

Direkte, saubere Wärme  
ohne Leuchteffekt

Angenehmes Raumklima  
OHNE Luftbewegung

Nachhaltig und effizient  
durch sehr kurze Aufheiz-  
zeiten

Gebündelte Wärmestrahlung  
sorgt für geringen  
Energieverlust

Besonders nachhaltig in  
Kombination mit Photovoltaik  
und Stromspeicher

## Elektro-Infrarot-Dunkelstrahler

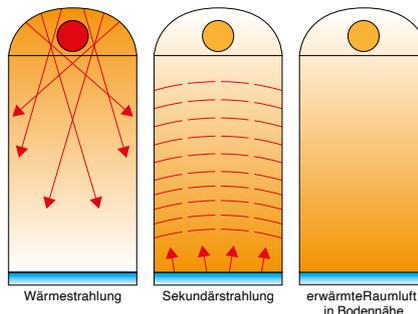
Hallenheizungen, die sich rechnen

### Infrarot-Wärmestrahler heizen effizient und zielgerichtet.

Das macht den Einsatz dieser Technik als Hallenheizung zu einer cleveren und wirtschaftlich hochinteressanten Lösung. Da sich die Leistung gezielt entfaltet, sparen Infrarotstrahler Energie. Zudem entfallen Kosten für die Wartung, die Installation ist einfach & günstig und Ihre Halle profitiert von einer unvergleichbar angenehmen Wärme. Dabei empfehlen wir für viele Anforderungen sogenannte Dunkelstrahler. Wir erklären Ihnen gerne, warum.

Als Fachhandelspartner und System-Lieferant sind wir der richtige Ansprechpartner.

Kontaktieren Sie uns:



# Elektro-Infrarot-Dunkelstrahler



Front

Seite



Front schräg



Rückseite

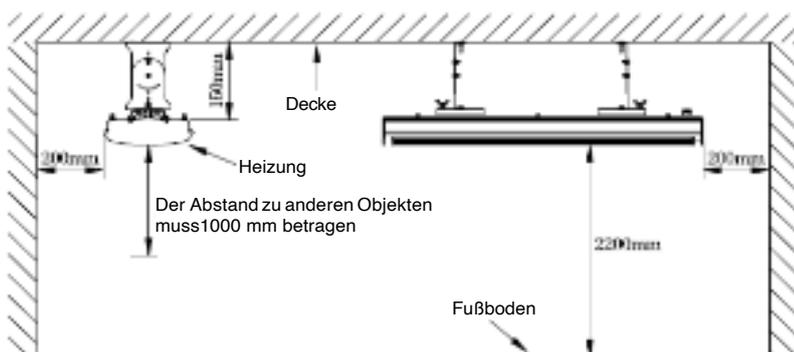
Installation und Inbetriebnahme nur in Verbindung mit externen Thermostaten zur

- Elektronischen Raumtemperaturkontrolle und Wochentagregelung
- Adaptive Regelung des Heizbeginns



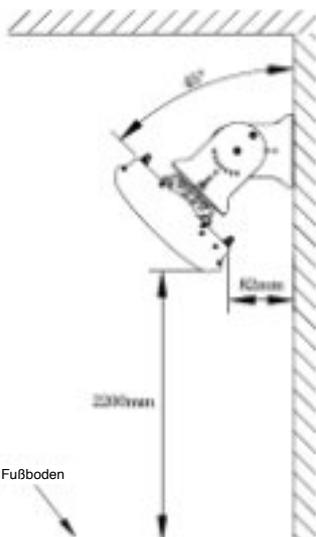
Raumthermostat

DUNKELSTRAHLER	Leistung	Gewicht	Größe
RB-DU100	1.000 Watt	5 kg	60 x 19 x 7 cm
RB-DU180	1.800 Watt	11 kg	100 x 19 x 7 cm
RB-DU240	2.400 Watt	15 kg	160 x 19 x 7 cm
RB-DU320	3.200 Watt	25 kg	200 x 19 x 7 cm



Beispiele bei einer Halle mit 3,4 Meter Deckenhöhe und einer modernen Bauart (Angaben sind Schätzungen)

- 1,0 kW = ca. 14 m<sup>2</sup>
- 1,8 kW = ca. 20 m<sup>2</sup>
- 2,4 kW = ca. 28 m<sup>2</sup>
- 3,2 kW = ca. 38 m<sup>2</sup>



## TECHNISCHE DATEN

Spannung: 230 V  
 Schutzart: IP 44/spritzwassergeschützt  
 Schutzklasse: 1  
 Gehäuse: Korrosionsbeständiges, eloxiertes Aluminium.  
 Ausstattung: mit Schuko-Stecker  
 Träge Sicherung C16A ab 1.800 W notwendig!  
 (3.200 Watt ohne Stecker!)

### RB-DU100

Leistung: 1.000 Watt  
 Abmessungen: 60 x 19 x 7 cm  
 Gewicht: 5 kg

### RB-DU180

Leistung: 1.800 Watt  
 Abmessungen: 100 x 19 x 7 cm  
 Gewicht: 11 kg

### RB-DU240

Leistung: 2.400 Watt  
 Abmessungen: 160 x 19 x 7 cm  
 Gewicht: 15 kg

### RB-DU320

Leistung: 3.200 Watt  
 Abmessungen: 200 x 19 x 7 cm  
 Gewicht: 25 kg

