

Lampsystemen



Built To Last

Roband lampsystemen

De lampsystemen van Roband worden ontworpen en geproduceerd in Australië en zijn een stijlvol en essentieel middel om bereide maaltijden op de vereiste serveertemperatuur te houden totdat ze aan de gasten wordt opgediend.

Dit assortiment omvat twee productlijnen. De **kwartswarmtelampen** bieden een combinatie van warmte en licht en worden gewoonlijk gebruikt in doorgangszones. De **infrarode verwarmingssystemen** maken gebruik van infrarode straling om variabele en efficiënte warmte te verschaffen en worden gebruikt in de keuken, back of house, waar voedsel warm moet worden gehouden, maar niet hoeft te worden verlicht.

Er zijn zowel standaardmodellen als modellen voor constructeurs beschikbaar. De standaardmodellen hebben een bedieningsschakelaar die ingebouwd is in de behuizing van de lamp en een kabel met stekker, zodat ze eenvoudig kunnen worden geïnstalleerd en bediend zonder tussenkomst van een elektricien. De modellen voor constructeurs worden geleverd zonder schakelaar of bediening en met losse kabels, waardoor elektriciens of constructeurs de toestellen kunnen installeren en de installatiedraden kunnen aansluiten op de bekabeling en schakelaars in de keuken.

De Roband systemen met kwartslampen en infrarode verwarmingssystemen worden gemaakt met een exclusief geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel, dat specifiek ontworpen is om te ademen. De lampsystemen van Roband zijn verkrijgbaar in verschillende afmetingen en geschikt voor een brede waaier aan toepassingen.

Beide Roband lampsystemen zijn ontworpen om op 220-240V / 50-60Hz te werken en zijn CE-goedgekeurd.



Standaardmodellen - Plug & Play voor kwarts- & infraroodtoestellen

De standaardsystemen met warmtelampen (bv. ROB-102, ROB-201 & ROB-202) zijn voorzien van een handige bedieningseenheid met een aan/uit-schakelaar. Ze beschikken ook over een eenvoudig montagesysteem en een kabel met stekker voor een stroom van 10 ampère.



Modellen voor constructeurs - OEM voor kwarts- & infraroodtoestellen

De warmtelampsystemen zijn ook beschikbaar zonder bedieningseenheid of aan/uit-schakelaar (bv. ROB-112 & ROB-211), zodat ze kunnen worden aangesloten op een afstandsschakelaar. Zonder de bedieningseenheid is het lampstelsel beduidend korter. De optionele montagekit met 2 ronde buizen (ROB-005) is ideaal voor de installatie..



Warmtelampsystemen met kwartsglas

De lampen zelf, door Roband Australia ontworpen, zijn gemakkelijk te installeren en hebben een buitenste buis van beschermend kwartsglas, die de binnenste buis afdekt en gemakkelijker te hanteren is. Deze tweede laag glas beschermt ook het voedsel mocht de binnenste buis breken, door de scherven op te vangen. Dat maakt het klassieke venster onder aan de afdekkap overbodig. De lamp wordt nu in luttele seconden vervangen, zonder elektriciens. Robands stijlvolle en functionele warmtelampsystemen met kwartsglas bieden een evenwichtige combinatie van warmte en licht 'front of house' of 'back of house'. Ze worden vervaardigd uit exclusief geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium, met verschillende afmetingen en opties voor diverse behoeften. Elk model wordt geleverd met een standaardmontagebeugel. Montagekit in optie (ROB-005).

Beschermende rooster opent om lamp eenvoudig te vervangen



Standaardmodellen (met bedieningseenheid) - Plug & Play

CODE	OMSCHRIJVING	MONTAGE TYPE	VERMOGEN Watt	LENGTE mm	HARTAFSTAND LAMPEN* mm	INBEGREPEN TOEBEHOREN
PLUG & PLAY MET BEDIENINGSEENHEID						
ROB-101	1 lamp in behuizing	Standaard	350	450	N.v.t.	Schakelaar, stekker & kabel
ROB-102	2 lampen in behuizing	Standaard	700	900	400	Schakelaar, stekker & kabel
ROB-103	3 lampen in behuizing	Standaard	1050	1200	345	Schakelaar, stekker & kabel
ROB-104	4 lampen in behuizing	Standaard	1400	1500	345	Schakelaar, stekker & kabel
ROB-105	4 lampen in behuizing	Standaard	1400	1800	400	Schakelaar, stekker & kabel
ROB-106	5 lampen in behuizing	Standaard	1750	2100	400	Schakelaar, stekker & kabel

*Afstand tussen lampen hart op hart. 220-240V 50-60Hz.



Afgebeeld ROB-103

Modellen voor constructeurs (geen bedieningseenheid) - OEM

CODE	OMSCHRIJVING	MONTAGE TYPE	VERMOGEN Watt	LENGTE mm	HARTAFSTAND LAMPEN* mm	INBEGREPEN TOEBEHOREN
OEM INCLUSIEF LOSHANGENDE KABELS (A, N & E) 1500 MM VOOR INSTALLATIE EN AFSTANDSSCHAKELAAR						
ROB-111	1 lamp in behuizing	Standaard	350	375	N.v.t.	N.v.t.
ROB-112	2 lampen in behuizing	Standaard	700	825	400	N.v.t.
ROB-113	3 lampen in behuizing	Standaard	1050	1125	345	N.v.t.
ROB-114	4 lampen in behuizing	Standaard	1400	1425	345	N.v.t.
ROB-115	4 lampen in behuizing	Standaard	1400	1725	400	N.v.t.
ROB-116	5 lampen in behuizing	Standaard	1750	2025	400	N.v.t.

*Afstand tussen lampen hart op hart. 220-240V 50-60Hz.



Afgebeeld ROB-113

Opties: ROB-001: Roband kwarts-hallogeen element

ROB-005: Roband montagekit voor kwarts-warmte lampen

Infrarode verwarmingssystemen

De infrarode verwarmingssystemen van Roband worden gemaakt van een exclusief geëxtrudeerd geanodiseerd aluminium profiel, specifiek ontworpen om te ademen. Ze zijn ontworpen voor gebruik 'front of house' of 'back of house' wanneer meer warmte en geen licht nodig is. Een RVS element verschaft de warmte. Bij standaardtoestellen biedt een energieregelaar precieze controle over de opbrengst en wordt de warmte gelijkmatig verspreid over het opgewarmde oppervlak. Alle modellen worden geleverd met een standaardmontagebeugel. Montagekit in optie (ROB-005).

Op standaardmodellen wordt een traploze energieregelaar gebruikt om de opbrengst precies te controleren.



Standaardmodellen (met bedieningseenheid) - Plug & Play

CODE	OMSCHRIJVING	MONTAGE TYPE	VERMOGEN Watt	LENGTE mm	INBEGREPEN TOEBEHOREN
PLUG & PLAY MET BEDIENINGSEENHEID					
ROB-201	1 element	Standaard	900	900	Energiregelaar, stekker & kabel
ROB-202	1 element	Standaard	1200	1200	Energiregelaar, stekker & kabel
ROB-203	1 element	Standaard	1500	1500	Energiregelaar, stekker & kabel
ROB-204	1 element	Standaard	1800	1800	Energiregelaar, stekker & kabel

220-240V 50-60Hz



Afgebeeld ROB-203

Modellen voor constructeurs (geen bedieningseenheid) - OEM

CODE	OMSCHRIJVING	MONTAGE TYPE	VERMOGEN Watt	LENGTE mm	INBEGREPEN TOEBEHOREN
OEM INCL. LOSHANGENDE KABELS (A, N & E) L 1500 MM VOOR INSTALLATIE EN AFSTANDSSCHAKELAAR					
ROB-211	1 element	Standaard	900	825	N.v.t.
ROB-212	1 element	Standaard	1200	1125	N.v.t.
ROB-213	1 element	Standaard	1500	1425	N.v.t.
ROB-214	1 element	Standaard	1800	1725	N.v.t.

220-240V 50-60Hz



Afgebeeld ROB-213

Optionele montagekit

Montagekit voor de systemen uit de kwarts- en infraroodreeks. De kit omvat 2 ronde buizen van 600 mm met een diameter van 19 mm, inzetstukken, montagebeugels en installatie-instructies voor de elektriciens. De buizen kunnen worden ingekort tot op de gewenste lengte.



ROB-005
Buizen van 600 mm kunnen ter plaatse tot op de gewenste lengte worden ingekort.



CODE	OMSCHRIJVING	MONTAGE TYPE	LENGTE mm
ROB-005	Montagekit voor alle kwartslampen en infrarode verwarmingssystemen.	Rond	600

Individuele kwartswarmtelampen

Deze individuele unit is uitermate geschikt voor voedselbereidingruimtes en voor opdienzones waarbij hij zorgt voor een perfecte bewaring en opdiëntemperatuur van bereidingen. Roband kwarts warmtelampen zijn speciaal ontwikkeld voor bedrading in paar of in serie.

KENMERKEN

- RVS constructie
- Lampen met lange levensduur
- Seriebedrading verlengt extra de levensduur
- Eenvoudig te vervangen lampen
- Esthetisch design

Specificaties

CODE	OMSCHRIJVING	VERMOGEN Watt*	STROOMSTERKTE Amp	AFMETINGEN b x d x h (mm)
ROB-222	Unit met bescherming	500†	2.2	270 x 120 x 80

220-240V 50-60Hz.



Moet geïnstalleerd worden in paren en bedraad worden in serie.

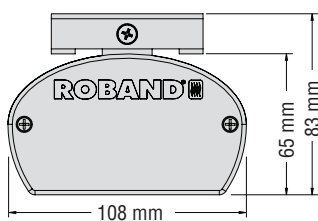
*Totale wattage voor 1 paar, bedraad in serie.

Afgebeeld ROB-202

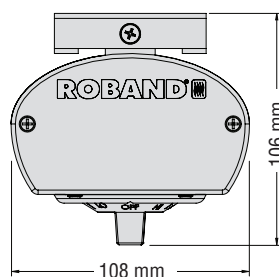


Afmetingen lampsystemen

Standaardmodellen “PLUG & PLAY”

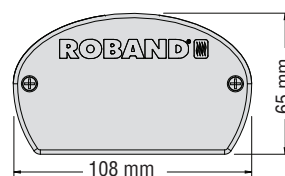


Afmetingen voor standaardssystemen met kwartslampen



Afmetingen infrarode verwarmingssystemen

Modellen voor constructeurs “OEM”

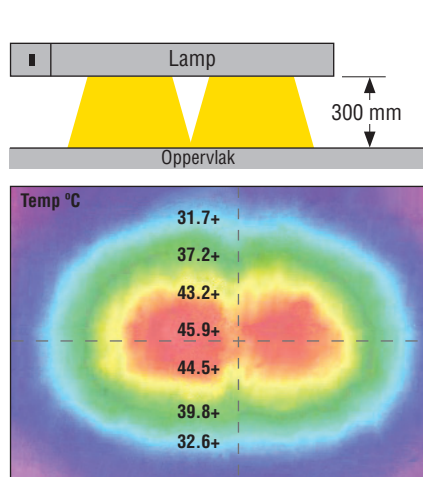


Afmetingen voor systemen met kwartslampen en op infrarood voor constructeurs.

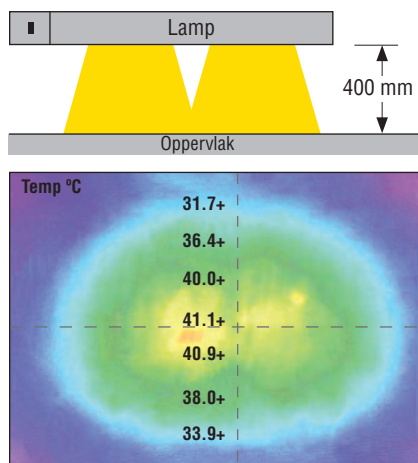
Warmtespecificaties

De lamp- en verwarmingssystemen zijn ontworpen om ervoor te zorgen dat bereid voedsel langer op temperatuur blijft wanneer het nog niet is opgediend. De onderstaande thermische beelden geven de warmteverspreiding aan bij montage op verschillende hoogte. Merk op dat deze toestellen niet bedoeld zijn om voedsel op serveertemperatuur te brengen.

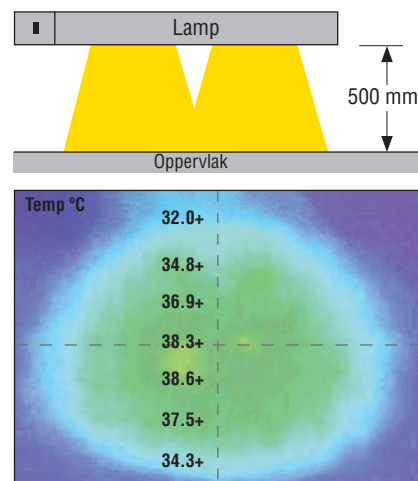
Kwartswarmtelamp - Oppervlaktetemperatuur onder stralingswarmte - ROB-102*



Thermisch beeld van temperaturen in graden Celsius met ROB-102, 300 mm boven het oppervlak.

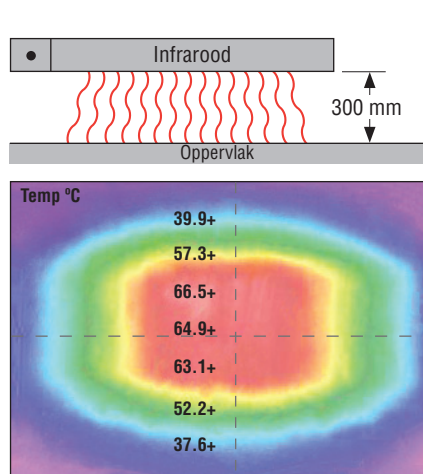


Thermisch beeld van temperaturen in graden Celsius met ROB-102, 400 mm boven het oppervlak.

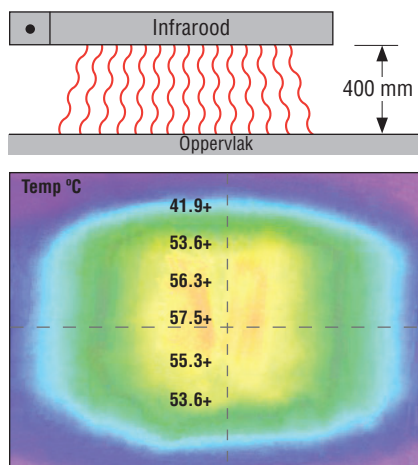


Thermisch beeld van temperaturen in graden Celsius met ROB-102, 500 mm boven het oppervlak.

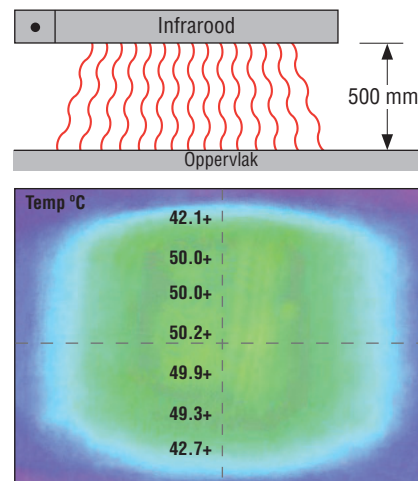
Verwarmingssystemen op infrarood - Oppervlaktetemperatuur onder stralingswarmte - ROB-201*



Thermisch beeld van temperaturen in graden Celsius met ROB-201, 300 mm boven het oppervlak.



Thermisch beeld van temperaturen in graden Celsius met ROB-201, 400 mm boven het oppervlak.



Thermisch beeld van temperaturen in graden Celsius met ROB-201, 500 mm boven het oppervlak.

*Deze resultaten werden opgetekend in onze fabriek onder testomstandigheden bij 23°C. De temperaturen werden waargenomen op een houten oppervlak. Deze temperaturen variëren in verschillende omgevingsomstandigheden en bij verschillende soorten voedsel.



Alle Roband lampsystemen zijn ontworpen om op 220-240V 50-60Hz te werken en zijn CE-goedgekeurd. Alle afmetingen zijn nominale waarden. Als gevolg van onafgebroken onderzoek en ontwikkeling kan het op ieder moment nodig zijn om de productspecificaties te wijzigen. Afbeeldingen © 2015 Roband Australia. Roband® is een geregistreerd handelsmerk van Roband Australia Pty. Ltd.