



G



5900



2000K



24 000h

## Allgemeine Daten

Artikel Nr.	34419992
Bestellzeichen	RNP-E 70W/I/230/E27 MA
EAN-Faltschachtel	4008597199929
Versandeinheit in Stk.	24
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597499920
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.919
Länge Versandeinheit in m	0.36
Breite Versandeinheit in m	0.285
Höhe Versandeinheit in m	0.355
Produktgewicht	50 g
Produktstatus	<span style="color: green;">●</span> Aktiv

## Elektrische Parameter

Watt	74.6 W
Lampen-Nennleistung	70 W
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	75 kWh
Lampen-Brennspannung	90 V
Netzspannung (V)	220-240 V

## Elektrische Parameter

Zündspannung (kVs)	0.198
Nennstrom (A)	0.98 A
Drossel-Nennstrom	1 A
Kompensationskondensator für 50 Hz, KVG	12 µF
Sicherung	träge; min. 2x Nennstrom
Dimmbar	Nein

## Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	5900 lm
Bemessungswert Lampenlichtstrom	5900 lm
Effizienz / Lichtausbeute	79 lm/W
Netzspannungslichtausbeute	73 lm/W
Farb-temperatur	2000 K
Farbkoordinate X	0,535
Farbkoordinate Y	0.420
Farbwiedergabeindex Ra	< 25
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.92
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.86
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.83
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.82
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.81
Lichtstromerhalt bei 16000h	0,81
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.80

## Lebensdauer

Lebensdauer	24000 h
B5 - Lebensdauer 5% Ausfall	12000 h
B10 - Lebensdauer 10% Ausfall	14000 h
Überlebensfaktor bei 2000h	0.98
Überlebensfaktor bei 4000h	0.97
Überlebensfaktor bei 6000h	0.97
Überlebensfaktor bei 8000h	0.96
Überlebensfaktor bei 12000h	0.95
Überlebensfaktor bei 16000h	0.85
Überlebensfaktor bei 20000h	0.70

# Natriumdampf-Hochdrucklampe

RNP-E 70W/I/230/E27 MA

# Radium

## Spezifikation

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
Energylabel (G -> A)	G
Durch-messer	71 mm
Gesamtlänge	156 mm
Länge max.	156 mm
Brennlage	h180
Quecksilbergehalt max.	9.8 mg
Ausführung	opal
Sockel	E27

## Betriebshinweise

Brennlage	h180
-----------	------

## Angaben speziell für EPREL

Energylabel-Vermerk	aktuelles Label, mit EPREL-Registrierung
---------------------	--

## Hinweis

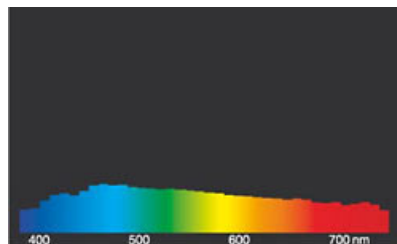
Standard-Natriumdampf-Hochdrucklampe, Ellipsoidkolben beschichtet, Sockel E27. Betrieb mit Vorschaltgerät, kein Zündgerät erforderlich.

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



## 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

# Natriumdampf-Hochdrucklampe

RNP-E 70W/I/230/E27 MA

# Radium

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.**