



10 000h

Allgemeine Daten

Article No.	34417675
Kod	RNP-TS 1000W FloraSOL
Product EAN	4008597176752
Box quantitiy (pcs.)	6
EAN Box	4008597476754
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	0.06
Produktgewicht	125 g
Product status	Nieaktywne

Elektrische Parameter

Nennleistung max.	1,020.0 W
Nennstrom	4.5 A

Lichttechnische Parameter

Lichtstromerhalt bei 2000h	0.98
Lichtstromerhalt bei 4000h	0.96

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).

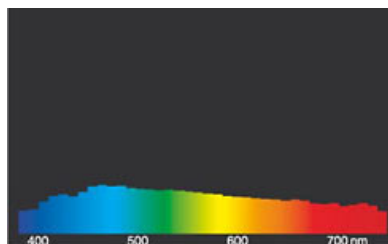
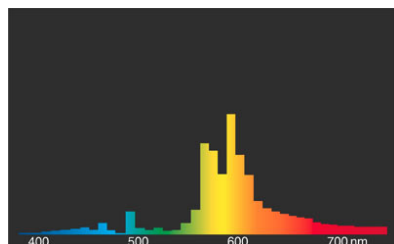
Spectrum

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

Natriumdampf Lampe für Pflanzenaufzucht

RNP-TS 1000W FloraSOL

Radium



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.