGELING GEÏNTEGREERD	✓
BEDIENING VIA RADIOGRAFISCH	✓
BEDIENING VIA BLUETOOTH	✓
BINNENBEREIK	✓
BESCHERMDE BUITENRUIMTE	✓
BUITENBEREIK	-



AFMETING	520 x 200 x 92 mm
VERMOGEN	2000 W
BESCHERMINGS GRAAD IP	44
REGELING MET DIMMODULE	✓
REGELING GEÏNTEGREERD	-
BEDIENING VIA RADIOGRAFISCH	✓
BEDIENING VIA BLUETOOTH	✓
BINNENBEREIK	-
BESCHERMDE BUITENRUIMTE	✓
BUITENBEREIK	✓



AFMETING	866 x 200 x 92 mm
VERMOGEN	2500 W
BESCHERMINGS GRAAD IP	65
REGELING MET DIMMODULE	-
REGELING GEÏNTEGREERD	✓
BEDIENING VIA RADIOGRAFISCH	✓
BEDIENING VIA BLUETOOTH	✓
BINNENBEREIK	-
BESCHERMDE BUITENRUIMTE	✓
BUITENBEREIK	✓



SOLAMAGIC® ECO+

Infraroodstraler

PRODUCTVOORDELEN

- + Bijzonder krachtig Solastar verwarmingselement
- + Snelmontagesysteem



483 x 144 x 110 mm
1400 W, 2000 W
24
-
-
-
-
-
✓
✓

SOLID

Outdoor infraroodstraler

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief Low-Glare verwarmingselement
- + Maximale warmtestraling naar voren dankzij nieuwe reflector
- + Snelle warmtereactie
- + Eenvoudige montage
- + Voor plafond- en wandmontage

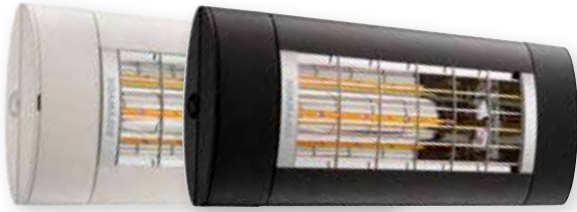


423 x 109 x 76 mm
1800 W
65
-
-
-
-
-
✓
✓



SOLAMAGIC® S1+/S3

Premium infraroodstraler



SOLAMAGIC® S1+

De premium infraroodstraler SOLAMAGIC® S1+ is niet alleen aantrekkelijk vanwege de verbeterde, niet-verblindende verwarmingslamp Solastar-HP, maar ook door het eenvoudige snelmontagesysteem en de geïntegreerde inschakelstroombegrenzing. De behuizing is gemaakt van hoogwaardig aluminium en imponeert door het chique design. De nieuw ontwikkelde Solastar-HP verwarmingsbuis verenigt bovendien een aangename lichtkleur met een perfect warmtegedrag, bij minimaal restlicht en een gemiddelde levensduur van 5.000 uur.

De SOLAMAGIC® S3 is de krachtige outdoor-variant. Het apparaat is uitgerust met de Solastar G2 verwarmingsbuis.

Met name buiten kunnen infraroodstralers zeer flexibel ingezet worden en zorgen ze voor constante, aangename warmtezones op balkons, terrassen, enzovoort. Vanwege de korte golflengte wordt de lucht bijzonder efficiënt doordrongen door de infrarode warmtestraling, gaat er geen warmte verloren door wind en is in vergelijking met gasstralers een hoge besparing op de werkskosten gegarandeerd.



SOLAMAGIC® S3

TECHNISCHE GEGEVENS INFRAROODSTRALERS S1+ / S3

- Nominale spanning: 230 V
- Vermogen: 1400 – 2500 W*
- Verwarmingsbuis S1+: Solastar-HP
- Verwarmingsbuis S3: Solastar-G2
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerprijs mogelijk
- Beschermingsgraad: IP44
- Aansluiting: stekkerkabel 50 cm
- Keurmerk: TÜV

TECHNISCHE GEGEVENS DIMMER ARC EN BT

- Nominale spanning: 230 V
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerprijs mogelijk
- Afmetingen: 115 x 200 x 92 mm
- Manier van dimmen: fase-afsnijding
- Beschermingsgraad: IP44
- Aansluiting: stekkerverbinding Hirschmann

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief Solastar verwarmingselement
- + Nieuw snelmontagesysteem
- + Snelspanbeugel voor snelle uitlijning
- + Softstart bij S1+ 2000 en 2500 – reduceert de inschakelstroom
- + Geïntegreerd insteeksysteem (Hirschmann)
- + Modulaire opbouw – uitbreidbaar met draadloze of bluetooth dimmer

* Let op: verhoogde inschakelstroom!



Achterzijde S1+ beugel



Achterzijde S3 T-Steunen



Stekkerverbinding S1+ en S3

SOLAMAGIC® S1+/S3 PREMIUM INFRAROODSTRALER

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-S1-PLUS-1400-W	9300171	1400	520	200	92 (231 mm)
SM-S1-PLUS-1400-NA	9300169	1400	520	200	92 (231 mm)
SM-S1-PLUS-2000-W	9300177	2000	520	200	92 (265 mm)
SM-S1-PLUS-2000-NA	9300175	2000	520	200	92 (265 mm)
SM-S3-2500-W	9300109	2500	750	200	92 (230 mm)
SM-S3-2500-NA	9300111	2500	750	200	92 (230 mm)

NIEUWE APP

De dimmer BT voor Solamagic® S1+ en S3 kan met een smartphone of tablet via bluetooth aangestuurd worden. De gratis app is beschikbaar voor iOS en Android. De dimbare module kan tot op een afstand van 20 m aangestuurd worden. Als optie kan ook voor een handzender gekozen worden.

SOLAMAGIC® S1+/S3 ACCESSOIRES

App, dimmer en accessoires



SOLAMAGIC® draadloze
ARC / BT / IO Dimmers



IO homecontrol®
draadloze handzender



4-kanaals, ARC / BT
draadloze handzender



SOLAMAGIC® BT app



BEDIENINGSACCESSOIRES VOOR SOLAMAGIC® S1+/S3

Type	Artikelnr.	Omschrijving
SM-DIMM-X3-ARC-W	9300210	SOLAMAGIC® draadloze dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 standen dimbaar, wit
SM-DIMM-X3-ARC-NA	9300212	SOLAMAGIC® draadloze dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 standen dimbaar, nano-antraciet
SM-ARC-HS	9100597	4-kanaals draadloze handzender voor alle ARC-apparaten en -modules
SM-DIMM-X3-BT-W	9300213	SOLAMAGIC® X3 bluetooth dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 trappen dimbaar, wit
SM-DIMM-X3-BT-NA	9300215	SOLAMAGIC® X3 bluetooth dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 trappen dimbaar, nano-antraciet
SM-BT-HS	9100792	4-kanaals bluetooth-handzender voor alle BT-compatibele apparaten en modules
SM-S1SD3IO-W	9300300	SOLAMAGIC® draadloze IO-dimmer tot 3kW, 3-standen dimbaar, wit
SM-S1SD3IO-NA	9300302	SOLAMAGIC® draadloze IO-dimmer tot 3kW, 3-standen dimbaar, nano-antraciet
Somfy Situo 1	9300316	Somfy Situo 1 Variation io Pure (scroll)
Somfy Situo 5	9300317	Somfy Situo 5 Variation A/M IO Pure (scroll)



Aansluitkabel, zwart



Aansluitkabel, wit



T-wandsteun

ACCESSOIRES MONTAGE

Type	Artikelnr.	Omschrijving
SM-S1-VL22,5-S	9300013	SOLAMAGIC® aansluitkabel, zwart, L 2500 mm
SM-S1-VL2,50-W	9300035	SOLAMAGIC® aansluitkabel, wit, L 2500 mm
SM-S1-T-WH-W	9300049	SOLAMAGIC® T-wandsteun voor S1+, wit
SM-S1-T-WH-NA	9300047	SOLAMAGIC® T-wandsteun voor S1+, nano-antraciet
SM-LM-HP-1400	0800198	SOLAMAGIC® infraroodvervangingslamp Solarstar-HP 1400W voor S1+
SM-LM-HP-2000	0800197	SOLAMAGIC® infraroodvervangingslamp Solarstar-HP 2000W voor S1+
SM-LM-Solarstar-A-2000	0800200	SOLAMAGIC® infraroodvervangingslamp Solarstar-AL 1400W voor D2 / D3 (ook plafondbouw)

SOLAMAGIC® S3 PLAFONDINBOUW

Premium infraroodstraler met inbouwframe



De Solamagic® S3 plafondinbouwstraler maakt een veilige en onopvallende installatie van de premium infraroodstralers in uiteenlopende plafondconstructies mogelijk. De behuizing en de inbouwlijst zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium. Het toestel is uitgerust met een Solastar-G2 verwarmingsbuis met een grote efficiëntie en een zeer lange levensduur (ca. 5000 bedrijfsuren) die gekenmerkt wordt door weinig restlicht. Met name buiten kunnen infraroodwarmtestralers zeer flexibel ingezet worden en zorgen ze voor constante, aangename warmtezones. Vanwege de korte golflengte wordt de lucht bijzonder efficiënt doordrongen door de infrarode warmtestraling en is in vergelijking met gasstralers een hoge besparing op de werkingskosten gegarandeerd.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning: 230 V, 50/60 Hz
- Verwarmingsbuis: Solastar-G2
- Vermogen: 2500 W*
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerprijs mogelijk
- Beschermingsgraad: IP44
- Aansluiting: 40 cm + 180 cm aansluitkabel voor installatie aansluiting
- Keurmerk: TÜV

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief Solastar verwarmingselement
- + In plafond integreerbaar
- + 20° draaibaar
- + Ruimtebesparend
- + Maximale warmtestraling naar voren dankzij innovatief reflectorontwerp
- + Snel warmte met één druk op de knop
- + Eenvoudige installatie

* Let op: verhoogde inschakelstroom!

SOLAMAGIC® S3 PREMIUM INFRAROODSTRALER VOOR PLAFONDINBOUW

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (mm)		Breedte (mm)		Diepte (mm)	
			met frame	Uitsparing	met frame	Uitsparing	Inbouw	Uitsteek
SM-S3-2500-D-W	9300353	2500	900	850	370	300	100	31
SM-S3-2500-D-NA	9300355	2500	900	850	370	300	100	31



Geringe inbouwdiepte



Tot 20° draaibaar

TECHNISCHE GEGEVENS

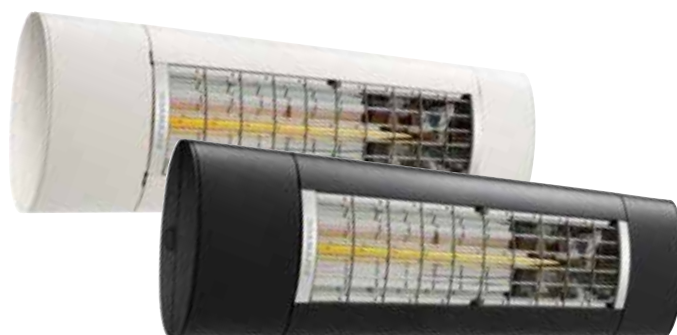
- Nominale spanning: 230 V
- Verwarmingsbuis: Solastar-G2
- Vermogen: 2500 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerprijs mogelijk
- Beschermingsgraad: IP65
- Aansluiting: stekkercabel 180 cm
- Keurmerk: TÜV

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief Solastar verwarmingselement
- + Nieuw snelmontagesysteem
- + Met handzender regelbaar
- + In drie trappen dimbaar (33% / 66% / 100%)

SOLAMAGIC® S2

Premium infraroodstraler met geïntegreerde regeling



De nieuwe SOLAMAGIC® S2 is de krachtige outdoor-variant. In de uitvoering SOLAMAGIC® S2 BT kan deze premium infraroodstraler met de gratis SOLAMAGIC app door middel van een smartphone of tablet via bluetooth bediend worden en ook met de afzonderlijk verkrijgbare BT-handzender. De bediening is gebruiksvriendelijk en dimmen is mogelijk in drie stappen (33%, 66% en 100%). In de uitvoering De SOLAMAGIC S2 is ook verkrijgbaar met een IO Somfy besturing. Het apparaat is vervaardigd van hoogwaardig aluminium en uitgerust met een Solastar verwarmingsbuis, die een aangename lichtkleur koppelt aan een beter warmte-effect. De kortegolf-infraroodstraling doordringt dankzij de korte golflengte op bijzonder efficiënte en snelle wijze de lucht, en is in gebruik voordeliger dan gas- en kwartsstralers.



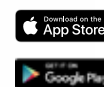
IO homecontrol® draadloze handzender



4-kanaals, ARC / BT draadloze handzender



SOLAMAGIC® BT app



SOLAMAGIC® S2 BT PREMIUM INFRAROODSTRALER MET GEÏNTEGREERDE BLUETOOTHBEDIENING

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-S2-2500BT-W	9300103	2500	866	200	92 (230 mm)
SM-S2-2500BT-NA	9300105	2500	866	200	92 (230 mm)
SM-BT-HS	9100792	4-kanaals bluetooth-handzender voor alle BT-compatibele apparaten en modules			

SOLAMAGIC® S2 ARC PREMIUM INFRAROODSTRALER MET GEÏNTEGREERDE DRAADLOZE BEDIENING

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-S2-2500-ARC-W	9300106	2500	866	200	92 (230 mm)
SM-S2-2500-ARC-NA	9300108	2500	866	200	92 (230 mm)
SM-ARC-HS	9100597	4-kanaals draadloze handzender voor alle ARC-apparaten en -modules			

SOLAMAGIC® S2 IO PREMIUM INFRAROODSTRALER MET GEÏNTEGREERDE SOMFY REGELING

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-S2-2500IO-W	9300303	2500	866	200	92 (230 mm)
SM-S2-2500IO-NA	9300305	2500	866	200	92 (230 mm)
Somfy Situo 1	9300316	Somfy Situo 1 Variation io Pure (scroll)			



TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning: 230 V, 50/60 Hz
- Verwarmingslamp: Solastar-HP
- Vermogen: 1400 / 2000 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerpijs
- Beschermingsgraad: IP 24
- Aansluiting: Stekkerkabel 180 cm

SOLAMAGIC® ECO+ HP

High-performance infraroodstraler



De SOLAMAGIC® ECO+ kortegolf-stralers kenmerken zich door een zeer eenvoudige montage en een zeer efficiënte reflector (ECO+), die het verlichte oppervlak optimaliseert. De behuizing is gemaakt van hoogwaardig aluminium en is in drie kleuren leverbaar. De ECO+ HP is voorzien van een halogeen infraroodlamp met een hoge efficiency en gering aandeel rood licht.



SOLAMAGIC® ECO+ HP, PROFESSIONELE INFRAROODSTRALER MET HP-LAMP

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
SM-HP-1400-W	9100875	1400	483	144	152
SM-HP-1400-NA	9100877	1400	483	144	152
SM-HP-2000 -W	9100878	2000	483	176	230
SM-HP-2000-NA	9100880	2000	483	176	230

TECHNISCHE GEGEVENS



- Nominale spanning: 230 V, 50/60 Hz
- Verwarmingslamp: infraroodhalogeenlamp HeLeN
- Vermogen: 1400 / 2000 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerpijs
- Beschermingsgraad: IP 24
- Aansluiting: Stekkerkabel 180 cm

SOLAMAGIC® ECO+

Power-infraroodstraler



De SOLAMAGIC® ECO+ kortegolf-stralers kenmerken zich door een zeer eenvoudige montage en een zeer efficiënte reflector (ECO+), die het verlichte oppervlak optimaliseert. De behuizing is gemaakt van hoogwaardig aluminium en is in drie kleuren leverbaar. Het apparaat is uitgerust met een IR-halogeenlamp die een zeer hoge levensduur heeft.



SOLAMAGIC® ECO+, POWER-INFRAROODSTRALER

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
SM-1400-W	9100000	1400	483	144	152
SM-1400-NA	9100459	1400	483	144	152
SM-2000 -W	9100100	2000	483	176	230
SM-2000-NA	9100424	2000	483	176	230

TECHNISCHE GEGEVENS



- Nominale spanning: 230 V, 50/60 Hz
- Verwarmingslamp: Solastar-HP
- Vermogen: 2000 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerpijs
- Beschermingsgraad: IP24
- Aansluiting: stekkerkabel 180 cm
- Bediening met SOLAMAGIC 4-kanaals handzender

PRODUCTVOORDELEN

- + Bediening met SOLAMAGIC 4-kanaals handzender
- + In drie trappen dimbaar (33% / 66% / 100%)

SOLAMAGIC® ECO+ 2000ARC

Infraroodstraler met geïntegreerde regeling



De SOLAMAGIC ECO+2000ARC combineert de ECO+ performance met het bedieningsgemak van de premium modellen. Middels de geïntegreerde dimmer kan de heater eenvoudig met een afstandsbediening in- en uitgeschakeld worden en gedimd worden in de standen 33-66-100%.



Type	Artikelnr.	Omschrijving
SM-2000ARC-W	9100598	SM ECO+ 2000W ARC Wit 9010 incl. handzender
SM-2000ARC-NA	9100600	SM ECO+ 2000W ARC Nano-Antraciet incl. handzender



SM-KH-SZ
Klittenbandhouder



Statief met sokkel

ACCESSOIRES SOLAMAGIC®

Bevestigingen, steunen en reservelampen



SM-DER-W
Inbouwframe

ACCESSOIRES

Type	Artikelnr.	Omschrijving
SM-DER-W	9100269	Inbouwframe voor plafondinbouw van de SOLAMAGIC ECO+/HP 1400 2000, wit
SM-DER-1000-W	9100511	Inbouwframe voor plafondinbouw van de SOLAMAGIC 1000, wit
SM-DER-500-W	9100500	Inbouwframe voor plafondinbouw van de SOLAMAGIC 500, wit
SM-Stativ-W	9100504	Statief met grijze sokkel voor ECO+ en S1+, max. hoogte 220 cm, wit
SM-Stativ-NA	9100505	Statief met grijze sokkel voor ECO+ en S1+, max. hoogte 220 cm, nano-antraciet
SM-KH-SZ	9100016	Klittenbandhouder per paar, zwart.
SM-LM-1400-UG	0800166	SM Halogeen vervangingslamp ECO+ 1400W
SM-LM-2000-UG	0800172	SM Halogeen vervangingslamp ECO+ 2000W

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning: 230 V
- verwarmingslamp: infrarood-Halogeenlamp,
Levensduur lamp 5.000 h
- Vermogen: 1800 W
- Kleur behuizing: zwart geëloxeerd,
- kleur Endkappen: nano-antraciet,
- Aan/uit-schakelaar: nee
- Aansluiting: stekkerkabel 180 cm
- Beschermingsgraad: IP65



PRODUCTVOORDELEN

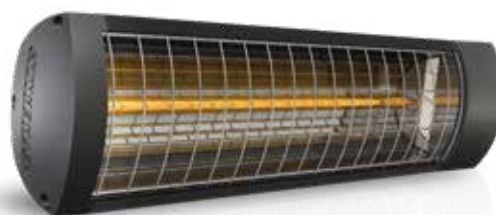
- + Innovatieve infrarood-halogeenlamp
- + Maximale warmtestraling naar dankzij de nieuwe reflector
- + Snelle warmtereactie
- + Voor montage aan het plafond en aan de wand
- + T-kantelhouder voor een eenvoudige montage

TOEPASSINGSGEBIED

- + Buitenruimte, zoals terras, balkon, tuin, camping, vakantiehuis of in de horeca
- + Verwarmbare verwarmingsoppervlakte: tot en met 12 m²

SOLID

Outdoor-infraroodstraler



De SOLID is de gunstige instapvariant voor individuele toepassingen buiten. Het apparaat is uitgerust met een Low-glare-infraroodhalogeenlamp, zodat het aandeel aan rood licht wordt geminimaliseerd, ondanks de hoge prestaties. De behuizing van hoogwaardig aluminium geeft het toestel een moderne uitstraling en garandeert een lange levensduur.



SOLID INFRAROODSTRALER

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Diepte (incl. houder) (mm)	Hoogte (mm)
ET-SOLID-1800-NA	45030	1800	423	76 (164 mm)	110

NA: Nano-antraciet

Accessoires

Type	Artikelnr.	Omschrijving
ET-LM-SOLID-1800	45045	Infraroodlamp van 1800 W voor infraroodstraler SOLID

SOLAMAGIC® D3 PLAFONDINBOUW

Premium donkerstraler met inbouwframe



De SOLAMAGIC® D3 plafondinbouw donkerstraler maakt een veilige en onopvallende installatie in een breed scala aan plafondconstructies mogelijk. De donkerstraler is vooral geschikt in beschutte buitenruimtes. De behuizing en de inbouwlijst zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium. Het apparaat is uitgerust met een Solastar-AL verwarmingsbuis die een grote efficiëntie en een zeer lange levensduur (ca. 5000 bedrijfsuren) heeft, en tevens gekenmerkt wordt door weinig restlicht. In beschutte buiten- en binnenruimten maken donkerstralers een zeer flexibele toepassing mogelijk en staan ze garant voor constante, aangename warmtezones.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning: 230 V
- Verwarmingsbuis: Solastar-AL (NoGlare)
- Restlicht: 1 lux/kW/m²
- Vermogen: 2000 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Beschermingsgraad: IP44
- Aansluiting: 40 cm + 180 cm aansluitkabel voor installatie aansluiting

PRODUCTVOORDELEN

- + Nauwelijks restlicht (← 1 Lux) dankzij de innovatieve 'NO GLARE' verwarmingsbuis
- + In plafond integreerbaar
- + 20° draaibaar
- + Ruimtebesparend
- + Maximale warmtestraling naar voren dankzij innovatief reflectorontwerp
- + Snel warmte met één druk op de knop
- + Eenvoudige installatie

SOLAMAGIC® D3 PREMIUM DONKERSTRALER VOOR PLAFONDINBOUW

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (mm)		Breedte (mm)		Diepte (mm)	
			met frame	Uitsparing	met frame	Uitsparing	Inbouw	Uitsteek
SM-D3-2000-D-W	9300188	2000	900	850	370	300	100	31
SM-D3-2000-D-NA	9300190	2000	900	850	370	300	100	31



Geringe inbouwdiepte



Tot 20° draaibaar

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning: 230 V
- Verwarmingsbuis: Solastar-AL (NoGlare)
- Restlicht: 1 lux/kW/m²
- Vermogen: 2000 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerprijs mogelijk
- Beschermingsgraad: IP44
- Aansluiting: stekkercabel 50 cm
- Keurmerk: TÜV

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief 'NO GLARE' verwarmingselement
- + Nieuw snelmontagesysteem
- + Geïntegreerd insteekstelsysteem (Hirschmann)
- + Modulaire opbouw – uitbreidbaar met draadloze of bluetooth-dimmer

SOLAMAGIC® D3

Premium donkerstraler



De SOLAMAGIC® D3 is een krachtige premium donkerstraler van 2000W. Het is geschikt voor gebruik in beschutte buitenruimtes en als extra verwarming in wintertuinen of paviljoens. De D3 kan met de afzonderlijk verkrijgbare dimmer eenvoudig bediend worden en afhankelijk van de uitvoering traploos of in drie stappen (33 %/66 %/100 %) gedimd worden.

SOLAMAGIC® D3 PREMIUM DONKERSTRALER

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-D3-2000-W	9400014	2000	750	200	92 (230 mm)
SM-D3-2000-NA	9400016	2000	750	200	92 (230 mm)



SOLAMAGIC® draadloze
ARC / BT / IO Dimmers



IO homecontrol®
draadloze handzender



4-kanaals, ARC / BT
draadloze handzender



SOLAMAGIC® BT app

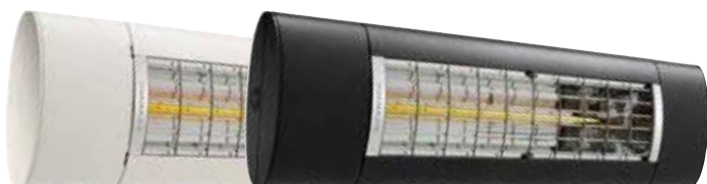


BEDIENINGSACCESSOIRES VOOR SOLAMAGIC® S1+/S3

Type	Artikelnr.	Omschrijving
SM-DIMM-X3-ARC-W	9300210	SOLAMAGIC® draadloze dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 standen dimbaar, wit
SM-DIMM-X3-ARC-NA	9300212	SOLAMAGIC® draadloze dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 standen dimbaar, nano-antraciet
SM-ARC-HS	9100597	4-kanaals draadloze handzender voor alle ARC-apparaten en -modules
SM-DIMM-X3-BT-W	9300213	SOLAMAGIC® X3 bluetooth dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 trappen dimbaar, wit
SM-DIMM-X3-BT-NA	9300215	SOLAMAGIC® X3 bluetooth dimmer voor stralers tot 3 kW, in 3 trappen dimbaar, nano-antraciet
SM-BT-HS	9100792	4-kanaals bluetooth-handzender voor alle BT-compatibele apparaten en modules
SM-S1SD3IO-W	9300300	SOLAMAGIC® draadloze IO-dimmer tot 3kW, 3-standen dimbaar, wit
SM-S1SD3IO-NA	9300302	SOLAMAGIC® draadloze IO-dimmer tot 3kW, 3-standen dimbaar, nano-antraciet
Somfy Situo 1	9300316	Somfy Situo 1 Variation io Pure (scroll)
Somfy Situo 5	9300317	Somfy Situo 5 Variation A/M IO Pure (scroll)
SM-S1-VL22.5-S	9300013	SOLAMAGIC® aansluitkabel, zwart, L 2500 mm
SM-S1-VL2,50-W	9300035	SOLAMAGIC® aansluitkabel, wit, L 2500 mm
SM-LM-Solarstar-A-2000	0800200	SOLAMAGIC® infraroodvervangingslamp Solarstar-AL 1400W voor D2 / D3 (ook plafondbouw)

SOLAMAGIC® D2

Premium donkerstraler met geïntegreerde regeling



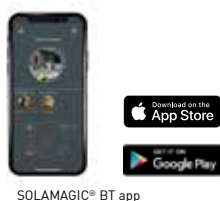
De SOLAMAGIC® D2 is een krachtige, premium donkerstraler met 2000 W. De donkerstraler is geschikt voor gebruik in beschutte buitenruimtes, evenals extra verwarming in serres of paviljoens. De D2 is in twee uitvoeringen verkrijgbaar: als D2 BT met geïntegreerde bluetoothbediening en als D2 ARC met geïntegreerde draadloze bediening. De D2 BT kan met Bluetooth 4.1 via een app met een smartphone of tablet en tevens met de BT-handzender bediend en gedimd worden; bij de D2 ARC kan dit door middel van de draadloze handzender (afzonderlijk te bestellen).

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning: 230 V, 50/60 Hz
- Verwarmingsbuis: Solastar-AL (NoGlare)
- Restlicht: 1 lux/kW/m²
- Vermogen: 2000 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Speciale kleur: tegen meerprijs mogelijk
- Beschermingsgraad: IP65
- Aansluiting: stekkerkabel 180 cm
- Keurmerk: TÜV

PRODUCTVOORDELEN

- + Innovatief 'NO GLARE' verwarmingselement
- + Nieuw snelmontagesysteem
- + In drie trappen dimbaar (33% / 66% / 100%)
- + Led-indicatie voor dimmerstand
- + Met handzender regelbaar
- + Met Bluetooth 4.1-bediening ook via app via tablet of smartphone



SOLAMAGIC® D2 BT PREMIUM DONKERSTRALER MET BLUETOOTH BEDIENING

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-D2-2000-BT-W	9400011	2000	866	200	92 (230 mm)
SM-D2-2000-BT-NA	9400013	2000	866	200	92 (230 mm)
SM-BT-HS	9100792	4-kanaals bluetooth-handzender voor alle BT-compatibele apparaten en modules			

SOLAMAGIC® D2 ARC PREMIUM DONKERSTRALER MET DRAADLOZE BEDIENING

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-D2-2000-ARC-W	9400008	2000	866	200	92 (230 mm)
SM-D2-2000-ARC-NA	9400010	2000	866	200	92 (230 mm)
SM-ARC-HS	9100597	4-kanaals draadloze handzender voor alle ARC-apparaten en -modules			

SOLAMAGIC® D2 IO PREMIUM DONKERSTRALER MET GEÏNTEGREERDE SOMFY REGELING

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (incl. bevestiging) (mm)
SM-D2-2000IO-W	9300306	2000	866	200	92 (230 mm)
SM-D2-2000IO-NA	9300308	2000	866	200	92 (230 mm)
Somfy Situo 1	9300316	Somfy Situo 1 Variation io Pure (scroll)			
Somfy Situo 5	9300317	Somfy Situo 5 Variation A/M IO Pure (scroll)			

TECHNISCHE GEGEVENS

- Nominale spanning: 230 V
- Verwarmingsbuis: Solastar-AL (NoGlare)
- Restlicht: 1 lux/kW/m²
- Vermogen: 1400 W
- Kleuren: wit, nano-antraciet
- Beschermingsgraad: IP24
- Aansluiting: stekkerkabel 250 cm

PRODUCTVOORDELEN

- + Nauwelijks restlicht (< 1 Lux) dankzij de innovatieve 'NO GLARE' verwarmingsbuis
- + Geen opwarmfase
- + Geen spanningspiek dankzij Softstart
- + Intelligente positieensor activeert noodstop bij omkantelen
- + Flexibele plaatsing
- + Timerfunctie

De SOLAMAGIC® Z1 is de nieuwe, innovatieve mobiele infraroodstraler die niet alleen aanspreekt door het moderne design, maar ook door de optimale veiligheid en perfecte warmte. Dankzij de veiligheidsuitschakeling zodra het apparaat overhelt en de softstart ter beperking van de inschakelstroom, laat deze infraroodstraler niets te wensen over. De behuizing is gemaakt van hoogwaardig aluminium en imponeert door het chique design. De Solastar-AL verwarmingsbuis verenigt bovendien een aangename lichtkleur met een perfect warmtegedrag, bij minimaal restlicht en een lange

SOLAMAGIC® Z1

Premium staande infraroodstraler



levensduur van gemiddeld 5.000 uur. In beschutte buitenruimtes zorgen de Z1-infraroodstralers voor extreem aangename warmtezones en zijn ze flexibel in hun plaatsing. Door de korte golflengte wordt de lucht bijzonder efficiënt doordrongen door de infrarode warmtestraling, gaat geen warmte verloren door wind en is in vergelijking met gasstralers een grote besparing op de bedrijfskosten gegarandeerd.

SOLAMAGIC® Z1 PREMIUM STAANDE INFRAROODSTRALER

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)
SM-Z1-1400-W	9300178	1400	200	1000	94
SM-Z1-1400-NA	9300180	1400	200	1000	94
SM-Z1-COVER	40924	Afdekhoes SOLAMAGIC Z1			



Afdekhoes



Aan/uit-knop aan de achterzijde



Stekkerkabel 1,8 m

ETHERMA DEALER



ETHERMA Benelux BV

Robijnstraat 6
NL-7554 TB Hengelo

T +31 (0) 88 88 98 800

info@etherma.nl
www.etherma.nl

Alle informatie onder voorbehoud. Wijzigingen, fouten en drukfouten voorbehouden.