

2350K



5 000h



Dimmbar

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	24317362
Bestellzeichen	ITT 3300W 235V-01Y0 Z/K
EAN-Faltschachtel	4008321300874
Versandeinheit in Stk.	30
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008321819130
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	3.882
Länge Versandeinheit in m	0.55
Breite Versandeinheit in m	0.27
Höhe Versandeinheit in m	0.14
Produktgewicht	54 g
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Elektrische Parameter

Nennleistung max.	3,300.0 W
Nennspannung	235 V
Lampenspannung	235-235 V
Nennstrom (A)	14.04 A

# Ralotherm Infrarotstrahler

ITT 3300W 235V-01Y0 Z/K

Radium

## Lichttechnische Parameter

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

## Lebensdauer

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

## Spezifikation

Durchmesser	11.3 mm
Durchmesser max.	11.8 mm
Länge max.	366.3 mm
Länge max.	366 mm
Kontakt-abstand	359 mm
Brennlage	p15
Material	Quarz
Lampenform	Röhre
Sockel	Metall-Lasche

## Betriebshinweise

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

## Hinweis

Hocheffizienter Infrarotstrahler für Netzspannung 235V, 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-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

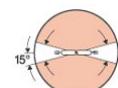
## Spektrale Strahlungsverteilung

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

# Ralotherm Infrarotstrahler

ITT 3300W 235V-01Y0 Z/K

**Radium**

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 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.