

DISKUS

TECHNISCHE DATEN

Oberfläche Diskus: Stahl schwarz beschichtet, schwarz (RAL 9005)

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

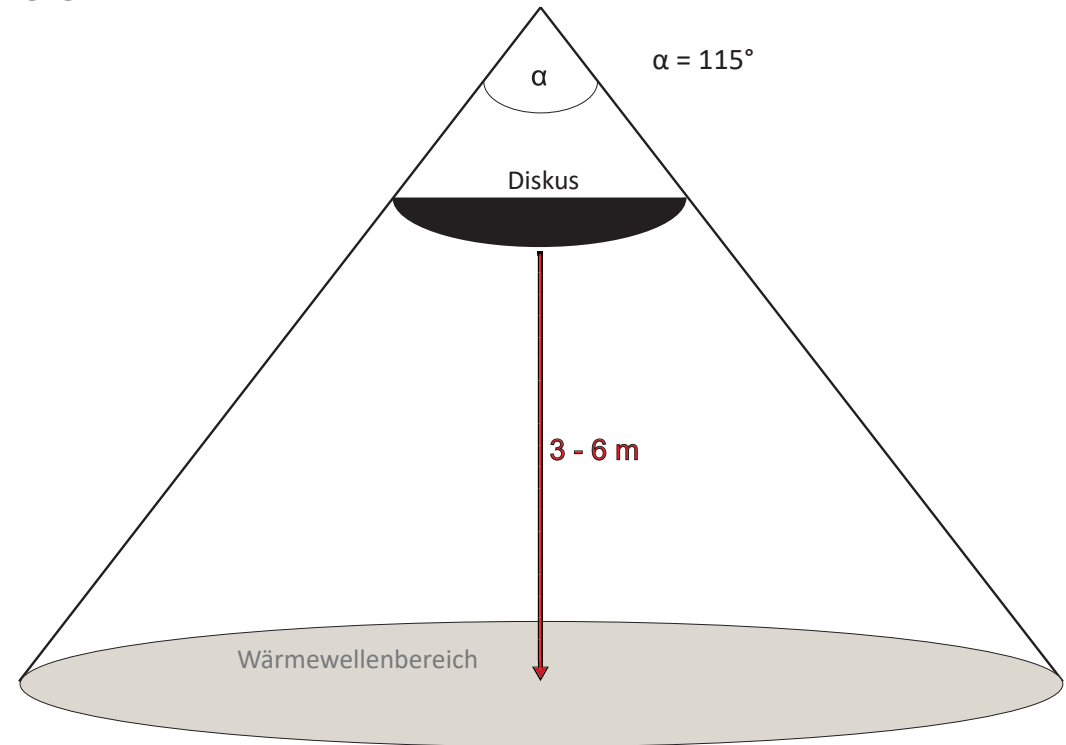


Modell	Leistung	Gewicht	Gewicht inkl. Verpackung	Abmessung	Versandvolumen	Artikelnummer
Diskus	1100 Watt	ca. 12 kg	ca. 16 kg	Ø 800 x 270 mm	850 x 850 x 480 mm	R1100DISB01

Primärer Wärmewellenbereich - Diskus

Richtwerte für den primären Wirkungsbereich der Wärmewellen zur punktuellen Beheizung in Innenräumen (z.B. Produktionshallen):

Montagehöhe		Wärmewellenbereich	Verminderung der direkten Wärmewellenintensität
3 m	=	∅ ca. 9,4 m	ca. 30 %
3,5 m	=	∅ ca. 10,9 m	ca. 35 %
4 m	=	∅ ca. 12,6 m	ca. 40 %
4,5 m	=	∅ ca. 14,1 m	ca. 45 %
5 m	=	∅ ca. 15,7 m	ca. 50 %
5,5 m	=	∅ ca. 17,3 m	ca. 55 %
6 m	=	∅ 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.