

# Ralotherm Infrarotstrahler mit Kabel

ITT 2500W 400V-0828 M/PH

Radium

Produktdatenblatt Stand: 06.12.2025



2500K



5 000h



Dimmable

## Allgemeine Daten

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Code Radium                 | 24317566                                   |
| Désignation                 | ITT 2500W 400V-0828 M/PH                   |
| EAN 10 (unité)              | 4008597175664                              |
| Unité de transport (pièces) | 12                                         |
| EAN 40 (carton)             | 4008597475665                              |
| Poids brut du carton en kg  | 1.612                                      |
| Longueur box in m           | 0.52                                       |
| Largeur du carton en m      | 0.22                                       |
| Hauteur du carton en m      | 0.12                                       |
| Produktgewicht              | 58 g                                       |
| Product status              | <span style="color: red;">●</span> Inactif |

## Elektrische Parameter

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Nennleistung max.                             | 2,500.0 W |
| Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden | 2500 kWh  |
| Lampenspannung                                | 400-400 V |
| Nennstrom (A)                                 | 6,3 A     |

## Lichttechnische Parameter

|                |        |
|----------------|--------|
| Farbtemperatur | 2500 K |
|----------------|--------|

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Durchmesser | 10 mm                         |
| Länge max.  | 380 mm                        |
| Länge max.  | 380 mm                        |
| Brennlage   | p15                           |
| Lampenform  | Röhre                         |
| Ausführung  | halbseitiger weißer Reflektor |
| Sockel      | Kabel                         |

## Betriebshinweise

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

## Hinweise

Hocheffizienter Infrarotstrahler für Netzspannung 230V, zweiseitig gesockelt, regelbar, lange Lebensdauer, keine Anlaufzeit - schnelles Aufheizen

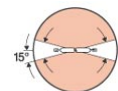
Please, refer to [www.radium.de/recycling](http://www.radium.de/recycling) for notes on disposal of burned-out lamps as well as lamp breakage.

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).

## Courbes spectrales

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.

## Particularités



## Notices explicatives générales

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 Kabel

ITT 2500W 400V-0828 M/PH

# 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.**