

RONDO

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche Rondo: Stahl beschichtet
erhältlich in weiß, schwarz und silbergrau

Schutzart: IP40 (Festanschluss)

Spannung: 230 Volt, 50 Hz

Garantie: 10 Jahre

Oberflächentemperatur: ca. 130°C bei Raumtemperatur 20°C

Abstrahlwinkel: 115°

Montage: Die Elemente müssen in einer für den Menschen nicht erreichbaren Höhe (mind. 3m) montiert werden.

Grippe und Halterungsseile im Lieferumfang enthalten

Länge Anschlusskabel: ca. 4 m

Raumtemperaturregelung nicht im Lieferumfang enthalten



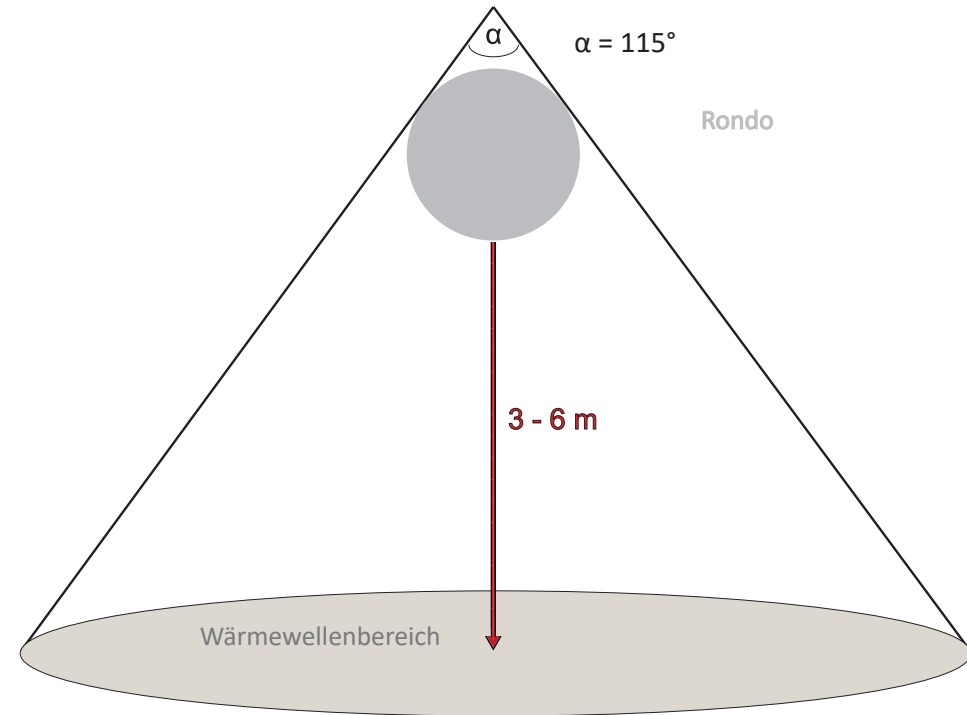
Modell	Leistung	Gewicht	Gewicht inkl. Verpackung	Abmessung	Versandvolumen	Artikelnummer
Rondo 600 weiß	1050 Watt	ca. 15 kg	ca. 19 kg	Ø 600 mm	700 x 700 x 780 mm	RO600WHI001
Rodoo 600 schwarz	1050 Watt	ca. 15 kg	ca. 19 kg	Ø 600 mm	700 x 700 x 780 mm	RO600BLA001
Rondo 600 silbergrau	1050 Watt	ca. 15 kg	ca. 19 kg	Ø 600 mm	700 x 700 x 780 mm	RO600SIL001

Primärer Wärmewellenbereich - Rondo

Richtwerte für den primären Wirkungsbereich der Wärmewellen zur punktuellen Beheizung in Innenräumen

(z.B. Produktionshallen):

Montage- höhe		Wärmewellen- bereich	Verminderung der direkten Wärmewellenintensität
3 m	=	Ø ca. 9,4 m	ca. 30 %
3,5 m	=	Ø ca. 10,9 m	ca. 35 %
4 m	=	Ø ca. 12,6 m	ca. 40 %
4,5 m	=	Ø ca. 14,1 m	ca. 45 %
5 m	=	Ø ca. 15,7 m	ca. 50 %
5,5 m	=	Ø ca. 17,3 m	ca. 55 %
6 m	=	Ø ca. 18,8 m	ca. 60 %



Diese Angaben sind Richtwerte und gelten nur für eine direkte Bestrahlung, nicht bei der Verwendung als Vollheizung.

Grundsätzlich strahlen Wärmewellen diffus in alle Richtungen und erwärmen die gesamte Kubatur, die Skizze zeigt lediglich den primären Wirkungsbereich.

Bei einer punktuellen Beheizung ist zu berücksichtigen, dass die direkte Leistung bei einer höheren Montage abnimmt (z.B. Montagehöhe von 6m= Verminderung der direkten Wärmewellenintensität von ca. 60%). Diese Werte berücksichtigen keine Absorption oder Reflektion im direkten Wirkungsbereich.