



**Tansun terassilämmitin**  
KUN LAATU RATKAISEE





MAAILMAN JOHTAVA KVARTSILÄMMITINVALMISTAJA

# TANSUN- TERASSILÄMMITTIMET

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 vielämpöä mukanaan, eikä kvartsilämmitys synnytä lämpimän ilman nousemisesta johtuvia, pölyä nostattavia ilmavirtauksia.

# LYHYTAALTOISTA LÄMMITYSTEKNOLOGIAA

•••••



## TANSUN-LÄMMITTIMIEN EDUT

- Säänkestävä (IP-luokitus)
- Korkea energiatehokkuus
- Huippuluokan lamput
- Turvallinen
- Hajuton ja äänetön
- Helppo asentaa
- Lähes huoltovapaa
- Kahden vuodentakuu

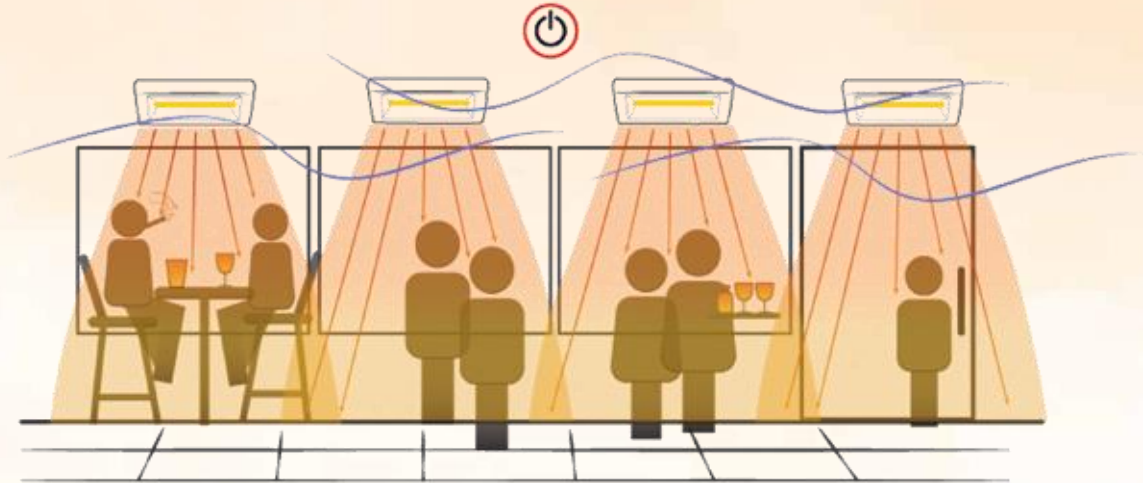
Valmistettu Englannissa  
30 vuodenkokemuksella.



**Made in UK**

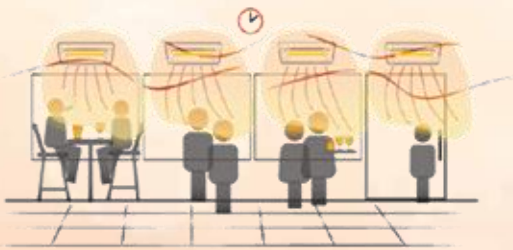
# TANSUNIN LÄMMITYSTEHO VERRATTUNA KILPAILIJOIHIN

## TANSUN -LYHYTAALTOINEN KVARTSILÄMMITIN

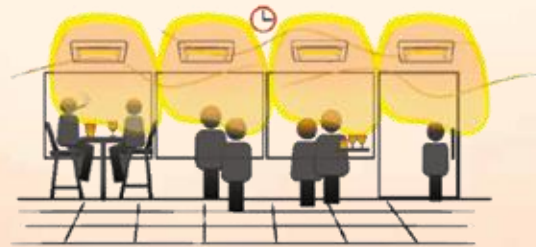


96 % käytetystä energiasta muuntuu lämpösäteilyksi. Lämpö käytetään ainoastaan kohteiden lämmittämiseen, ei väliinjäävän ilman.

### KESKIPITKÄ



### PITKÄ AALLONPITUUS



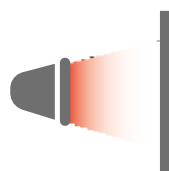
  
**TANSUN**

MAAILMAN JOHTAVA KVARTSILÄMMITINVALMISTAJA

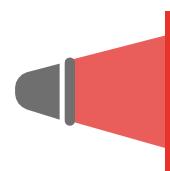
Tansun-kvartsilämmittimissä käytetyt laadukkaat Osramin sekä Dr. Fischerin kvartsilamput takaavat parhaan mahdollisen lämmitystehon ja pitkät – jopa 7 000 tunnin – käyttöajat.

Kaikki Tansun-lämmittimet täyttävät lämmittimille asetetut kansainväliset standardit ja niillä on kahden vuoden takuu.

## PARAS LÄMMÖNSUUNTAUS- TEKNOLOGIA



PERINTEINEN  
LÄMMITIN



KVARTSI-  
LÄMMITIN

## VERTAILE LÄMMITTIMIÄ

Alla olevasta taulukosta löydät helposti kunkin lämmittimen tärkeimmät tiedot.

Lämmitin	Teho (W)	Virta (A)	Asennus	Lämmitysala (m <sup>2</sup> )	Paino (kg)	IP-luokitus
RIO IP	1500	6,5	Seinä	11	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

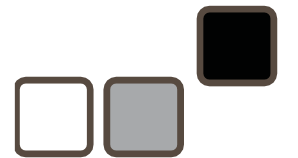
1,5 kW

# TANSUN

## RIO IP

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

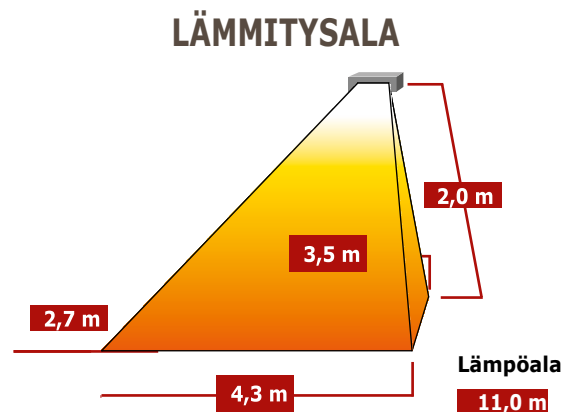
RIO IP on yhteensopiva Tansun-kiinnikkeen kanssa, jonka avulla lämmitin saadaan kiinnitettyä kätevästi markiisien ja aurinkovarjojen yhteyteen.



Saatavilla olevat värit

### TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANRIOIP
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	Seinä- tai kulmakiinnitys
Kytkenä	3 m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje





AURINGON LÄMPÖ  
TERASSILLESİ.

2,0 kW



# TANSUN RIO GRANDE

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

Rio Grande on erityisen suosittu markiisien yhteydessä.

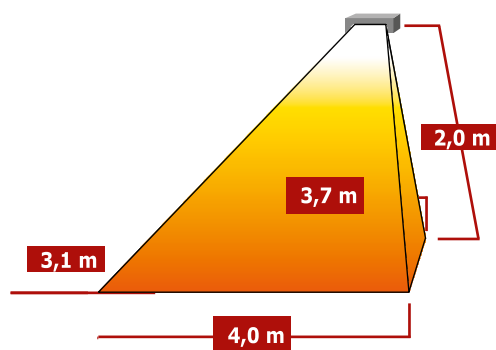


Saatavilla olevat värit

## 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
Kytkenä	3 m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

## LÄMMITYSALA



Lämpöala  
12,0 m



ENERGIATEHOKAS  
LYHYTAALTOINEN  
LÄMMITYS-  
TEKNOLOGIA



2,0 kW / Tupla 4,0 kW / Tripla 6,0 kW

# TANSUN SORRENTO

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

## TEKNISET TIEDOT

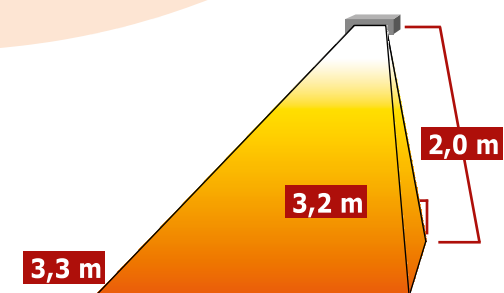
Tuotekoodi	TANSOR20	TANSOR40	TANSOR60
Jännite (V)	230	230	230
Teho (W)	2000	2 X 2000 (4000)	3 X 2000 (6000)
Virta (A) / kokonaisvirta	8,7	8,7 / 17,4	8,7 / 26,1
Min. asennuskorkeus (m)	2,0	3,0	3,5
Min. etäisyys katosta (m)	0,5	0,5	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0	1,0	1,0
Mitat P x K x S (mm)	402 x 227 x 112	790 x 227 x 112	1178 x 227 x 112
Paino (kg)	3,4	5,6	8,0
IP-luokiteltu	IP55	IP55	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
Kytkenä	3 m virtajohto pistokkeella	2x3 m virtajohtoa, pistokkeet	3x3 m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje	Lämmitin kiinnikkeineen, käyttöohje	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje



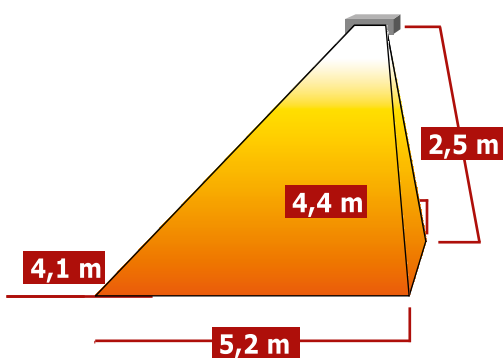
Saatavilla olevat värit



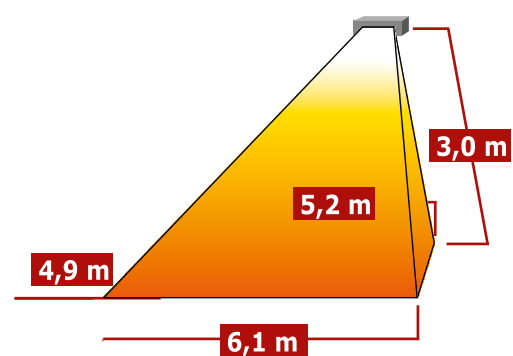
### LÄMMITYSALA 2,0 kW



### LÄMMITYSALA tupla 4,0 kW



### LÄMMITYSALA Tripla 6,0 kW



6,0 kW

# TANSUN RIVIERA ELITE

Tansun Riviera Elite nostaa lämmitinsuunnittelun uudelle tasolle. Minimalistinen, tyylikäs ulkomuoto yhdistyy tukevarakenteiseen alumiinirunkoon. Kolme lämmitintä tarjoavat jopa 6 kilowatin lämmitystehon ja 35 m<sup>2</sup>lämmitysalan.

Riviera Elite on erityisesti ravintolaterasseille soveltuva vahvarakenteinen kvartsilämmitin. Semahdollistaa lämmön kohdistamisen laajalle alueelle. Ihanteellinen ulkona, mutta voidaan käyttää myös sisätiloissa.

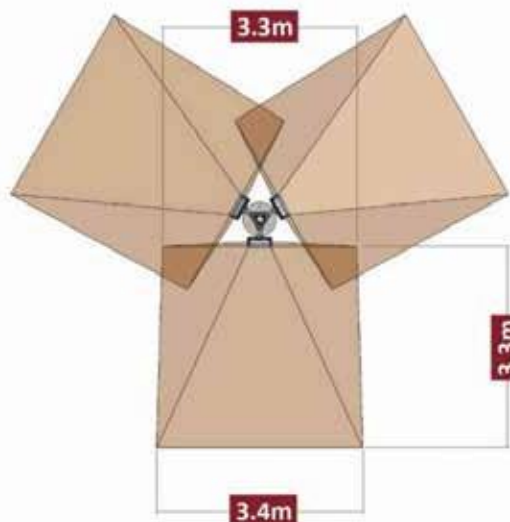
## TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANRIV60
Jännite (V)	230
Teho (W)	3 X 2000 (6000)
Virta lamppu (A) /kokonaisvirta	8,7 /26,1
Min. asennuskorkeus (m)	-
Min. etäisyys katosta (m)	-
Min.etäisyys sivuseinästä (m)	1,0
Mitat P x K x S (mm)	1020x2500x890
Paino (kg)	38
IP-luokiteltu	IP55
Kiinnitys	Lattialla
Kytkenä	3x3 m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje



Saatavilla olevat värit

## LÄMMITYSALA / 2,0 kW



A glowing orange heater element inside a black housing, set against a blurred background of a car interior. The heater is the central focus, with a warm, orange glow emanating from it. The background shows the interior of a car, including the dashboard and steering wheel, but it is out of focus. The overall color palette is dominated by warm oranges and browns.

TEHOKASTA  
LÄMMITYS-  
SUUNNITTELUA

# AVAINTEKIJÄT TANSUN LOW GLARE -LÄMMITTIMISSÄ

Tansun-kvartsilämmittimet tuottavat jonkin verran valoa kun ne kytketään päälle. Tämä on suurimmassa 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 1,5 kW tehoisena sekä kaksinkertaisena 3,0 kW:senä.



## **TANSUN MONACO**

Monacoa on saatavana yksittäisenä 1,5 kW lämmittimenä mutta myös tuplana (3,0 kW) sekä triplana (4,5 kW).

# ENEMMÄN LÄMPÖÄ – VÄHEMMÄN VALOAA

.....



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

- **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**

1,5 kW / Tupla 3,0 kW

# TANSUN

## B A H A M A

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

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

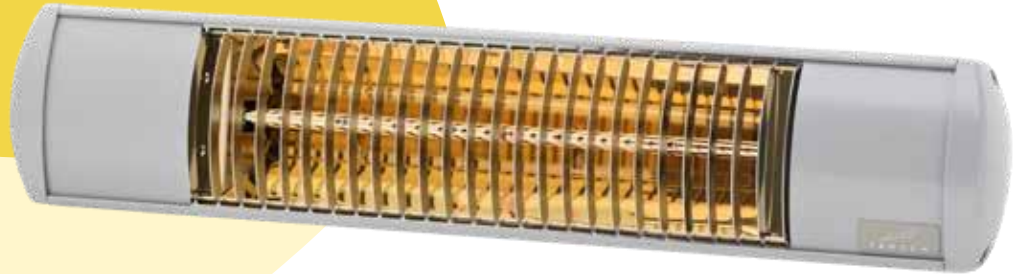
### TEKNISET TIEDOT

Tuotekoodi	TANBAH15	TANBAH30
Jännite (V)	230	230
Teho (W)	1500	2 x 1500 (3000)
Virta (A)	6.5	13
Min. asennuskorkeus (m)	2.0	2,5
Min. etäisyys katosta (m)	0,3	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0	1,0
Mitat P x K x S (mm)	560 x 111 x 89	1265 x 110 x 89
Paino (kg)	2,8	6,0
IP-luokiteltu	IP55	IP55
Kiinnitys	Seinäkiinnitys tai kulmaan	Seinäkiinnitys
Kytkenä	3 m virtajohto pistokkeella	3 m virtajohto pistokkeella
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje

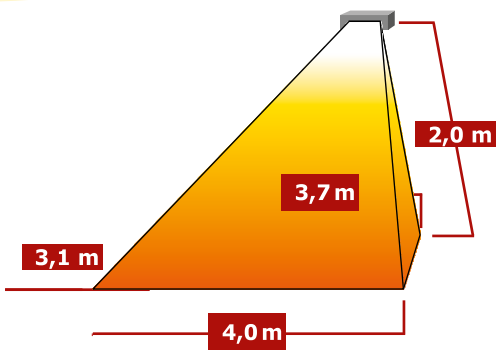


Saatavilla olevat värit





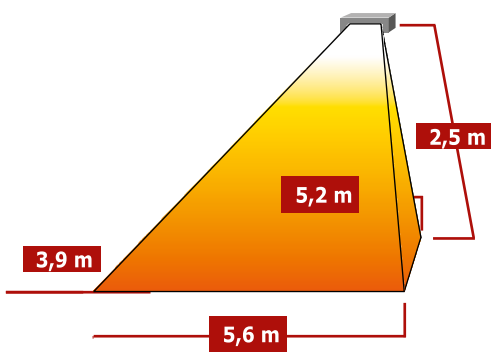
### LÄMMITYSALA 1,5kW



Lämpöala  
12,0 m



### LÄMMITYSALA tupla 3,0 kW



Lämpöala  
22,0 m

1,5 kW / Tupla 3,0 kW / Tripla 4,5 kW

# TANSUN MONACO

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

Monaco voidaan myös tarvittaessa asentaa kattoon ja sitä voidaan ohjata Tansuninohjauksyksiköillä.

## TEKNISET TIEDOT

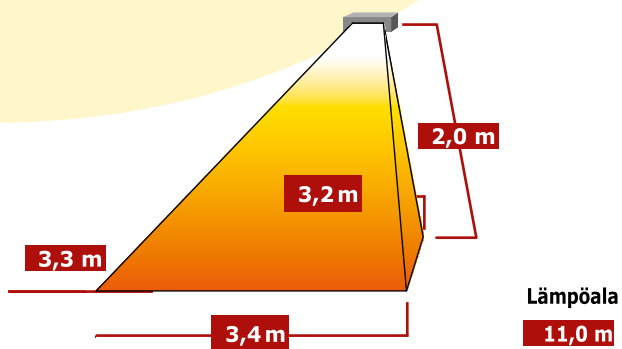
Tuotekoodi	TANMON15	TANMON30	TANMON45
Jännite (V)	230	230	230
Teho (W)	1500	2 x 1500 (3000)	3 x 1500 (4500)
Virta (A) / kokonaisvirta	6,5	6,5 / 13,0	6,5 / 19,6
Min. asennuskorkeus (m)	2,0	3,0	3,5
Min. etäisyys katosta (m)	0,5	0,5	0,5
Min. etäisyys sivuseinästä (m)	1,0	1,0	1,0
Mitat P x K x S (mm)	402 x 227 x 112	790 x 227 x 112	1202 x 227 x 112
Paino (kg)	3,4	5,6	8,0
IP-luokiteltu	IP55	IP55	IP55
Kiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys	Seinä- tai kattokiinnitys
Kytkenä	3 m virtajohto pistokkeella	2x3 m virtajohtoa sekä pistokkeet	3x3 m virtajohtoa sekä pistotulpat
Pakkauksen sisältö	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje	Lämmitin kiinnikkeineen sekä käyttöohje



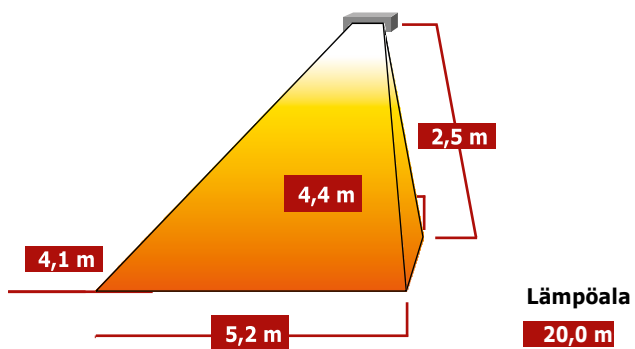
Saatavilla olevat värit



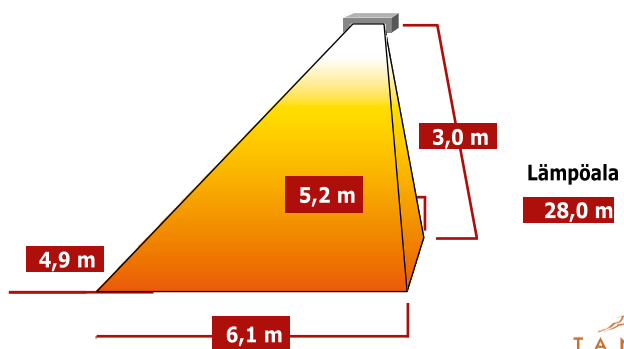
### LÄMMITYSALA 1,5kW



### LÄMMITYSALA tupla 3,0 kW



### LÄMMITYSALA tripla 4,5 kW



2,4 kW / Tupla 4,8 kW / Tripla 7,2 kW

# TANSUN MONACO XL

Tansun Monaco XL on maailman tehokkain lyhytaaltoinen infrapunalämmitin. Sen kultaheijastinteknologia sekä vähän valaiseva lamppu takaavat huippuluokan lämmöntuoton. 2,4 kW 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

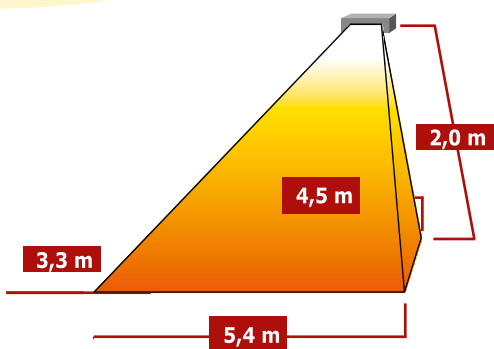
- Tarkkaan suunniteltu kultaheijastin maksimoimaan energiatehokkuus ja lämmitysteho
- Voidaan asentaa seinälle sekä kattoon
- 2,4 kW lyhytaaltoiset vähän valaisevat lamput
- 50 % pidempi lamppu optimaaliseen lämmöntuottoon
- Rungon jäähdyvyys pidentää lampun ikää ja kestävyyttä
- Perusmallin lisäksi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

## TEKNISET TIEDOT

Malli	TANMON XL 24	TANMON XL 48	TANMON XL 72
Jännite	230 V	230 V	230 V
Säteilijät x teho	1 x 2400 W	2 x 2400 W	3 x 2400 W
Kokonaisteho	2400 W	4800 W	7200 W
Lampun virta	10.4 A	10.4 A	10.4 A
Kokonaisvirta	10.4 A	20.9 A	31.3 A
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 227 mm 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



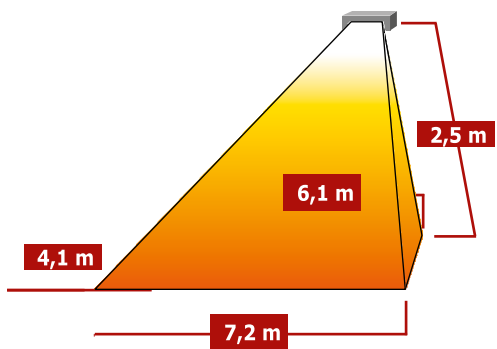
### MONACO XL SINGLE



Lämpöala  
17,0 m



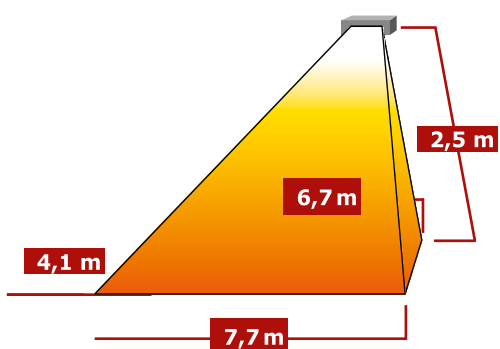
### MONACO XL DOUBLE



Lämpöala  
27,0 m



### MONACO XL TRIPLE



Lämpöala  
30,0 m



# ENERGIANSÄÄSTÖÄ

## TANSUN-OHJAUSYKSIKÖT



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



Bluetooth-ohjausyksikkö Android- ja iOS-käyttöjärjestelmille.



Tansun tarjoaa laajan valikoiman kytkimiä ja ohjausyksiköitä, jotka on suunniteltu yhteensopiviksi suurimpaan osaan asennuskohteista.

Ohjausyksiköiden sekä ajastimien avulla vältetään turhalta lämmittämiseltä ja näin ollen säästetään huomattavasti energiaa.

## AJASTINYKSIKKÖ



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

Tansun-lämmittimet ovat täysin yhteensopivia Tansunin ohjausyksiköiden kanssa.

- Tansun-ajastinyksikkö (jopa 8 tuntia)
- Tansun 1,5-6,5 kW-tehonsäädinyksikkö
- 3kW ohjausyksikkö bluetoothilla
- Liiketunnistinyksiköt

## KAUKOSÄÄDIN



JALUSTAT JA  
KIINNIKKEET  
**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

Lisätietoja ohjausyksiköistä ja kiinnikkeistä saat verkkosivuilta.



**Maahantuoja:  
JAPLUX Oy  
21410  
Vanhalinna**

**Puh: 050 452 7589**

[www.japlux.fi](http://www.japlux.fi)  
[japlux@japlux.fi](mailto:japlux@japlux.fi)

Copyright 2023 © 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.