

Industrie-Infrarotstrahler

Wärme nach dem Sonnenprinzip

Energolnra Industry wärmt Fußböden, Wände und andere Flächen mit Hochtemperatur-Wärmestrahlung auf. Die Lufttemperatur kann gesenkt werden und ermöglicht dadurch eine Energieeinsparung von ca. 25 - 50% trotz beibehaltenem Wärmegefühl (verglichen durch Aufheizen mit Warmluft).

Bewährt in trockenen, feuchten und nassen Innen- und Außenräumen

Die hohe Betriebstemperatur der Infrarotstrahler eignet sich besonders für die gesamte Aufheizung von Räumen mit einer Deckenhöhe von über 4 m oder als Punktwärme für Arbeitsplätze bei einem Abstand von ca. 3,5 m. Durch die **Schutzart IP 44** ist Energolnra Industry ebenso geeignet für den Gebrauch im Freien z. B. an Lastbrücken, Sportanlagen, Tribünen usw.

Energolnra Industry ist aus unlackiertem, warmverzinktem Stahlblech hergestellt. Der Reflektor besteht aus hochglanzpoliertem Aluminium. Die Halterungen für Decken- und Wandmontage werden mitgeliefert. Sie können in festen, ungleichen Winkeln eingestellt werden (s. Abb.1). Der Heizkörper kann auch an Ketten und Drahtseilen montiert werden.

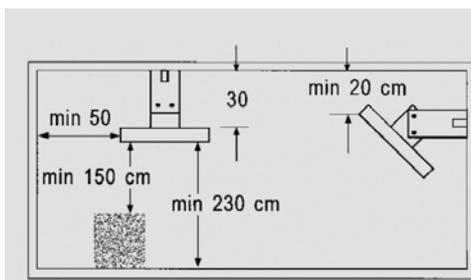
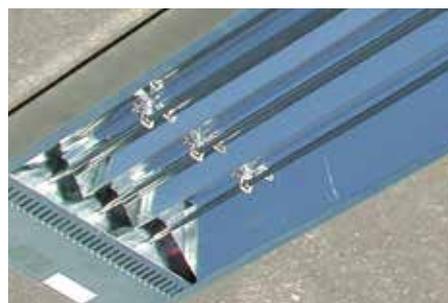


Abb. 1

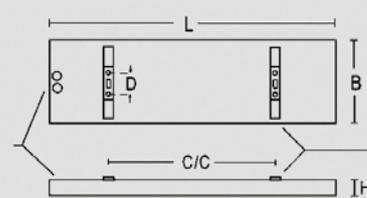


Abb. 2

Industrie-Infrarotstrahler EIR

Wand- oder Deckenmontage, Deckenabhängung

Typ	Leistung W	Spannung V	Abmessungen (L x B x H) mm	Gewicht kg	Schutzart	Preis €
EIR 30	3000	400 V 3(N) AC	1030 x 300 x 80	7,0	IP 44	
EIR 45	4500	400 V 3(N) AC	1360 x 300 x 80	7,0	IP 44	
EIR 60	6000	400 V 3(N) AC	1680 x 300 x 80	8,5	IP 44	

Preise ohne Mehrwertsteuer



Anschluss

Energolnra Industry ist für feste Installationen zugelassen und sollte von einem Elektrofachmann ausgeführt werden. Der Anschluss erfolgt an 16 mm² Klemmen, die seitwärts am Heizkörper angebracht sind. Die Anschlussdose ist mit 2 Kabeldurchführungen versehen, was beim Gebrauch von mehreren Heizkörpern eine Überbrückungsschaltung möglich macht.

Regelungsalternativen

Zur Punktheizung sollte der Anschluss mit einem 3-stufigen Schalter erfolgen, damit die Rohrelemente manuell 1 + 1 + 1 angeschlossen werden können.

Hinweis zum Punktheizen

Die Infrarotstrahler sollten so positioniert werden, dass die Personen Wärme von vorne und von hinten bekommen. Der Abstand zum Kopf sollte mindestens 2 Meter betragen.

Mindestabstand

Decke	300 mm
Wand, lange Geräteseite	500 mm
Wand, kurze Geräteseite	500 mm
Brennbares Material	1500 mm
Boden	2300 mm



Zubehör EIR

Preis €

3-Stufen Schalter S 123 20 A

Schutzgitter (Ballwurfsicherheit) EP 2
für EIR 3000/4500

Schutzgitter (Ballwurfsicherheit) EP 4
für EIR 6000

Preise ohne Mehrwertsteuer

Lieferung frei Haus!