

HORTURION HPS

400W/230V E40

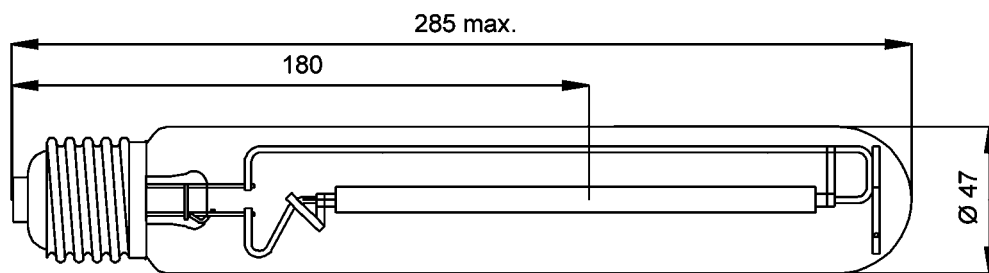
Natriumdampf-Hochdrucklampe für
Pflanzenwachstum

HORTURION HPS

400W/230V E40

High pressure sodium lamp for plant growth

Abmessungen / Dimensions:



Spezifikation / Specification:

Lampenleistung / Lamp wattage:

400 W

Lampenstrom / Lamp current:

4,6 A

Lampenspannung / Lamp voltage

100 V

Zündspannung / Ignition voltage:

2,3 kV

PAR:

675 $\mu\text{mol/s}$

Mittlere Lebensdauer / Average life:

12000 h

Sockel / Base:

E40

Zulässige Brennlage / Reliable burning position:

u360

Kolbenform / Bulb contour:

röhrenförmig / tubular

Kolbentyp / Bulb type:

klar / clear

Verpackungseinheit (St.) / Box quantity (pcs.):

12

ILCOS-Bezeichnung / ILCOS-Code:

ST-400-H100/S-E40-47/285

Bezeichnung / Designation:

HPS 400W/230V E40

Artikelnummer / Type number:

214004



u360

Änderungen der angegebenen Werte und Toleranzen sind innerhalb der entsprechenden Normen möglich!

Within the scope of the corresponding standards, variations of the declared values and tolerances might occur.

HORTURION HPS

400W/230V E40

Natriumdampf-Hochdrucklampe für Pflanzenwachstum

HORTURION HPS

400W/230V E40

High pressure sodium lamp for plant growth

Vorteile:

- Hoher Rot- und Blauanteil für gute Photosynthese-Effizienz
- Hohe Lichtausbeute für hohe PAR-Werte
- Kräftige Pflanzen durch blauen Spektralanteil
- Hoher roter Spektralanteil für gesundes Wachstum
- Wirtschaftlichkeit (hohe mittlere Lebensdauer, hohe Lichtausbeute, niedrige Energiekosten)
- Einfacher Lampenaustausch

Advantages:

- High red and blue spectral ratios for good photosynthesis efficiency
- Good lumen output for high PAR values
- Robust plants through high blue light output
- High red light ratio for healthy plant growth
- Economic (long average life, high lumen output, low energy consumption)
- Simple lamp change

Einsatzgebiete:

- Effiziente Wachstumsbeleuchtung in Gewächshäusern
- Tagesverlängernde Zusatzbeleuchtung von Außenkulturen

Applications:

- Efficient growth lighting in green houses
- Day prolonging additional lighting of exterior plant cultures

HORTURION HPS

400W/230V E40

Natriumdampf-Hochdrucklampe für
für Pflanzenwachstum

HORTURION HPS

400W/230V E40

High pressure sodium lamp for plant growth

Lampenbezeichnung / Lamp designation:

HPS 400W/230V E40

Artikelnummer / article number:

214004

Farbtemperatur / Colour temperature:

2100 K

Spektralverteilung / Spectral distribution

