



15000



2000K



24 000h

Allgemeine Daten

Article No.	34417059
Codice	RNP-T 150W/230/E40 EX
Product EAN	4008597170591
Box quantity (pcs.)	12
EAN Box	4008597470592
Gross weight of box in kg	2.8
Length of box in m	0.216
Width of box in m	0.166
Height of box in m	0.277
Produktgewicht	155 g

Elektrische Parameter

Watt	148,4 W
Lampen-Brennspannung	100 V
Netzspannung (V)	230 V
Zündspannung (kVs)	4.0 bis 5.0
Nennstrom (A)	1.8 A
Drossel-Nennstrom	3 A

Elektrische Parameter

Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	20 µF
---	-------

Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	15000 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	15000 lm
Effizienz / Lichtausbeute	100 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	100 lm/W
Farb-temperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	12
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.92
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.96
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.95
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.94
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.92
Lichtstromerhalt bei 16000h	0.91
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.89

Lebensdauer

Lebensdauer	24000 h
B5 - Lebensdauer 5% Ausfall	8000 h
B10 - Lebensdauer 10% Ausfall	11000 h
Überlebensfaktor bei 2000h	0.99
Überlebensfaktor bei 4000h	0.98
Überlebensfaktor bei 6000h	0.95
Überlebensfaktor bei 8000h	0.90
Überlebensfaktor bei 12000h	0.87
Überlebensfaktor bei 16000h	0.74
Überlebensfaktor bei 20000h	0.50

Spezifikation

Durch-messer	47 mm
Gesamtlänge	210 mm
Länge max.	210 mm
Brennlage	h180
Quecksilbergehalt max.	16.3 mg
Ausführung	klar

Spezifikation

Socket E40

Betriebshinweise

Brennlage h180

Hinweis

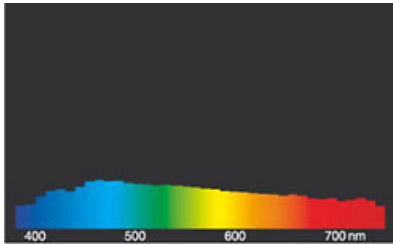
Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampe, Röhrenkolben klar, Sockel E40, für den Verkauf außerhalb der EU, ohne CE-Zeichen.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

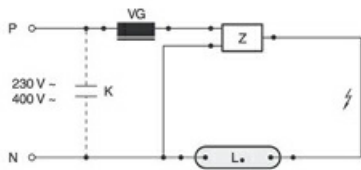
Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

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.

Spektrum



Circuit diagram(s)



Standardschaltung HID mit externem Zündgerät

Zeichenerklärung:

L. = Lampe

VG = Vorschaltgerät Konventionell (KVG/VVG)

P = Phase

N = Null-Leiter

K = Kompensations-Kondensator

Z = Zündgerät

Die notwendigen Geräte (hier Zünd- und Vorschaltgerät) zum Betrieb der Lampe sind normalerweise bereits in den dafür geeigneten Leuchten in der entsprechenden Schaltung installiert. Änderungen aller Art sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Dieses Schaltungsbeispiel ist daher lediglich als technische Hintergrund-Information für interessierte Anwender zu verstehen.

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 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.

Natriumdampf-Hochdrucklampe

RNP-T 150W/230/E40

Radium

® = Geschütztes Warenzeichen
Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.