



KVARTSILÄMMITIN- MALLISTO 2017

AURINGON LÄMPÖ KAIKKIALLE



MADE IN BRITAIN

TANSUN KVARTSILÄMMITYS



LYHYTAALTOISTA LÄMMITYSTEKNOLOGIAA

Tansun kvartsilämmittimet tuottavat aitoa lyhytaaltoista infrapunalämpöä. Tämä auringon kaltainen lämpösäteily lämmittää ihmisiä, ei välissä olevaa ilmaa. Kvartsilämmitys on erittäin energiatehokas tapa lämmittää ulkotiloja ja perinteisin menetelmin vaikeasti lämmitettäviä sisätiloja. Lämmittimet eivät vaadi lainkaan esilämmitystä, vaan koko lämmitysteho on käytössä välittömästi. Tuuli ja muut ilmavirtaukset eivät vie lämpöä mukanaan, eikä kvartsilämmitys synnytä lämpimän ilman nousemisesta johtuvia, pölyä nostattavia ilmavirtauksia.

Tansun kvartsilämmittimien käyttämät laadukkaat Osramin sekä Dr. Fischerin kvartsilamput takaavat parhaan mahdollisen lämmitystehon ja pitkät – jopa 7000 tunnin – käyttöajat. Kaikki Tansun lämmittimet täyttävät lämmittimille asetetut kansainväliset standardit ja niillä on kahden vuoden takuu.



TANSUN lämmittimien edut

Valmistettu Englannissa

Säänkestävä, lämmittimillä on IP-luokitus

Korkea energiatehokkuus

Lämmittimet lähes huoltovapaita

Hajuton ja äänetön

Turvallinen

Huippuluokan Osram ja Dr. Fischer lamput

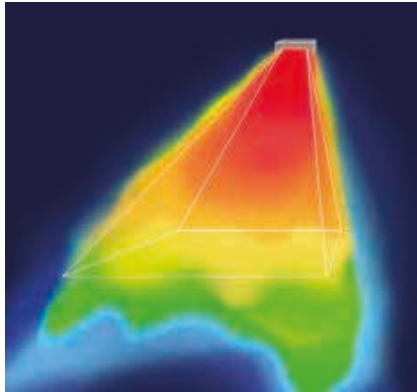
Kahden vuoden takuu



TANSUNIN LÄMMITYSTEHO VERRATTUNA KILPAILIJOIHIN

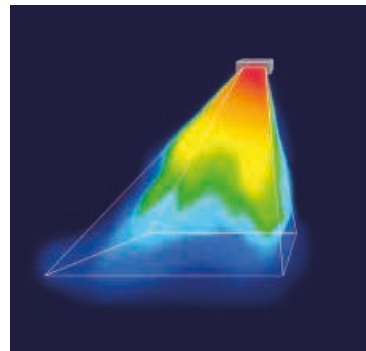
PERINTEINEN KVARTSILÄMMITIN

TANSUN LYHYTAALTOINEN KVARTSILÄMMITIN



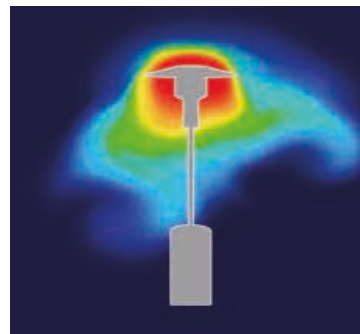
* 96 % käytetystä energiasta muuntuu lämpösäteilyksi

* Lämpö käytetään ainoastaan kohteiden lämmittämiseen, ei väliin jäävän ilman



* vain 60 % käytetystä energiasta muuntuu lämpösäteilyksi

KAASULÄMMITIN



* Vain 40 % käytetystä energiasta muuntuu lämpösäteilyksi

VERTAILE LÄMMITTIMIÄ

Alla olevasta taulukosta löydät helposti kunkin lämmittimen tärkeimmät tiedot.

Lämmitin	Teho (W)	Virta (A)	Asennus	Lämmitysala (m ²)	Paino (kg)	IP-luokitus
Algarve	1500	6,5	Seinä	10	2,4	IP24
Rio Grande	2000	8,7	Seinä	12	2,8	IP25
Sorrento	2000	8,7	Seinä / Katto	13	3,4	IP25
Sorrento tupla	4000	17,4	Seinä / Katto	20	5,6	IP25
Sorrento tripla	6000	26,1	Seinä / Katto	28	8	IP25
Monaco	1500	6,5	Seinä / Katto	11	3,4	IP55
Monaco tupla	3000	13	Seinä / Katto	20	5,6	IP55
Monaco tripla	4500	19,6	Seinä / Katto	28	8	IP55
Bahama	1500	6,5	Seinä	12	2,8	IP25
Bahama Tupla	3000	13	Seinä	22	6	IP25
Riviera Elite	6000	26,1	Seinä	35	38	IP25

TANSUN

ALGARVE

1,5 kW

Tansun Algarve on kompakti lämmitin, joka tarjoaa lämmitysratkaisun hieman pienempiin käyttökohteisiin.

Algarve on yhteensopiva Tansun-kiinnikkeen kanssa, jonka avulla lämmitin saadaan kiinnitettyä kätevästi markiisien ja aurinkovarjojen yhteyteen.

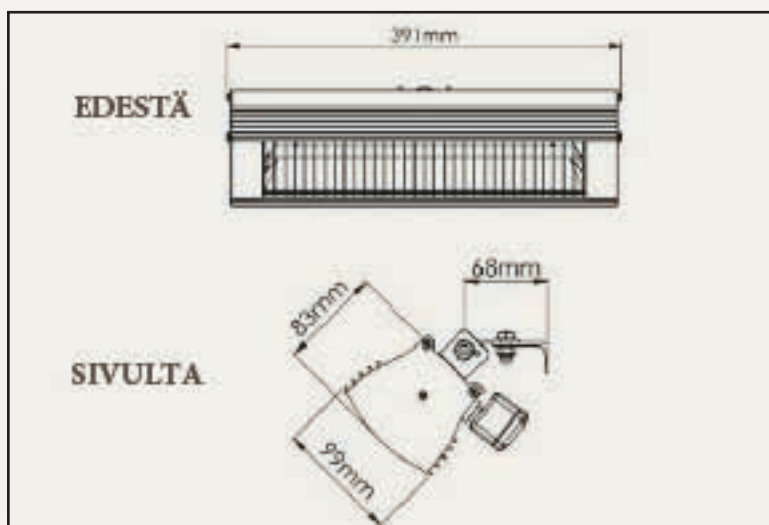
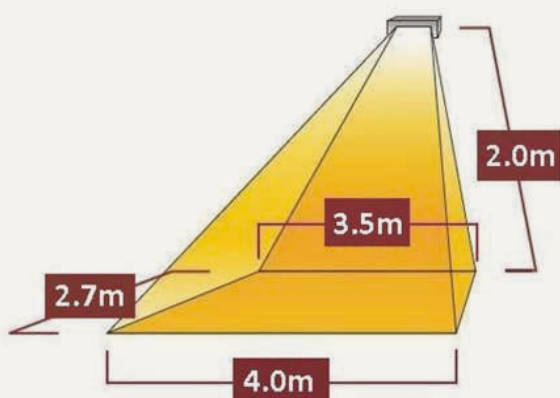


Saatavilla olevat värit



valkoinen 8110953
musta 8110955
hopea 8110954

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANALG15
Jännite (V)	230
Teho (W)	1500
Virta (A)	6,5
Min. asennuskorkeus (m)	2,0
Min. etäisyys katosta (m)	0,3
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0
Miitat P x K x S (mm)	391 x 99 x 83

Paino (kg)	2,4
IP-luokiteltu	Kyllä
Kiinnitys	Seinäkiinnitys tai kulmaan
KytKentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN

RIO GRANDE

2,0 kW (sähkönumero)



Saatavilla olevat värit

Tansun Rio Grande on tyylikäs lämmitin, joka soveltuu vaivattomasti kaikenlaisiin ympäristöihin.

Rio Grande on erityisen suosittu markiisien yhteydessä.

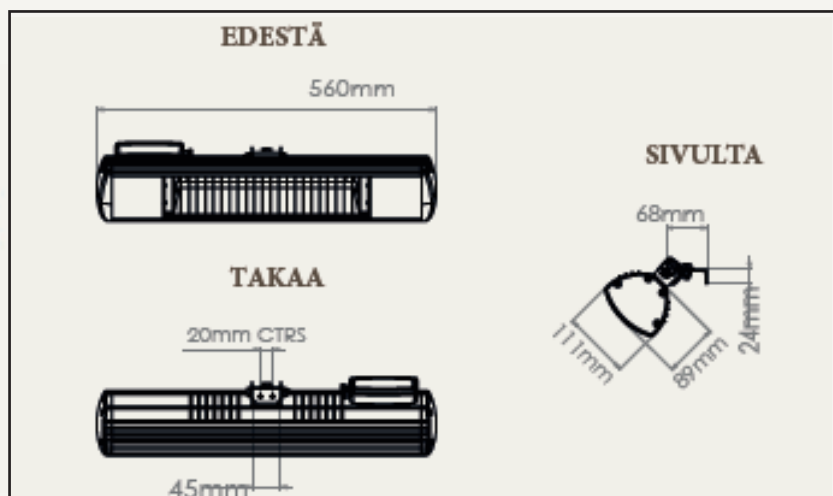
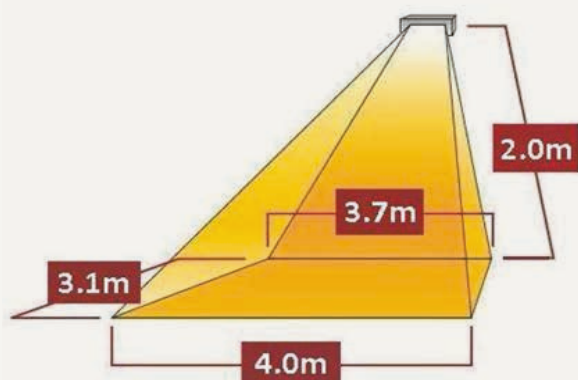


valkoinen 8110904

musta 8110906

hopea 8110905

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANRIG20	Paino (kg)	2,8
Jännite (V)	230	IP-luokiteltu	Kyllä
Teho (W)	2000	Kiinnitys	Seinäkiinnitys tai kulmaan
Virta (A)	8,7	Kytkentä	3m virtajohto pistokkeella
Min. asennuskorkeus (m)	2,0	Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje
Min. etäisyys katosta (m)	0,3		
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0		
Mitat P x K x S (mm)	560 x 110 x 89		



TANSUN

SORRENTO

2,0 kW

Tansun Sorrento on lujatekoinen lämmitin.

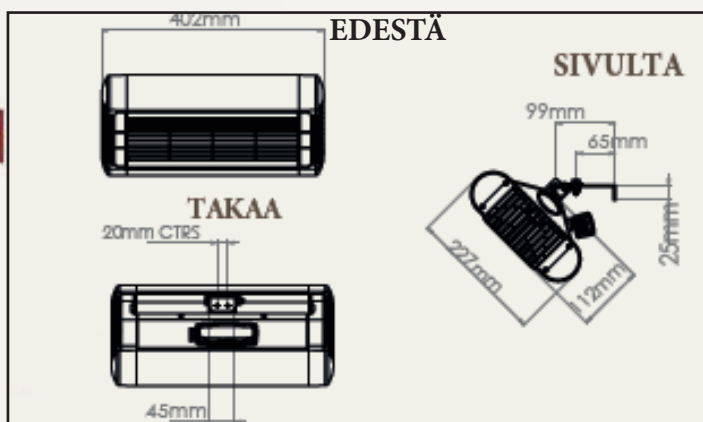
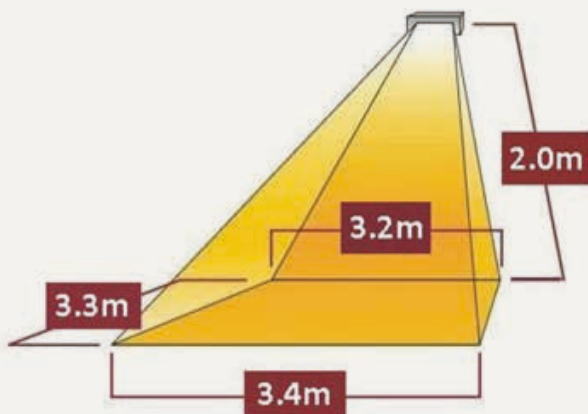
Muotonsa ja heijasteensa ansiosta se voidaan asentaa myös kattoon, jolloin saadaan paras mahdollinen ratkaisu eri käyttötarpeisiin.

Tämä lämmitin sopii kaikkiin kohteisiin, sisällä ja ulkona.



valkoinen 8110907
musta 8110909
hopea 8110908

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANSOR20
Jännite (V)	230
Teho (W)	2000
Virta (A)	8,7
Min. asennuskorkeus (m)	2,0
Min. etäisyys katosta (m)	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0
Mitat P x K x S (mm)	402 x 227 x 112

Paino (kg)	3,4
IP-luokiteltu	Kyllä
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
Kytkenä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN

SORRENTO

Tupla 4,0 kW

Tämä lämmitin antaa kaksinkertaisen tehon sekä lähes tuplaa lämmitysalan yksittäiseen 2,0 kW Sorrentoon verrattuna.

Lämmitin toimitetaan kiinnikkeen kanssa ja on yhteensopiva Tansun ohjausyksiköiden kanssa.

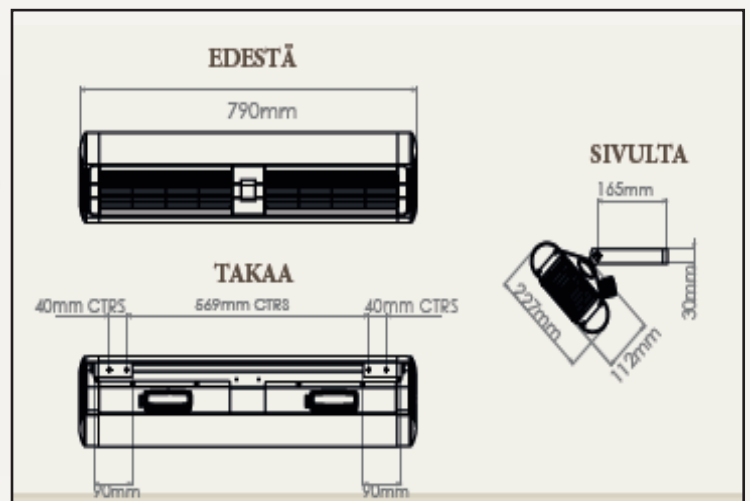
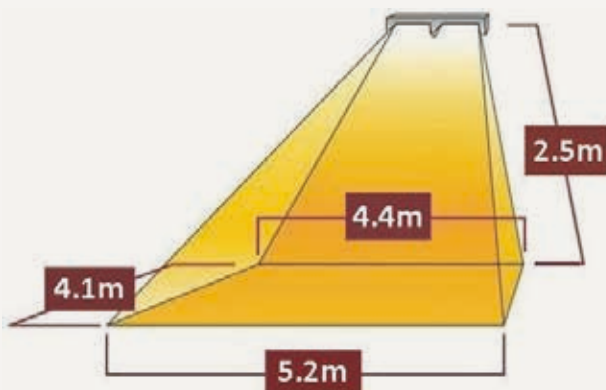


Saatavilla olevat värit



valkoinen 8110910
musta 8110912
hopea 8110911

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANSOR40
Jännite (V)	230
Teho (W)	2 X 2000 (4000)
Virta per lamppu / kokonaisvirta (A)	8,7 / 17,4
Min. asennuskorkeus (m)	3,0
Min. etäisyys katosta (m)	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0
Mitat P x K x S (mm)	790 x 227 x 112

Paino (kg)	5,6
IP-luokiteltu	Kyllä
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
Kytkentä	2x3m virtajohtoa sekä pistokkeet
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN

SORRENTO

Tripla 6,0 kW

Suurin ja tehokkain saatavilla oleva Sorrento-lämmitin. Täydellinen suuriin tiloihin, joissa vaaditaan laajaa lämmityskeilaa.

Lämmitin toimitetaan kiinnikkeen kanssa ja se on yhteensopiva Tansun ohjausyksiköiden kanssa.



Saatavilla olevat värit

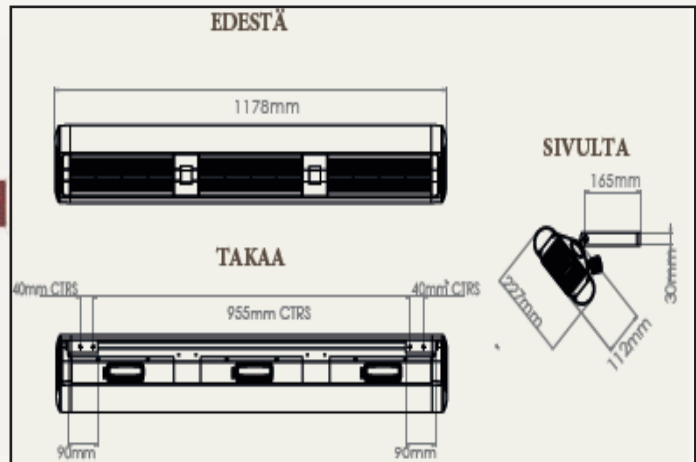
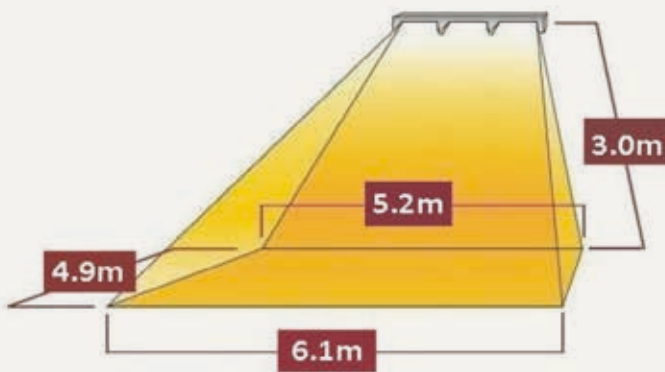


valkoinen 8110913

musta 8110915

hopea 8110914

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANSOR60
Jännite (V)	230
Teho (W)	3 X 2000 (6000)
Virta / lamppu (A)	8,7
Kokonaisvirta (A)	26,1
Min. asennuskorkeus (m)	3,5
Min. etäisyys katostac (m)	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0

Mitat P x K x S (mm)	1178 x 227 x 112
Paino (kg)	8,0
IP-luokitus	Kyllä
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	3x3m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeinen sekä käyttöohje

TANSUN

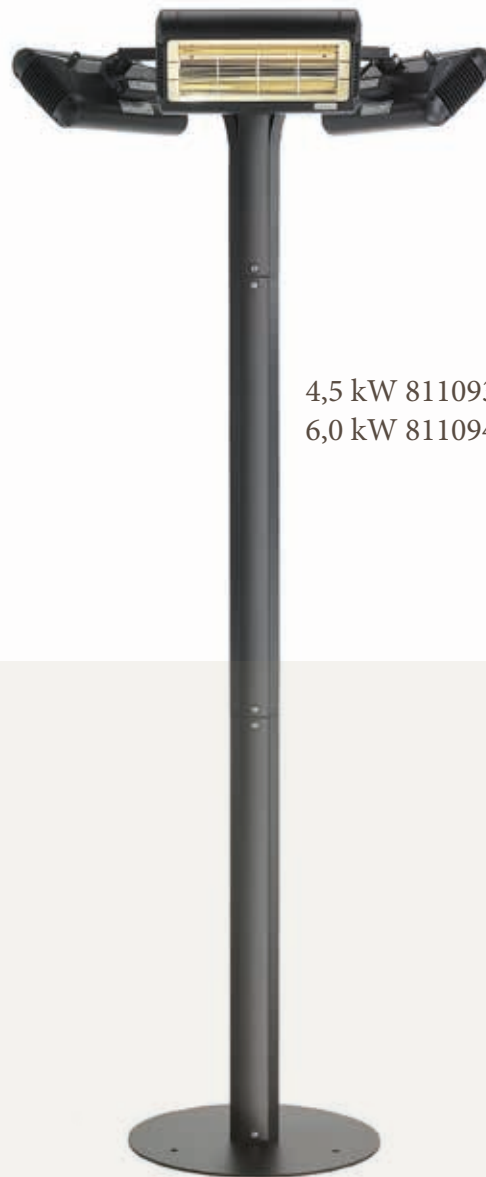
RIVIERA ELITE

6,0 kW

Tansun Riviera Elite nostaa lämmitinsuunnittelun uudelle tasolle. Minimalistinen, tyylikäs ulkomuoto yhdistyy tukevarakenteiseen alumiinirunkoon. Kolme lämmitintä tarjoavat jopa 6 kilowatin lämmitystehon ja 35 m² lämmitysalan. Riviera Elite on erityisesti ravintolaterasseille soveltuva vahvarakenteinen kvartsilämmitin. Se mahdollistaa lämmön kohdistamisen laajalle alueelle. Ihanteellinen ulkona, mutta voidaan käyttää myös sisätiloissa.



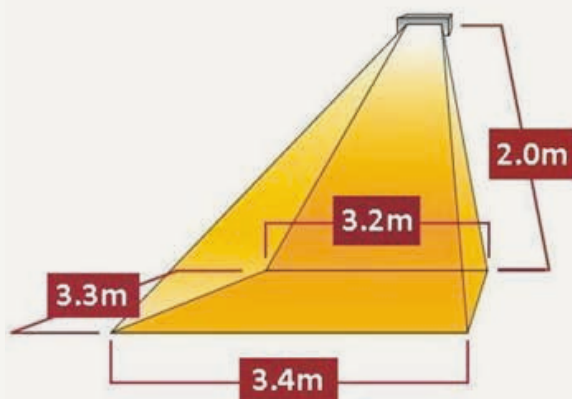
Saatavilla olevat värit



4,5 kW 8110939

6,0 kW 8110940

LÄMMITYSALA / 2,0 kW



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANRIV60
Jännite (V)	230
Teho (W)	3 X 2000 (6000)
Virta / lamppu (A)	8,7
Kokonaisvirta (A)	26,1
Min. asennuskorkeus (m)	-
Min. etäisyys katostac (m)	-
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0

Mitat P x K x S (mm)	1020 x 2500 x 890
Paino (kg)	38
IP-luokitus	Kyllä
Kiinnitys	Lattialla
Kytkenä	3x3m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

AVAINTEKIJÄT TANSUN LOW GLARE -LÄMMITTIMISSÄ

Ainutlaatuinen kaksois Low glare -tekniikka

Enemmän lämpöä – Vähemmän valoa

Kompaktit sekä kevyet lämmittimet

Tansun kultaheijastintekniikka

25% energiatehokkaampi verrattuna 2000W
lamppuun

Kahden vuoden takuu

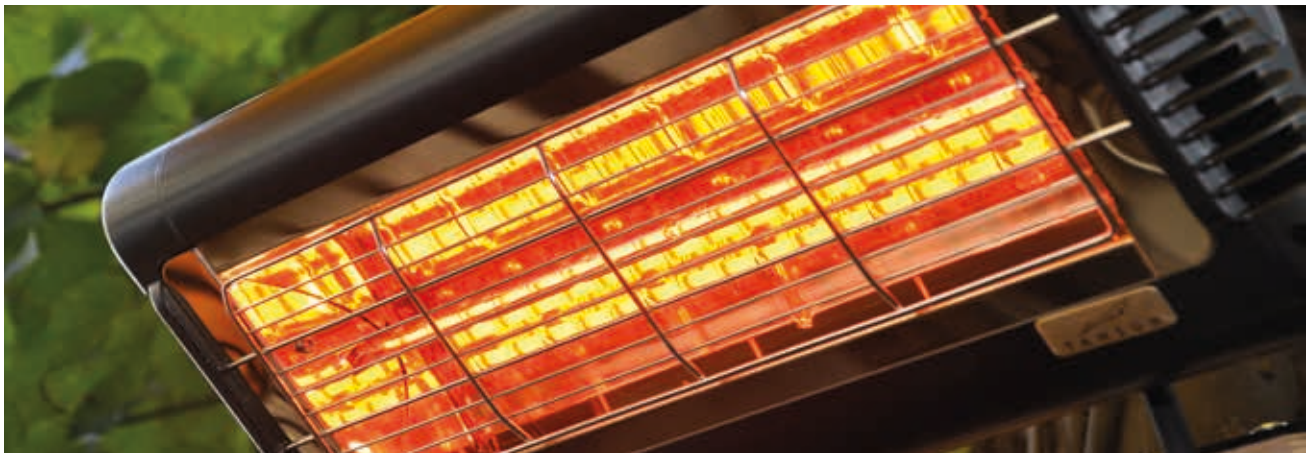
Helppo asentaa

Suuri valikoima kiinnikkeitä

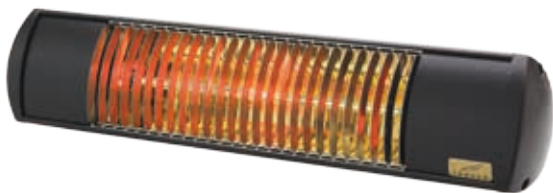
Voidaan käyttää Tansunin ohjausyksiköiden kanssa



ENEMMÄN LÄMPÖÄ - VÄHEMMÄN VALOAA



Tansun kvartsilämmittimet tuottavat jonkin verran valoa kun ne kytketään päälle. Tämä on suurimassa osassa käyttökohteista täysin normaalia ja jopa suotavaa. Joskus kuitenkin halutaan vähemmän valoa tinkimättä lämmitystehosta. Näihin asennuskohteisiin Tansunilla on valikoimassa Low glare – lämmittimet. Kuten muissakin Tansunin kvartsilämmittimissä, lämpö tuntuu heti kun virta kytketään päälle. Low glare – lämmittimissä kuitenkin valon tuotto on huomattavasti pienempi. Tämä mahdollistaa uusia asennusympäristöjä Tansun lämmittimille.



TANSUN BAHAMA

Tansun Bahama on saatavana 1,5kW tehoisena sekä kaksinkertaisena 3,0kW:senä.

Tyylikäs muotoilu mahdollistaa asennuksen useaan eri ympäristöön. Malli soveltuu asennettavaksi markiiseihin ja varjoihin. Lämmittin on IP-luokiteltu, joten se sopii erinomaisesti asennettavaksi ulkotiloihin.



TANSUN MONACO

Monaco on tehokas Low glare – lämmittin. Muotoilu mahdollistaa suurien alueiden lämmittämisen sekä sisä- että ulkotiloissa. Monacoa on saatavana yksittäisenä 1,5kW lämmittimenä mutta myös tuplana (3,0kW) sekä triplana (4,5kW). Suuret lämmittimet antavat poikkeuksellisen suorituskyvyn kohteissa, joissa vaaditaan hyvää lämmitystehoa pienemmällä valon tuotolla. Monaco on myös IP-luokiteltu.

TANSUN

BAHAMA

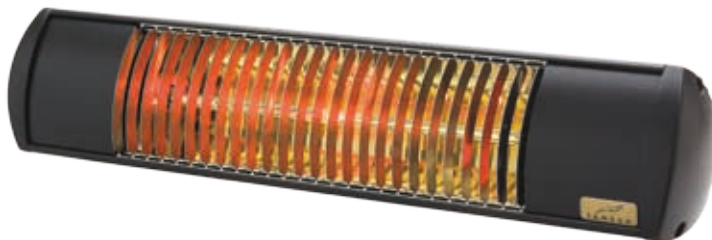
1,5 kW

Tämä tyylikäs Low glare -lämmitin on suunniteltu sopimaan moniin ympäristöihin. Tämä laadukas lämmitin on varustettu kahteen suuntaan säätävällä kiinnikkeellä, joka mahdollistaa lämmön suuntaamisen.

Bahaman kanssa on mahdollista käyttää Tansunin kiinnikkeitä sekä ohjausyksiköitä. Sopii hyvin myös asennettavaksi markiisien sekä varjojen yhteyteen.



Saatavilla olevat värit

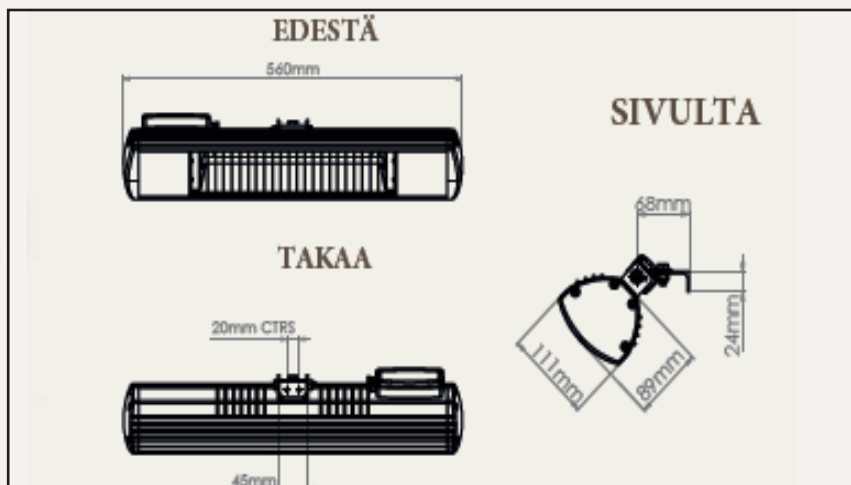
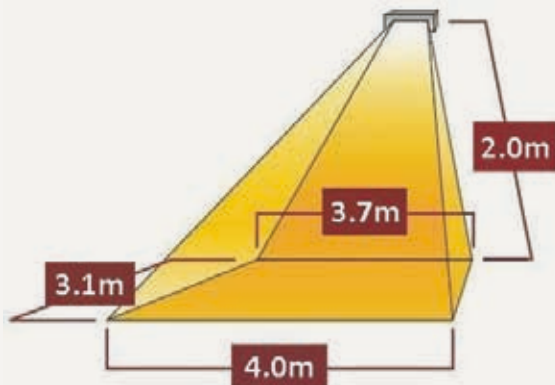


valkoinen 8110934

musta 8110933

hopea 8110935

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANBAH15
Jännite (V)	230
Teho (W)	1500
Virta (A)	6.5
Min. asennuskorkeus (m)	2.0
Min. etäisyys katosta (m)	0,3
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0
Mitat P x K x S (mm)	560 x 111 x 89

Paino (kg)	2,8
IP-luokiteltu	Kyllä
Kiinnitys	Seinäkiinnitys tai kulmaan
Kytkentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN

BAHAMA

Tupla 3,0 kW

Tämä tyylikäs lämmitin antaa yksittäistä Bahama-lämmitintä suuremman lämmitys-
alan ja se on helppo asentaa.

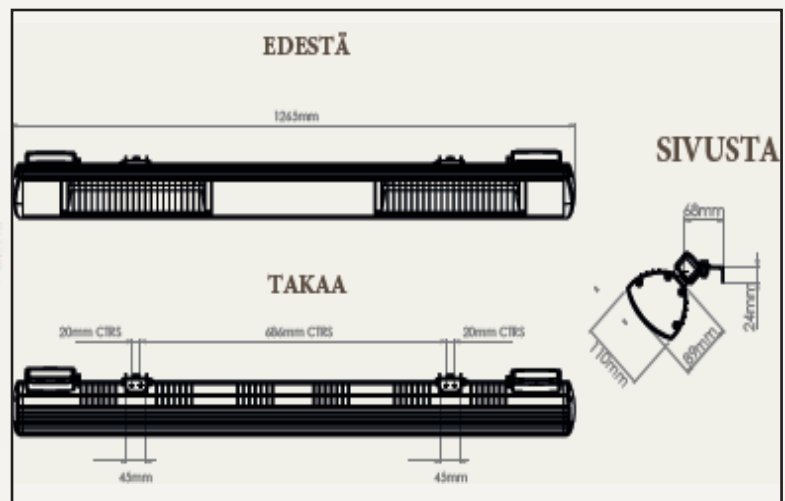
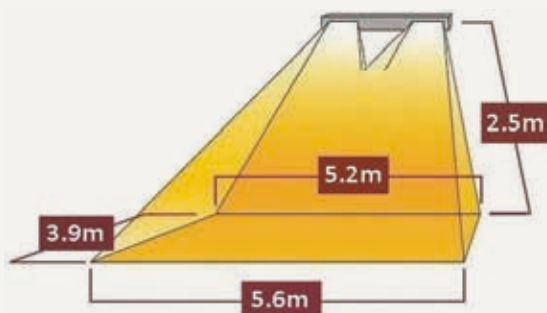
Lämmitin toimitetaan seinäkiinnikkeellä ja se on yhteensopiva Tansunin energiaa säästävien ohjausyksiköiden kanssa.



Saatavilla olevat värit

valkoinen 811 0951
musta 8110950
hopea 8110952

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANBAH30	Paino (kg)	6,0
Jännite (V)	230	IP-luokiteltu	Kyllä
Teho (W)	2 x 1500 (3000)	Kiinnitys	Seinäkiinnitys
Virta (A)	13	KytKentä	3,0m virtajohto pistokkeella
Min. asennuskorkeus (m)	2,5	Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje
Min. etäisyys katosta (m)	0,5		
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0		
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1265 x 110 x 89		

TANSUN MONACO

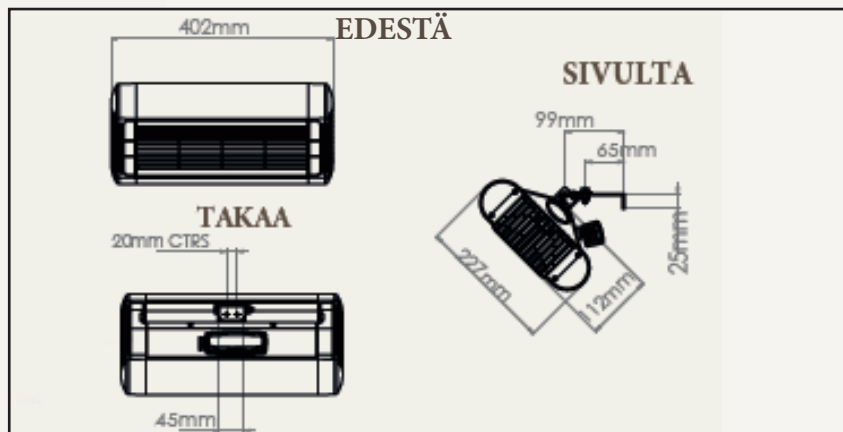
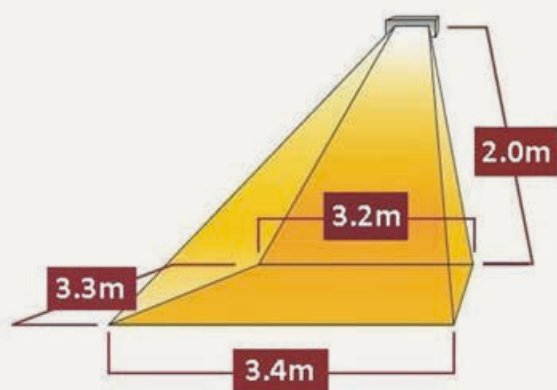
1,5 kW

Tansun Monaco on täydellinen lämmitin terassille, parvekkeelle ja ravintolaan. Tämä laadukas lämmitin on varustettu kahteen suuntaan säätävällä kiinnikkeellä, joka mahdollistaa lämmön suuntaamisen. Kulthaheijastin sekä vähäloisteinen Lamppu kuuluvat Monacon perusvarusteluun. Monaco voidaan myös tarvittaessa asentaa kattoon ja sitä voidaan ohjata Tansunin ohjausyksiköillä.



valkoinen 8110916
musta 8110918
hopea 8110917

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANMON15
Jännite (V)	230
Jännite (V)	1500
Virta (A)	6,5
Min. asennuskorkeus (m)	2,0
Min. etäisyys katosta (m)	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0
Mitat P x K x S (mm)	402 x 227 x 112

Paino (kg)	3,4
IP-luokitus	Kyllä
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
Kytkentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN MONACO

Tupla 3,0 kW



Saatavilla olevat värit

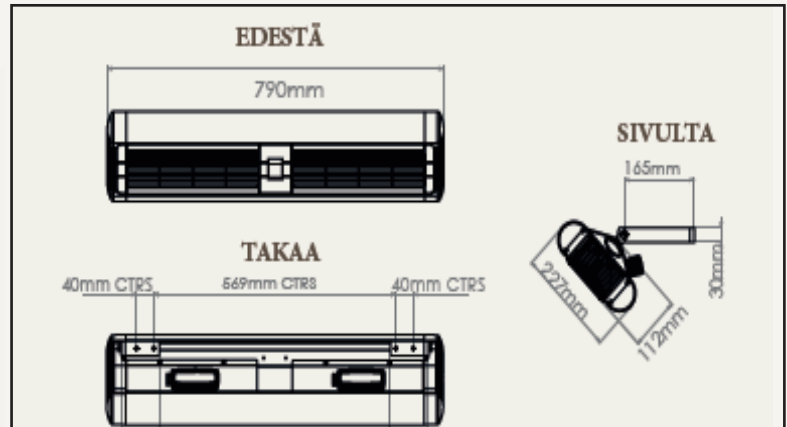
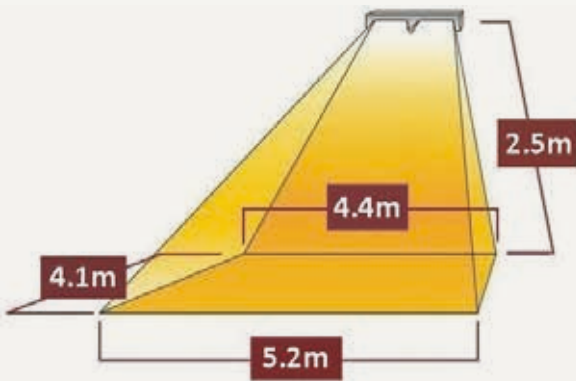
Tämä lämmitin antaa kaksinkertaisen tehon sekä lähes tuplaa lämmitysalan yksittäiseen 1,5kW Monacoon verrattuna.

Lämmitin toimitetaan kiinnikkeen kanssa ja on yhteensopiva Tansun ohjauksyksiköiden kanssa.



valkoinen 8110919
musta 8110921
hopea 8110920

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANMON30
Jännite (V)	230
Teho (W)	2 x 1500 (3000)
Virta / lamppu (A)	13
Kokonaisvirta (A)	13,0
Min. asennuskorkeus (m)	3,0
Min. etäisyys katosta (m)	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0

Mitat P x K x S (mm)	790 x 227 x 112
Paino (kg)	5,6
IP-luokitus	Kyllä
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	2x3m virtajohtoa sekä pistokkeet
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN MONACO

Tripla 4,5 kW



Saatavilla olevat värit

Suurin ja tehokkain saatavilla oleva Low glare-lämmitin. Täydellinen suuriin tiloihin, joissa vaaditaan laajaa lämmityskeilaa.

Lämmitin toimitetaan kiinnikkeen kanssa ja se on yhteensopiva Tansun ohjausyksiköiden kanssa.

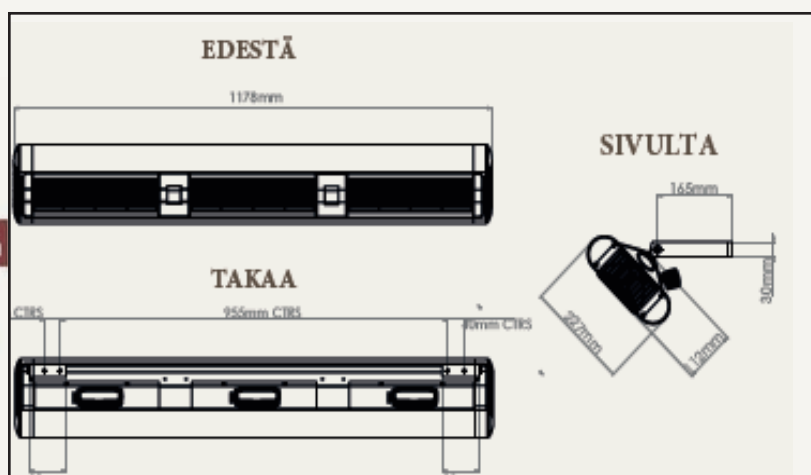
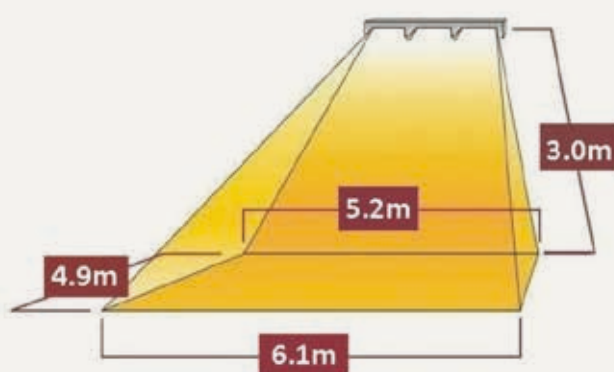


valkoinen 8110922

musta 8110924

hopea 8110923

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANMON45
Jännite (V)	230
Teho (W)	3 x 1500 (4500)
Virta / lamppu (A)	6,5
Kokonaisvirta (A)	19,6
Min. asennuskorkeus (m)	3,5
Min. etäisyys katostac (m)	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0

Mitat P x K x S (mm)	1202 x 227 x 112
Paino (kg)	8,0
IP-luokitus	Kyllä
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	3x3m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

ENERGIANSÄÄSTÖÄ

Tansun tarjoaa laajan valikoiman kytkimiä sekä ohjausyksiköitä, jotka on suunniteltu yhteensopiviksi suurimpaan osaan asennuskohteista. Ohjausyksiköiden sekä ajastimien avulla vältetään turhalta lämmittämiseltä ja näin ollen säästetään huomattavasti energiaa.



ENERGIAA SÄÄSTÄVÄT OHJAUSYKSIKÖT

Tansun-lämmittimet ovat täysin yhteensopivia Tansunin ohjausyksiköiden kanssa.

- Tansun ajastinyksikkö (jopa 8 tuntia)
- Tansun 1,5-6,5kW tehonsäädinyksikkö
- Liiketunnistinyksiköt

AJASTINYKSIKKÖ



Tansun ajastinyksikkö, joka voidaan säätää sammuttamaan lämmitin automaattisesti halutun ajan kuluttua.

KAUKOSÄÄDIN OHJAUSYKSIKKÖ



Ohjausyksikön avulla voit kytkeä lämmittimen päälle ja pois sekä säätää lämmittimen tehoa 100% / 75% / 50% kokonaistehosta.

Lisätietoja ohjausyksiköistä sekä kiinnikkeistä saa maahantuojalta.



Maahantuoja:
Proviter Oy
Tullikatu 12 A 4
21100 Naantali

Puh: 010 229 12 50

www.proviter.fi
Email: info@proviter.fi

Copyright 2017 © Tansun Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotetietoja siitä ilmoittamatta. Parhaan tietomme mukaan kaikki tämän esitteen tiedot, tuotekuvaukset, kuvat ja kuvitukset ovat oikeita esitteen mennessä painoon. Emme ole vastuussa kuvausten, kuvien tai kuvitusten epätasällisyyksistä ja pidätämme oikeuden muuttaa määrittelyjä siitä ilmoittamatta.