

2400K



5 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	24314146
Bestellzeichen	ITT 1000W 240V-0655
EAN-Faltschachtel	0046135598609
Versandeinheit in Stk.	12
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.876
Länge Versandeinheit in m	0.66
Breite Versandeinheit in m	0.19
Höhe Versandeinheit in m	0.15
Produktgewicht	28 g

## Elektrische Parameter

Nennleistung max.	1,025.0 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	1025 kWh
Nennspannung	240 V
Lampenspannung	240-240 V
Nennstrom (A)	4.17 A

# Ralotherm Infrarotstrahler mit Kabel

ITT 1000W 240V-0655

Radium

## Lichttechnische Parameter

Farbtemperatur	2400 K
----------------	--------

## Lebensdauer

Lebensdauer	5000 h
-------------	--------

## Spezifikation

Durchmesser	10 mm
Durchmesser max.	10.5 mm
Länge max.	351 mm
Länge max.	347.5 mm
Brennlage	p15
Lampenform	Röhre
Ausführung	durchscheinend
Sockel	Kabel

## Betriebshinweise

Brennlage	p15
-----------	-----

## Hinweis

Fertigung auf Anfrage! Hocheffizienter IR-Strahler 240V, zweiseitig gesockelt, regelbar, lange Lebensdauer, keine Anlaufzeit - schnelles Aufheizen.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling).

Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltzyklus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltzyklus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

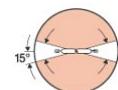
## Spektrale Strahlungsverteilung

Da das Tageslicht eine Mischung von direktem Sonnenlicht und Himmelslicht darstellt, wechselt seine spektrale Zusammensetzung bedingt durch Tageszeit und Wetter ständig. Die Normlichtart D65 entspricht einem Tageslicht mit einer Farbtemperatur von ungefähr 6500 K.

Glüh- und Halogenlamphäfen emittieren ein kontinuierliches, rotlastiges Spektrum elektromagnetischer Strahlung, die durch Erhitzen einer Wolframwendel erzeugt wird. Der Wellenlängen-Bereich des sichtbaren Lichts geht von 380 bis 780 nm, darüber (langwelliger) liegt die Infrarot-Strahlung, die zu sehr gezielter Wärmeerzeugung genutzt werden kann.

Der Zusatz von Halogen zum Füllgas erhöht die Effizienz und verhindert Schwärzung. Weitere Effizienzsteigerung kann durch Xenon-Zugabe und/oder spezifische Beschichtung erreicht werden.

## Besonderheiten



## Allgemeine Hinweise

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine

# Ralotherm Infrarotstrahler mit Kabel

ITT 1000W 240V-0655

**Radium**

Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandseinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandseinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.