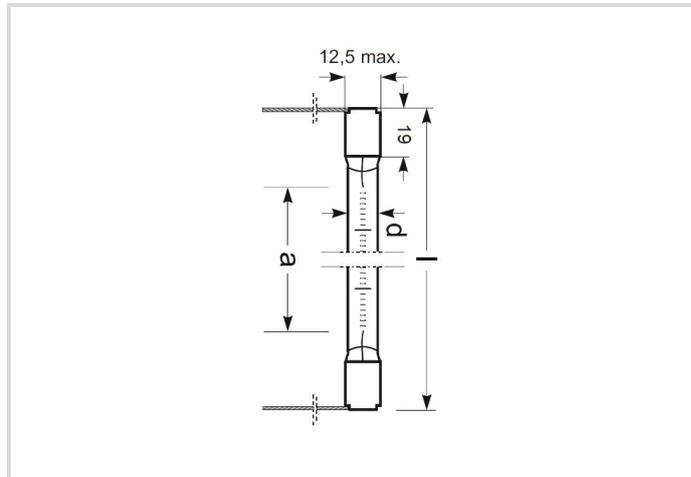


# Ralotherm Infrarotstrahler mit Kabel

ITT 1000W 240V-0655

# Radium

Produktdatenblatt Stand: 05.12.2025



2400K



5 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikelnummer	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
-----------	-----

## Hinweise

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

Please, refer to [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling) for notes on disposal of burned-out lamps as well as lamp breakage.

The field 'info about service life' contains the frame conditions according to standards based on which the specific service life has been determined. So, for example, "12B50, 50Hz" means that the mean service life (B50) has been determined with a 12h switching cycle at mains (frequency 50Hz), "3B50, HF" is based on a 3h switching cycle at electronic control gear (high frequency).

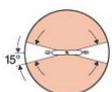
### Spektrale Strahlungsverteilung

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 Halogenglühlampen 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 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

# Ralotherm Infrarotstrahler mit Kabel

ITT 1000W 240V-0655

**Radium**

Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten 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.**