POWER LINE



TECHNISCHE DATEN

Oberfläche: Emailblech **Rahmen:** Aluminium

Spannung: 230 Volt, 50 Hz **Schutzart:** IP65 (Festanschluß)

Elektromagnetische Verträglichkeit: Elektrosmogarm **Länge Anschlusskabel:** ca. 2,00 m EU (GB, CH 2,00 m)

Garantie: 5 Jahre

Oberflächentemperatur: ca. 360°C

Abstrahlwinkel: 135°

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

Lieferumfang: Wandhalterung, Schraubösen und Muttern

Raumtemperaturregelung nicht im Lieferumfang enthalten





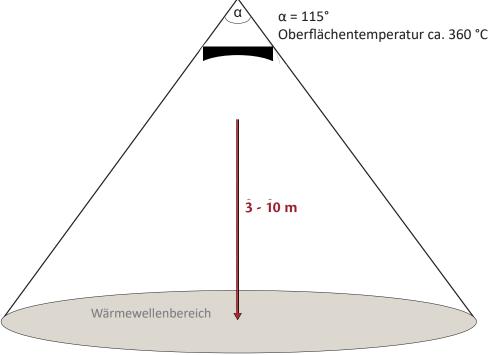
Modell	Leistung	Gewicht	Gewicht inkl. Verpackung	Abmessung	Versandvolumen	Artikelnummer
PL1300	1300 Watt	ca. 7 kg	ca. 8 kg	310 x 790 mm	890 x 335 x 95 mm	PL1300BL0
PL2300	2300 Watt	ca. 9 kg	ca. 10 kg	470 x 790 mm	890 x 495 x 100 mm	PL2300BL0

Primärer Wärmewellenbereich - Power Line

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

(z.B. Produktionshallen):

Montage- höhe		Wä	irmewellen- bereich	Verminderung der direkten Wärmewellenintensität
3 m	=	Ø	ca. 9 m	ca. 20 %
4 m	=	Ø	ca. 12m	ca. 25 %
5 m	=	Ø	ca. 15 m	ca. 30 %
10 m	=	Ø	ca. 25 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. Diese Werte berücksichtigen keine Absorption oder Reflektion im direkten Wirkungsbereich.