

SHP-T GroLux

SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808



Produkteigenschaften

- Patented arc tube delivers the highest photosynthetic efficiency, - Performance maintained at an exceptional level due to improved structure of the outer bulb, - Optimised for the highest Phytolumens or PAR output, - GroLux light spectrum maximises red output essential for plant growth, - Industry leading lumen maintenance of 95% at the end of life, - For use as complete or additional artificial lighting of plants, - Recommended for use in greenhouses and indoor gardens



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Produkt Code | 0020808 |
| Produktbezeichnung | SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV |
| Technologie | HID |
| Nennwert Leistung (W) | 615 |
| Lampenform | Natriumdampf-Hochdruck |
| Typ | SHP-TS |
| Sockel | E40 |

SHP-T Grolux

SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Lampenausführung | Klar |
| Einbau Klassifizierung | Open |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry |
| Zertifizierungen | EUTIE061 |
| ETIM Klasse | EC000821 |
| E-Nummer FI | 4844455 |
| E-Nummer SE | 8358019 |
| E-Nummer NO | 3800734 |
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 90000 |
| Farbtemperatur (K) | 2050 |
| Lichtfarbe | Grolux |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 20 |
| Nennleistung (W) | 615 |
| Spannung (V) | 125 |
| Mittlere Lebensdauer (Nominal) (h) | 26000 |
| EAN Code Nummer | 5410288208084 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Produkt Code | 0020808 |
| Produktbezeichnung | SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV |
| Technologie | HID |
| Nennwert Leistung (W) | 615 |
| Lampenform | Natriumdampf-Hochdruck |
| Typ | SHP-TS |
| Sockel | E40 |
| Lampenausführung | Klar |
| Einbau Klassifizierung | Open |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistics & Industry |
| Zertifizierungen | EUTIE061 |
| ETIM Klasse | EC000821 |
| E-Nummer FI | 4844455 |
| E-Nummer SE | 8358019 |
| E-Nummer NO | 3800734 |

Optische Daten

| | |
|---|--------|
| Nennwert Lichtstrom (lm) | 90000 |
| Nennwert nutzbarer Lichtstrom (lm) | 90000 |
| Umgebungstemperatur für maximalen Lichtstrom (°C) | 25 |
| Farbtemperatur (K) | 2050 |
| Lichtfarbe | Grolux |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 20 |
| Einstellbarer Farbwert | N |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 4.000 h, 50 Hz | 96 |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 6.000 h, 50 Hz | 94 |

SHP-T Grolux

SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

| | |
|--|----|
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 8.000 h, 50 Hz | 93 |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 12.000 h, 50 Hz | 91 |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 16.000 h, 50 Hz | 90 |
| Nennwert Lichtstrom (%) nach 20.000 h, 50 Hz | 89 |

Elektrische Daten

| | |
|---------------------------------|-----|
| Nennleistung (W) | 615 |
| Stromstärke (A) | 5.5 |
| Spannung (V) | 125 |
| Vorschaltgerät benötigt | Ja |
| Transformator benötigt | No |
| Energie Aufkleber (Klasse) | A++ |
| Energie Effizienz Stufe | A++ |
| kWh pro 1000 Stunden Brenndauer | 677 |

Lebensdauer Daten

| | |
|--|-------|
| Mittlere Lebensdauer (Nominal) (h) | 26000 |
| Durchschnittliche Lebensdauer (h) - L70/B50 | 26000 |
| Lebensdauer T90 | 16000 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 2.000 h, 50 Hz | 100 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 4.000 h, 50 Hz | 99 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 6.000 h, 50 Hz | 98 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 8.000 h, 50 Hz | 97 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 12.000 h, 50 Hz | 90 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 16.000 h, 50 Hz | 79 |
| Nennwert Überlebensfaktor (%) nach 20.000 h, 50 Hz | 66 |

Physikalische Daten

| | |
|----------------------------------|-------|
| Max. Lampen Durchmesser (mm) - D | 48 |
| Gewicht (kg) | 0.152 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN Code Nummer | 5410288208084 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 32.7 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 5.0 |
| Einzelverpackung Höhe (cm) | 5.0 |
| DUN14 (außen) | 15410288208081 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 12 |

SHP-T Grolux

SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

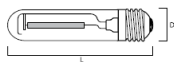
| | |
|-----------------------------|------|
| Außenverpackung Länge (cm) | 21.8 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 16.8 |
| Außenverpackung Höhe (cm) | 34.5 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|---|-------------------|
| Quecksilbergehalt der Lampe (mg) | 32.4 |
| Reinigungsanweisungen bei Lampenbruch | Applicable |
| Empfehlung zur Entsorgung nach Ablauf der Lebensdauer | Applicable |
| Lampen für spezielle Einsatzbereiche | Ja |
| Verwendungszweck | Horticulture lamp |
| Geeignet für die Beleuchtung in privaten Haushalten | Nein |

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

SHP-TS GROLUX



| SHP-TS Grolux | 250W | 400W | 600W |
|---------------|------|------|------|
| L | 260 | 292 | 292 |
| D | 48 | 48 | 48 |

SHP-T Grolux

SHP-TS 600W GROLUX E40 SLV

0020808

