



KVARTSILÄMMITIN- MALLISTO 2018

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 kvartsi-lämmitys synnytä lämpimän ilman nousemisesta johtuvia, pölyä nostattavia ilmavirtauksia.

Tansun kvartsilämmittimien käyttämät laadukkaat Osramin sekä Dr. Fischerin kvartsilamput takaavat parhaan mahdollisen lämmitystehon ja pitkät – jopa 7 000 tunnin – käyttöajat. Kaikki Tansun lämmittimet täyttävät lämmittimille asetetut kansainväliset standardit ja niillä on kahden vuoden takuu.



TANSUN LÄMMITTIMIEN EDUT

Säänkestävä, lämmittimillä on IP-luokitus

Korkea energiatehokkuus

Lämmittimet lähes huoltovapaita

Hajuton ja äänetön

Turvallinen

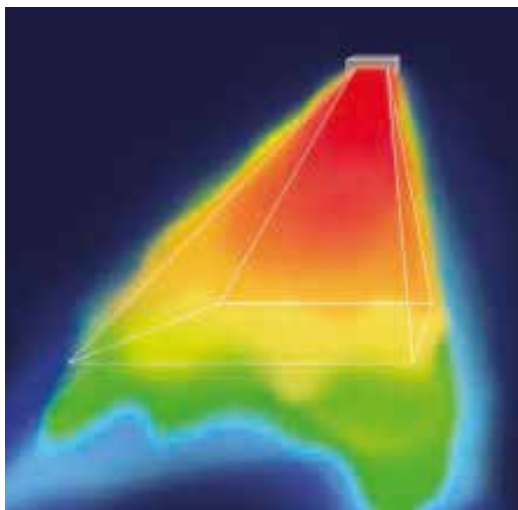
Huippuluokan Osram ja Dr. Fischer lamput

Kahden vuoden takuu

Valmistettu Englannissa



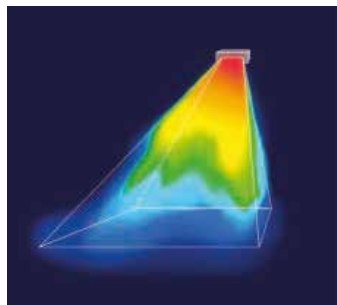
TANSUNIN LÄMMITYSTEHO VERRATTUNA KILPAILIJOIHIN



TANSUN LYHYTAALTOINEN KVARTSILÄMMITIN

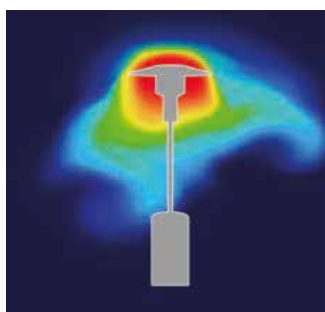
- * 96 % käytetystä energiasta muuntuu lämpösäteilyksi
- * Lämpö käytetään ainoastaan kohteiden lämmittämiseen, ei väliin jäävän ilman

PERINTEINEN KVARTSILÄMMITIN



- * 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 (m2)	Paino (kg)	IP-luokitus
Algarve	1500	6,5	Seinä	10	2,4	IP55
Rio Grande	2000	8,7	Seinä	12	2,8	IP55
Sorrento	2000	8,7	Seinä / Katto	13	3,4	IP55
Sorrento tupla	4000	17,4	Seinä / Katto	20	5,6	IP55
Sorrento tripla	6000	26,1	Seinä / Katto	28	8	IP55
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
Monaco XL	2400	10,4	Seinä / Katto	17	4,6	IP55
Monaco XL tupla	4800	20,9	Seinä / Katto	27	7,6	IP55
Monaco XL tripla	7200	31,3	Seinä / Katto	30	9,4	IP55
Bahama	1500	6,5	Seinä	12	2,8	IP55
Bahama Tupla	3000	13	Seinä	22	6	IP55
Riviera Elite	6000	26,1	Lattialle	35	38	IP55

TANSUN ALGARVE

1,5 kW



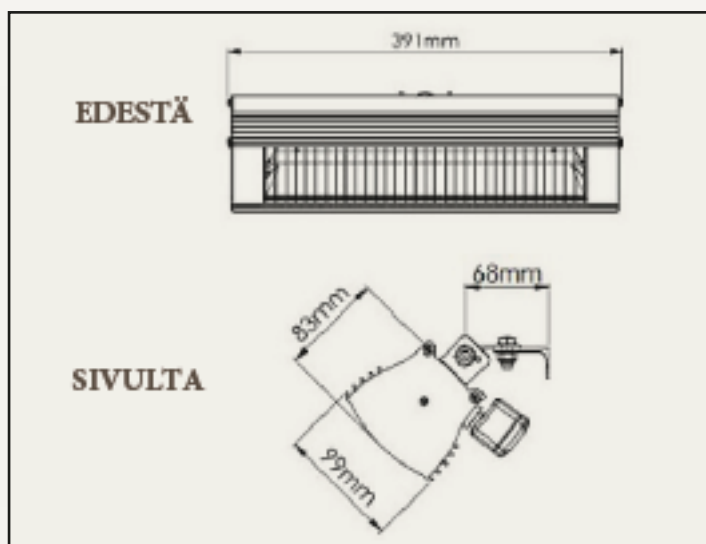
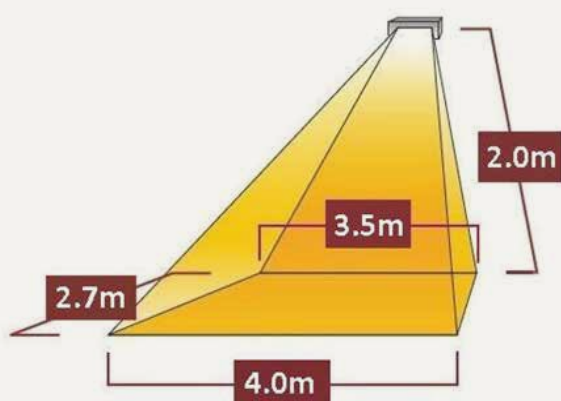
Saatavilla olevat värit

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.



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
Mitat P x K x S (mm)	391 x 99 x 83

Paino (kg)	2,4
IP-luokiteltu	IP55
Kiinnitys	Seinäkiinnitys tai kulmaan
KytKentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN RIO GRANDE

2,0 kW

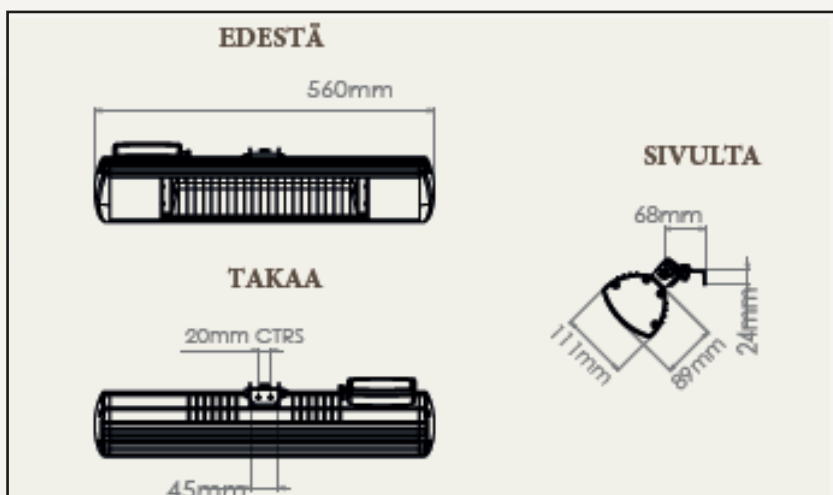
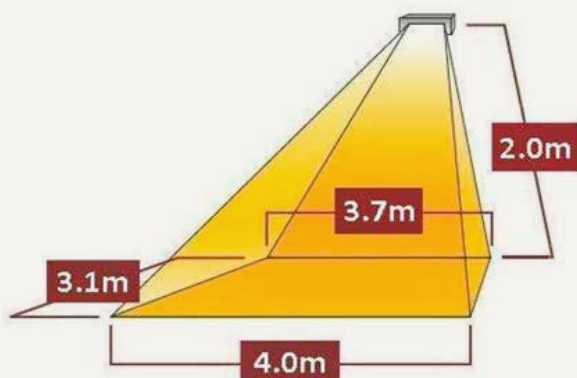


Saatavilla olevat värit

Tansun Rio Grande on tyylikäs lämmitin, joka soveltuu vaivattomasti kaikenlaisiin ympäristöihin. Rio Grande on erityisen suosittu markiisien yhteydessä.



LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANRIG20
Jännite (V)	230
Teho (W)	2000
Virta (A)	8,7
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 110 x 89

Paino (kg)	2,8
IP-luokiteltu	IP55
Kiinnitys	Seinäkiinnitys tai kulmaan
KytKentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje



TANSUN SORRENTO

2,0 kW

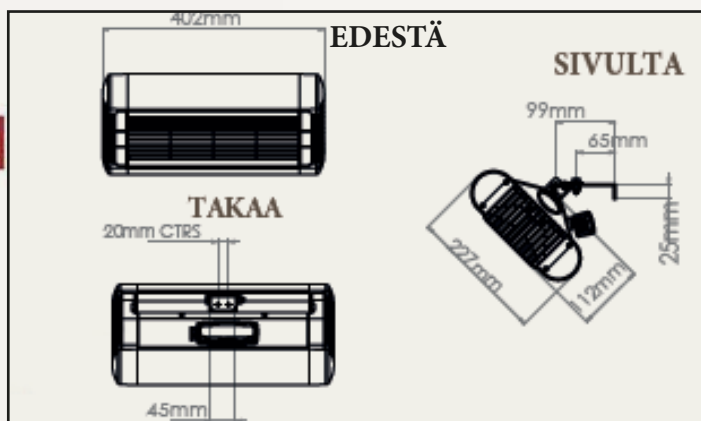
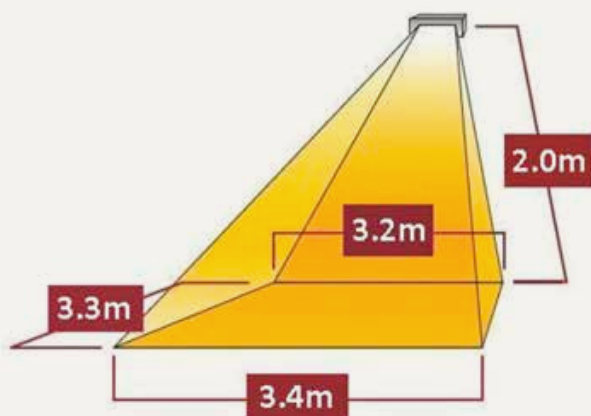


Tansun Sorrento on lujatekoinen lämmitin. Muotonsa ja heijasteensa ansiosta se voidaan asentaa myös kattoon, jolloin saadaan paras mahdollinen ratkaisu eri käyttötarpeisiin.

Tämä lämmitin sopii kaikkiin kohteisiin, sisällä ja ulkona.



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	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN SORRENTO

Tupla 4,0 kW



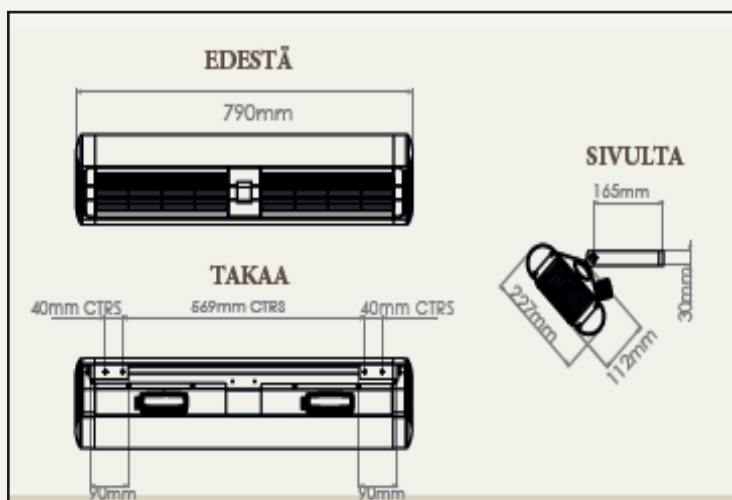
Saatavilla olevat värit

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.



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	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	2x3m virtajohtoa sekä pistokkeet
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN SORRENTO

Tripla 6,0 kW



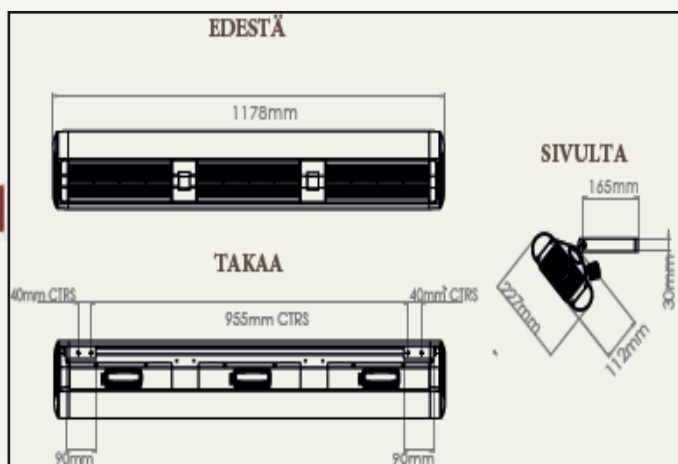
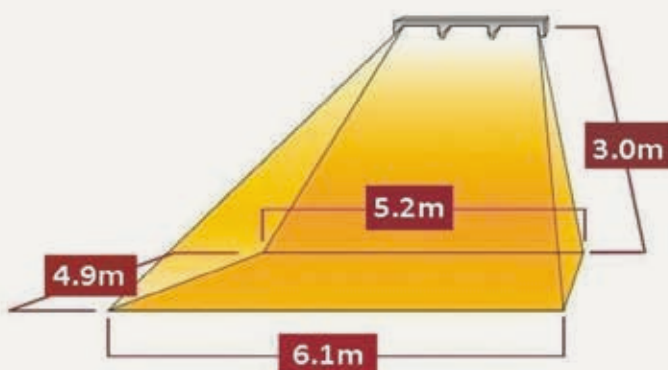
Saatavilla olevat värit

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.



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	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	3x3m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN RIVIERA ELITE

6,0 kW



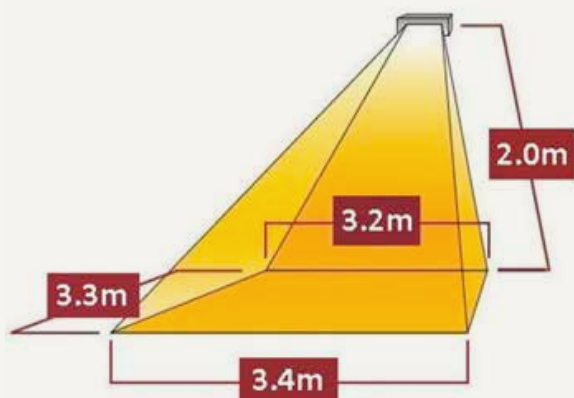
Saatavilla olevat värit

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.



LÄMMITYSALA / 2,0 kW



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANRIV60	Mitat P x K x S (mm)	1020 x 2500 x 890
Jännite (V)	230	Paino (kg)	38
Teho (W)	3 X 2000 (6000)	IP-luokitus	IP55
Virta / lamppu (A)	8,7	Kiinnitys	Lattialla
Kokonaisvirta (A)	26,1	KytKentä	3x3m virtajohtoa sekä pistotulpat
Min. asennuskorkeus (m)	-	Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje
Min. etäisyys katostac (m)	-		
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0		

AVAINTEKIJÄT TANSUN LOW GLARE -LÄMMITTIMISSÄ

Ainutlaatuinen kaksois Low glare -tekniikka

Enemmän lämpöä – Vähemmän valoa

Kompaktit sekä kevyet lämmittimet

Tansun kultaheijastintekniikka

25% energiatehokkaampi verrattuna 2 000 W
lamppuun

Kahden vuoden takuu

Helppo asentaa

Suuri valikoima kiinnikkeitä

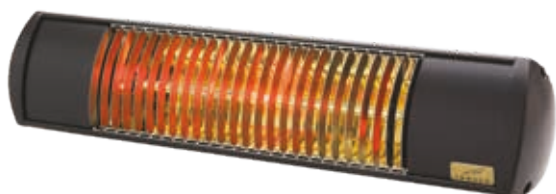
Voidaan käyttää Tansunin ohjausyksiköiden kanssa



ENEMMÄN LÄMPÖÄ – VÄHEMMÄN VALOA



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:sena.

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



TANSUN MONACO

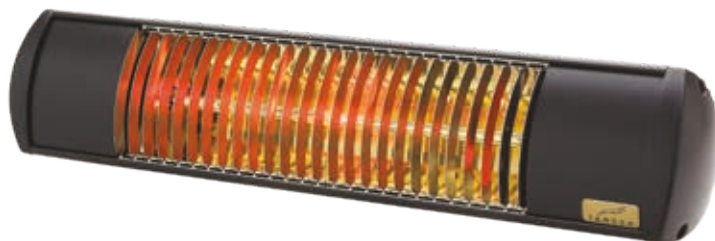
Monaco on tehokas Low glare – lämmitin. Muotoilu mahdollistaa suurien alueiden lämmittämisen sekä sisä- että ulkotiloissa. Monacoa on saatavana yksittäisenä 1,5kW lämmittimenä mutta myös tuplana (3,0kW) sekä triplana (4,5kW). Suuret lämmittimet antavat poikkeuksellisen suorituskyvyn kohteissa, joissa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

TANSUN BAHAMA

1,5 kW

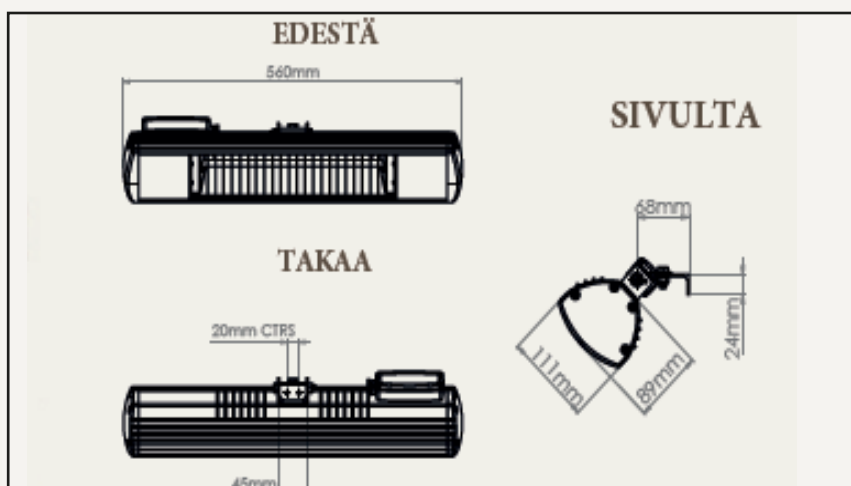
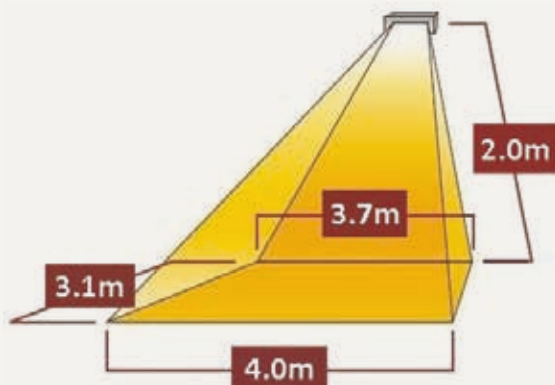


Tämä tyylikäs Low glare -lämmitin on suunniteltu sopimaan moniin ympäristöihin. Tämä laadukas lämmitin on varustettu kahteen suuntaan säätävällä kiinnikkeellä, joka mahdollistaa lämmön suuntaamisen.



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

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	IP55
Kiinnitys	Seinäkiinnitys tai kulmaan
KytKentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN BAHAMA

Tupla 3,0 kW

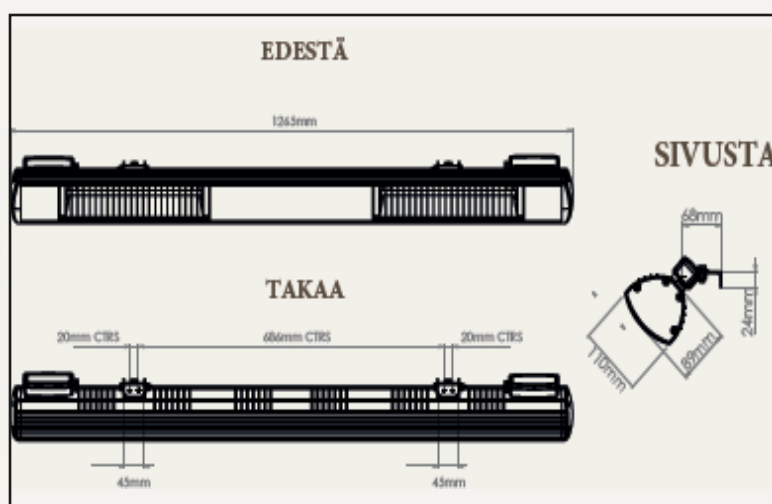
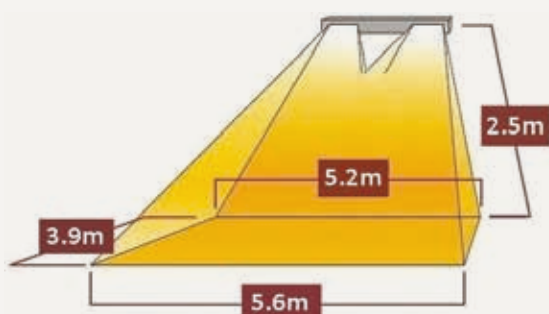


Tämä tyylikäs lämmitin antaa yksittäistä Bahama-lämmitintä suuremman lämmitysalan ja se on helppo asentaa.

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



LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANBAH30
Jännite (V)	230
Teho (W)	2 x 1500 (3000)
Virta (A)	13
Min. asennuskorkeus (m)	2,5
Min. etäisyys katosta (m)	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1265 x 110 x 89

Paino (kg)	6,0
IP-luokiteltu	IP55
Kiinnitys	Seinäkiinnitys
KytKentä	3,0m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN MONACO

1,5 kW

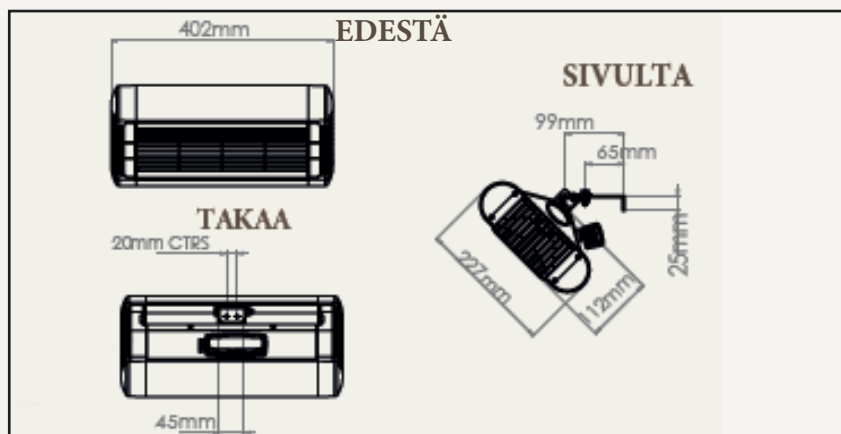
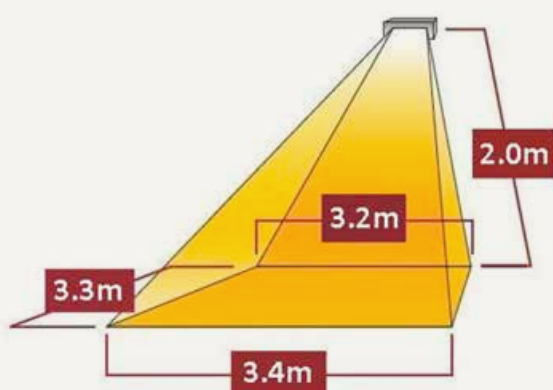


Tansun Monaco on täydellinen lämmitin terassille, parvekkeelle ja ravintolaan. Tämä laadukas lämmitin on varustettu kahteen suuntaan säätävällä kiinnikkeellä, joka mahdollistaa lämmön suuntaamisen. Kultaheijastin sekä vähäloisteinen Lamppu kuuluvat Monacon perusvarusteluun.



Monaco voidaan myös tarvittaessa asentaa kattoon ja sitä voidaan ohjata Tansunin ohjausyksiköillä.

LÄMMITYSALA



TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANMON15
Jännite (V)	230
Teho (W)	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	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	3m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN MONACO

Tupla 3,0 kW

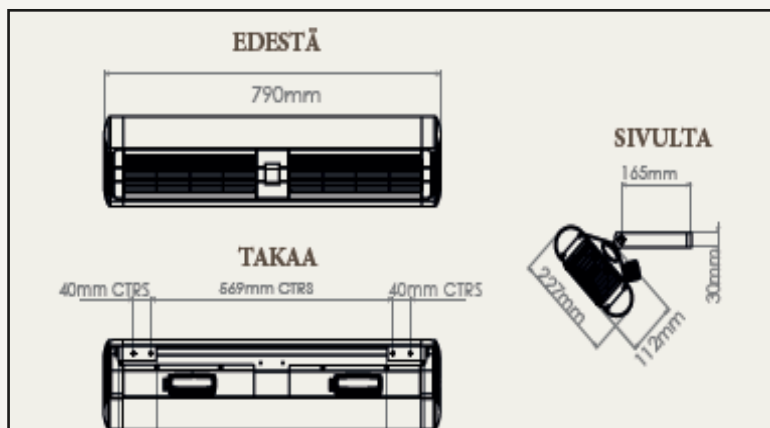


Tämä lämmitin antaa kaksinkertaisen tehon sekä lähes tuplaa lämmitysalan yksittäiseen 1,5kW Monacoon verrattuna.

Lämmitin toimitetaan kiinnikkeen kanssa ja on yhteensopiva Tansun ohjausyksiköiden kanssa.



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	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	2x3m virtajohtoa sekä pistokkeet
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

TANSUN MONACO

Tripla 4,5 kW



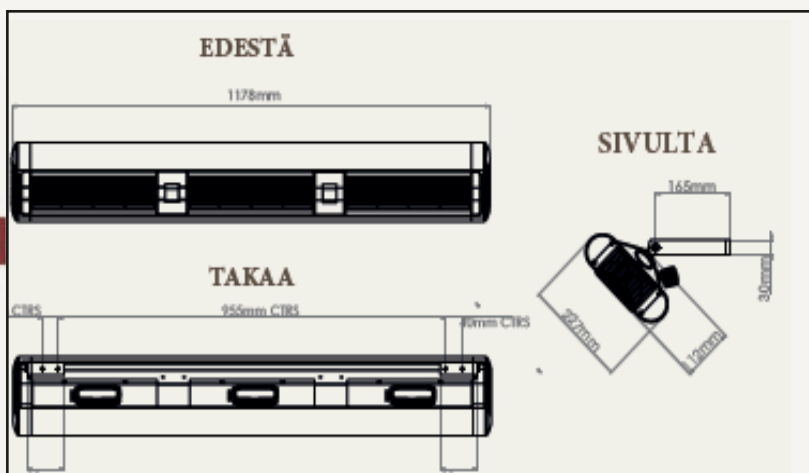
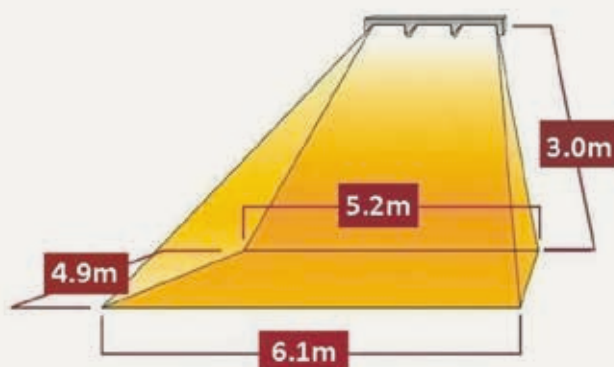
Saatavilla olevat värit

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.

LÄMMITYSALA



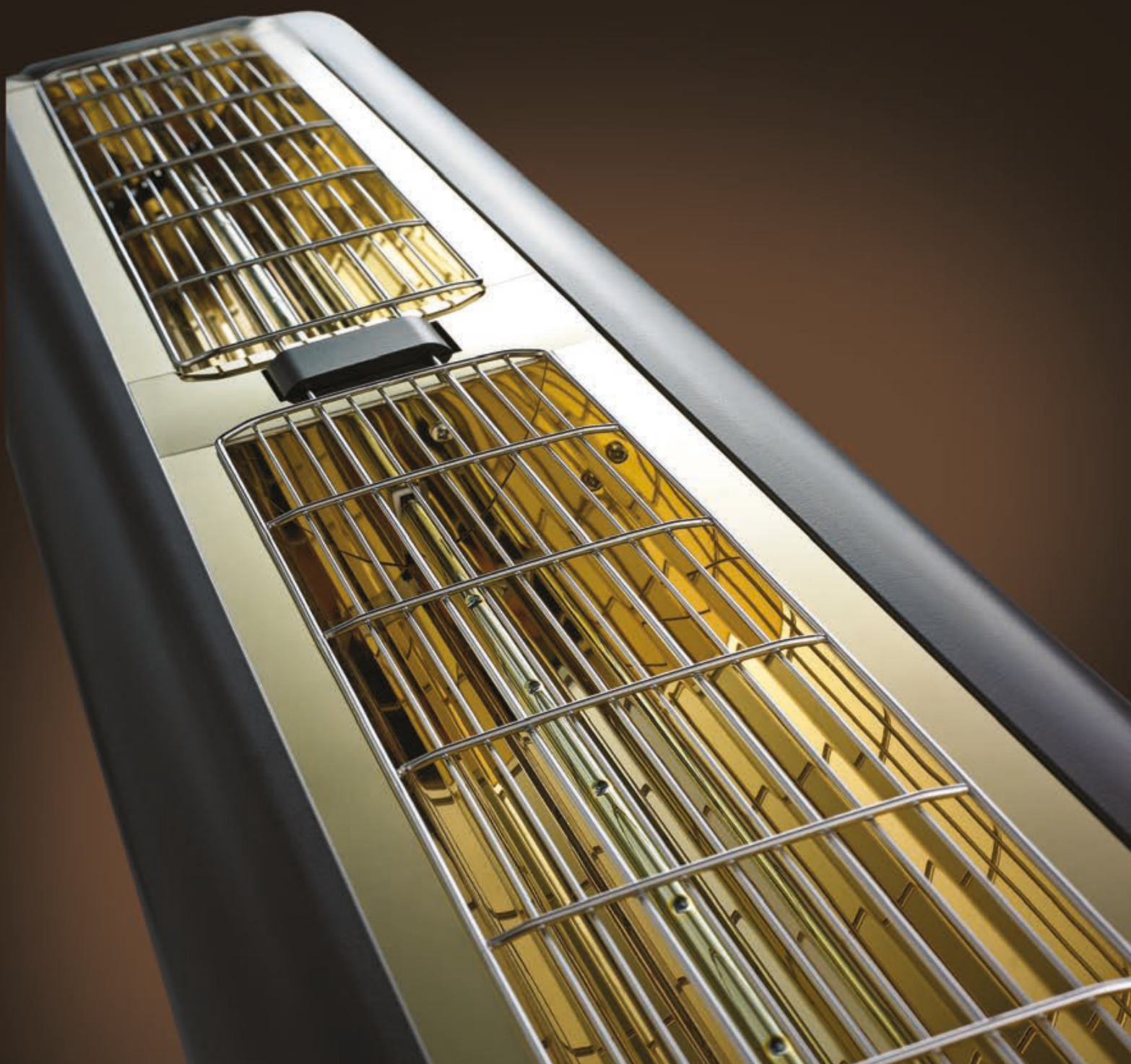
TEKNISET TIEDOT

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	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
KytKentä	3x3m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

MAAILMAN TEHOKKAIN
LYHYTAALTOINEN
LÄMMITIN

UUTTA
TANSUNILTA



TANSUN MONACO XL

2.4-7.2
kW

4.6-
9.4 Kg

Jopa
36.8m²

IP

KULTA
heijastin



Tansun Monaco XL on maailman tehokkain lyhytaaltainen infrapunalämmitin.

Monaco XL on uutuus Tansunin vähän valaisevien lämmittimien kategoriassa. Sen kultaheijastin teknologia sekä vähän valaiseva lamppu takaavat huippuluokan lämmöntuoton. 2,4kW lamppu tuottaa tarvittavan tehon kun vaaditaan paljon lämpöä tai asennuskorkeus on normaalia korkeammalla. Monaco XL on optimaalinen lämmitin isommille aloille sekä paikkoihin, joihin ei voida asentaa useampia lämmittimiä. IP55 luokitellut lämmittimet soveltuvat ympärivuotiseen ulkokäyttöön.

OMINAISUUDET

- Tarkkaan suunniteltu kultaheijastin maksimoimaan energiatehokkuus sekä lämmitysteho
- Voidaan asentaa seinälle sekä kattoon
- 2,4kW lyhytaaltoiset vähän valaisevat lamput
- 50% pidempi lamppu optimaaliseen lämmöntuottoon
- Rungon jäähtyvyys pidentää lampun ikää sekä kestävyyttä
- Perusmallin lisäksi saatavana myös tupla- sekä triplamallit
- Jokaisessa suojaritilät

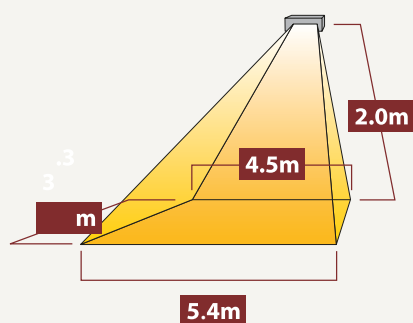
MALLIVAIHTOEHTOJEN TEKNISET TIEDOT

Malli	TANMON XL 24	TANMON XL 48	TANMON XL 72
Jännite	230V	230V	230V
Säteilijät x teho	1 x 2400W	2 x 2400W	3 x 2400W
Kokonaisteho	2400W	4800W	7200W
Lampun virta	10.4A	10.4A	10.4A
Kokonaisvirta	10.4A	20.9A	31.3A
Minimi asennuskorkeus maasta	2,0 m	2,5 m	2,5 m
Minimi etäisyys katosta	0,3 m	0,5 m	0,5 m
Minimi etäisyys sivuseinistä	1,0 m	1,0 m	1,0 m
Mitat P x K x L	578 mm x 227 mm x 112 mm	1140 mm x 227mm x 112 mm	1700 mm x 227 mm x 112 mm
Paino	4,6 kg	7,6 kg	9,4 kg
IP-luokitus	IP55	IP55	IP55



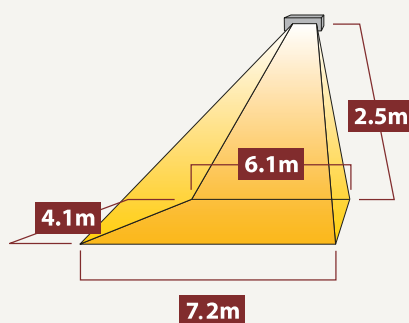
LÄMMITYSALA (seinäasennus 45 asteen kulmaan)

MONACO XL SINGLE



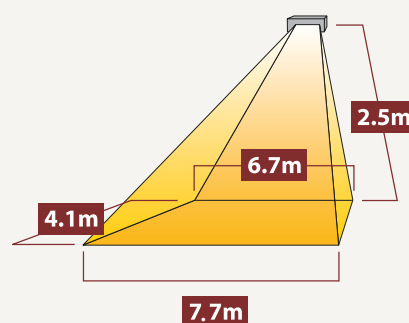
Lämmitysala 17 m²

MONACO XL DOUBLE



Lämmitysala 27 m²

MONACO XL TRIPLE



Lämmitysala 30 m²

ENERGIAANSÄÄSTÖÄ

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
- 3kW ohjausyksikkö bluetoothilla
- Liiketunnistinyksiköt

KAUKOSÄÄDIN



AJASTINYKSIKKÖ



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

OHJAUSYKSIKKÖ



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

OHJAUSYKSIKKÖ

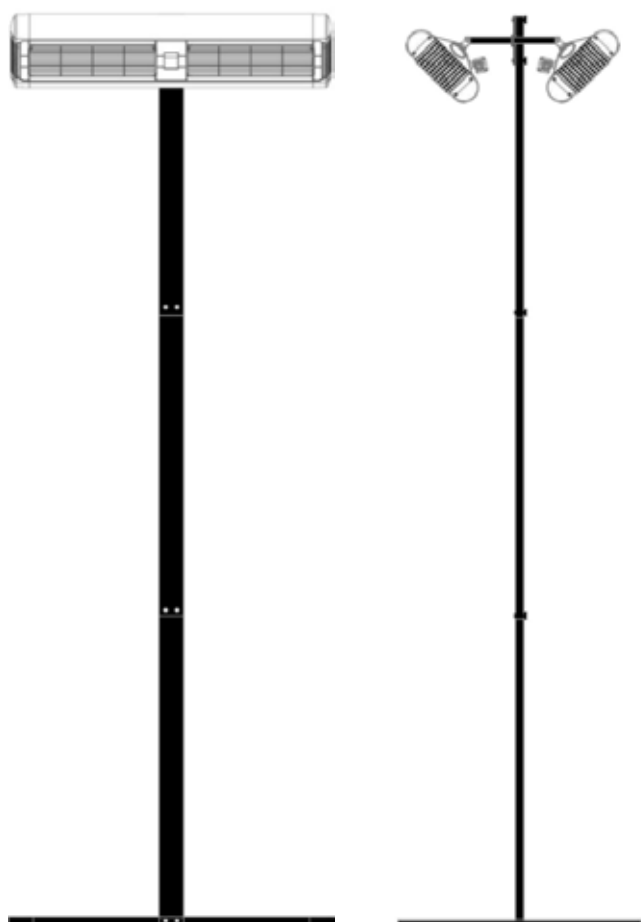


Bluetooth-ohjausyksikkö Android- sekä iOS – käyttöjärjestelmille.

Lisätietoja ohjausyksiköistä sekä kiinnikkeistä saat maahantuojalta.



JALUSTA TANSUN LÄMMITTIMILLE



Malli	TANSTA01
Väri	Musta / RAL9005
Pakkauksen mitat	100 x 20 x 20 cm
Kokoaminen	noin 5–10 min
Korkeus	225 cm
Tarvittava tila	90 x 60 cm
Yhteensopiva:	Monaco, Sorrento



Maahantuoja:
Proviter Oy
Tullikatu 12 A 4
21100 Naantali

Puh: 010 229 12 50

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

Copyright 2018 © 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.