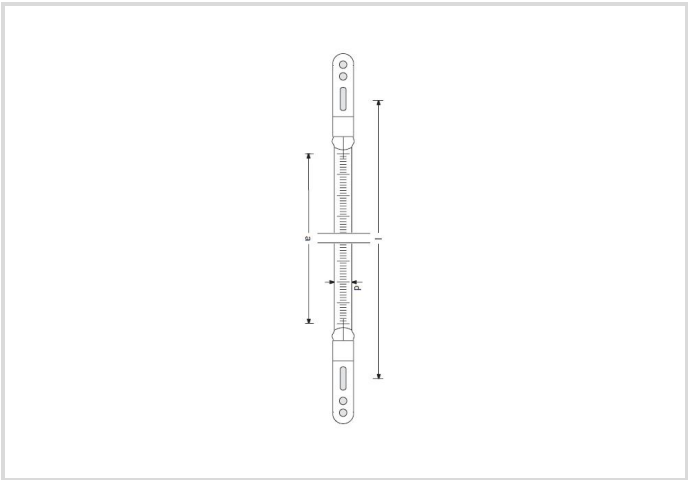


# Ralotherm Infrarotstrahler mit Metall-Lasche

ITT 1000W 235V-08X0

Radium

Produktdatenblatt Stand: 06.12.2025



2350K



5 000h



Dimmable

## Allgemeine Daten

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Article No.               | 24317327            |
| Code                      | ITT 1000W 235V-08X0 |
| Product EAN               | 4008597173271       |
| Box quantitiy (pcs.)      | 12                  |
| EAN Box                   | 4008597473272       |
| Gross weight of box in kg | 2.852               |
| Length of box in m        | 0.66                |
| Width of box in m         | 0.19                |
| Height of box in m        | 0.15                |
| Produktgewicht            | 26 g                |
| Product status            | <div></div> Active  |

## Elektrische Parameter

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Nennleistung max.                             | 1,000.0 W |
| Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden | 1000 kWh  |
| Lampenspannung                                | 235-235 V |
| Nennstrom (A)                                 | 4,3 A     |

## Lichttechnische Parameter

|                |        |
|----------------|--------|
| Farbtemperatur | 2350 K |
|----------------|--------|

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Durchmesser | 10 mm                         |
| Länge max.  | 365 mm                        |
| Länge max.  | 365 mm                        |
| Brennlage   | p15                           |
| Lampenform  | Röhre                         |
| Ausführung  | halbseitiger weißer Reflektor |
| Sockel      | Metall-Lasche                 |

## Betriebshinweise

|           |     |
|-----------|-----|
| Brennlage | p15 |
|-----------|-----|

## Hinweise

Hocheffizienter Infrarotstrahler für Netzspannung 235V, 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).

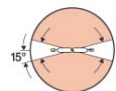
### Spectrum

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.

### Special features



### General notes

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 Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen

# Ralotherm Infrarotstrahler mit Metall-Lasche

ITT 1000W 235V-08X0

# Radium

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.**