Natriumdampflampe für Pflanzenaufzucht
RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS

Produktdatenblatt Stand: 06.11.2026



10 000h

Allgemeine Daten

Article No.	34417677
Code	RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS
Product EAN	4008597176776
Box quantitiy (pcs.)	6
EAN Box	4008597476778
Gross weight of box in kg	1.051
Length of box in m	0.43
Width of box in m	0.29
Height of box in m	0.07
Produktgewicht	125 g
Product status	Inactive

Elektrische Parameter

Nennleistung max.	1,020.0 W
Nennstrom	4.5 A

Lichttechnische Parameter

Lichtstromerhalt bei 2000h	0.98
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.96

Natriumdampflampe für Pflanzenaufzucht
RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS

Radium

Lichttechnische Parameter

Lichtstromerhalt bei 6000h	0.94
Lichtstromerhalt bei 8000h	0.92
Lichtstromerhalt bei 12000h	0.88

Lebensdauer

Lebensdauer	10000 h
Überlebensfaktor bei 2000h	0.98
Überlebensfaktor bei 8000h	0.92
Überlebensfaktor bei 12000h	0.88

Spezifikation

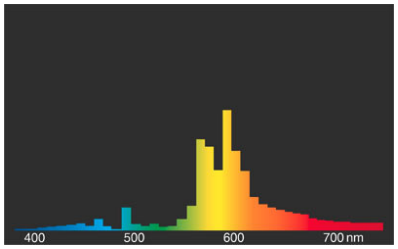
Durch-messer	38 mm
Länge max.	394 mm
Lampenform	Röhre
Ausführung	klar
Ausführung	klar

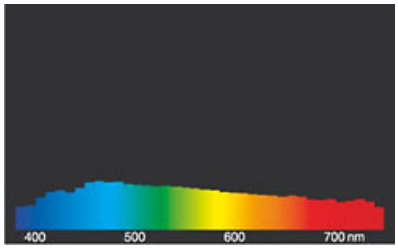
Hinweise

Natriumdampf-Hochdrucklampe, Röhrenkolben klar, beidseitig gesockelt. Betrieb mit Vorschalt- und Zündgerät.

Please, refer to 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).

Spectrum
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.





Special features

Natriumdampflampe für Pflanzenaufzucht
RNP-TS 1000W FloraSOL PLUS



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

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.