

Logistische Daten

Artikelnummer	34415211
Bestellzeichen	RNP-T/LR 70W/S/230/E27
EAN-Faltschachtel	4008597152115
Zolltarifnummer	85393220
Versandeinheit in Stk.	12
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597452116
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	1.06
Länge Versandeinheit in m	0.23
Breite Versandeinheit in m	0.19
Höhe Versandeinheit in m	0.22
ETIM Klasse	EC000821
ETIM Klasse Bezeichnung	Natriumdampf-Hochdrucklampe
alte Bezeichnung	RNP-T 70 W Super
Produktstatus	Aktiv

Elektrische Parameter

Lampen-Nennleistung	70 W
Bemessungswert Lampenleistung	71.0 W
Energieverbrauch kWh/1000h	78,1
Netzspannung (V)	230 V
Lampen-Brennspannung	90 V
Zündspannung (kVs)	4.0 bis 5.0
Lampen-Nennstrom	1 A
Nennstrom (A)	0.97 A
Drossel-Nennstrom	1 A
Anlaufstrom max.	125%
Sicherung	träge; min. 2x Nennstrom

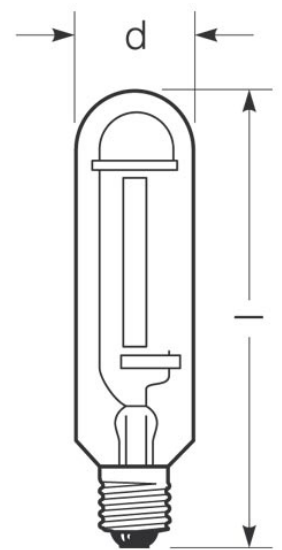
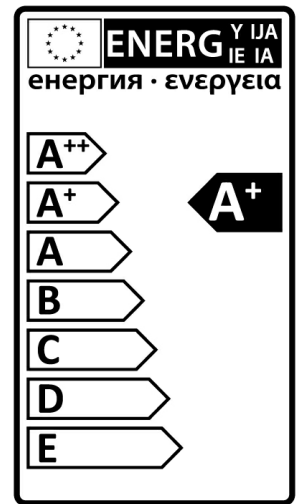
Lichttechnische Parameter

Lichtstrom	6600 lm
Lichtstrom	6600 lm
Lichtausbeute	92.96 lm/W
Farbtemperatur	1900 K
Farbwiedergabeindex Ra	25

Lebensdauer

Mittlere Lebensdauer	28000 h
Info Lebensdauer	12B50, 50Hz
Überlebensfaktor bei 2000h	0.99
Überlebensfaktor bei 4000h	0.98
Überlebensfaktor bei 6000h	0.97
Überlebensfaktor bei 8000h	0.95
Überlebensfaktor bei 12000h	0.87
Überlebensfaktor bei 16000h	0.74
Überlebensfaktor bei 20000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 2000h	0.92
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.91
Lichtstromerhalt bei 6000h	0.90
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.89
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.89
Lichtstromerhalt bei 16000h	0.88
Lichtstromerhalt bei 20000h	0.88





Spezifikation

Energylabel ab 2013	A+
Sockel	E27
Durchmesser max.	36 mm
Gesamtlänge max.	156 mm
Gesamtlänge	156 mm
regelbar (in geeigneter Schaltung)	bis /up to 50% (Anlauf auf Nennleistung / Run up at nominal power)
Dimmbar	ja
Quecksilbergehalt	19.0 mg
Lampenform	Röhre
Lampenform	Röhre, einseitig gesockelt
Ausführung	klar
Ausführung	klar

Betriebshinweise

Brennlage	hs30
Externes Vorschaltgerät erforderlich	Ja
Betrieb mit KVG/ VVG (Drosselspule)	+
Starter /Zündgerät	extern
Externes Zündgerät erforderlich	Ja
Wiederzünd-Verhalten	nach ca. 1 min. Abkühlung normal wieder zündfähig.
Zündung gewährleistet bis ca (°C)	-20 (mit beheizbarem ZG -50)

Sonstiges

EU-Richtlinie	TIM
ILCOS-Bezeichnung	ST-70-H-E27
LBS-Bezeichnung	HST-X4 70W E27

Hinweise

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

Das 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.

Hinweise

Sockelübersicht



E27
IEC/EN 60061-1
Blatt 7004-21-9

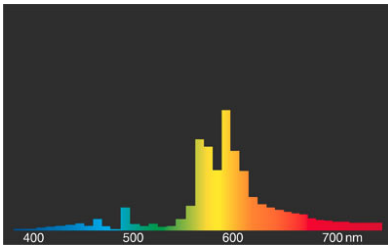
Spektrale Strahlungsverteilung

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.

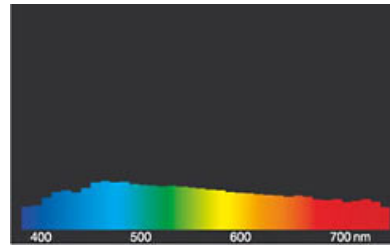
Jeder Entladungslampentyp hat eine seiner Füllung entsprechende, individuelle spektrale Strahlungsverteilung. Daraus ergeben sich dann so wichtige Eigenschaften wie Lichtfarbe oder Farbwiedergabe. Natriumdampflampen sind sehr wirtschaftlich, durch das gelbe Licht haben RNP Lampen eine hohe Lichtausbeute aber eine eher bescheidene Farbwiedergabe.

Beim Anlauf von RNP-Lampen ist der volle Lichtstrom nach ca. 6-10 Minuten erreicht.

Sichtbarer Bereich von 380 bis 780 nm; Bildhöhe entspricht der relativen spektralen Emission (400mW/klm)pro 10nm.



RNP Standard/Super



Tageslicht (D 65)

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 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.