

OSRAM

Halogen-Infrarot- Reflektorstrahler

Der Halogen-Infrarot-Reflektorstrahler Best.-Nr. 64635 besteht aus einer Halogen-Glühlampe 15 V 150 W und einem goldbedampften Ellipsoidreflektor, welcher die von der Lampe erzeugte Strahlung, insbesondere aber die Infrarot-(= Wärme)-Strahlung ca. 19 mm vor der Reflektorvorderkante konzentriert, Lampe und Reflektor sind fest verkittet.

Der Strahler eignet sich für eine Reihe von Anwendungsgebieten wie:

Weichlöten in Industrie und Haushalt, Hartlöten kleiner Metallteile, Schweißen niedrig schmelzender Metalle, Schweißen und Warmformen thermoplastischer Kunststoffe, Warmbiegen und Warmformen kleiner Metallteile, Schmelzen und Formen von Infrarotstrahlung absorbierenden Gläsern, Löten von Glasteilen bei Verwendung Infrarot absorbierender Glaslote, Verschmelzen von Glas und Metall, Aktivieren von Gettern, Verschließen von Ampullen in Schutzgasatmosphäre.

Seine Vorteile gegenüber den konventionellen Methoden die Arbeitstemperatur zu erzeugen sind:

Große Energiedichte und hohe Arbeitstemperatur auf kleinsten Flächen, Erreichen der Arbeitstemperatur nach wenigen Sekunden, hohe Temperaturkonstanz, feinste Dosierung und Regelung, keine Verunreinigung in unmittelbarer Nähe der Schweiß- und Schmelzzone, berührungsfreies Löten, Schweißen und Schmelzen, einfache Energieversorgung, einfache Bedienung.

Ein Gerät (Halter, Transformator usw.) liefert die Firma Messer Griesheim GmbH, 6230 Frankfurt-Griesheim unter der Bezeichnung „Mars“.

Allgemeine Hinweise

Die Brutto-Listenpreise verstehen sich incl. Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Toleranzen. Erforderliche Änderungen des Aufbaues und der Abmessungen der Lampen bleiben vorbehalten.

Zur lampentechnischen Beratung stehen Ihnen erfahrene Fachkräfte – auch regional – zur Verfügung.

Verkauf und Lieferung erfolgen auf Grund der am Versandtage gültigen OSRAM-Lieferungs- und -Zahlungsbedingungen.

Sämtliche in diesem Preisblatt angegebenen Preise sind empfohlene Preise.



Halogen-Infrarot-Reflektorstrahler

Bestell-Nr.	Watt	Volt	Preis DM je Stück Incl. Umsatz- steuer
64635	150	15	40,-

Sockel	Abmessungen			Temperatur im Arbeitspunkt max. °C
	Durch- messer mm	Länge mm	Mittlere Lebens- dauer Std.	
GXZ 6,35-18	≈ 50	≈ 45	50	1500 ¹⁾

¹⁾ Gemessen an einem Wolframplättchen von 3 mm Durchmesser und 0,1 mm Stärke mit Thermoelement Pt-PtRh 0,2 mm Durchmesser.

Nähere technische Daten auf Anfrage.

