

PRODUKTDATENBLATT PLANTASTAR 400 W E40

PLANTASTAR®-T | Natriumdampf-Hochdrucklampen für offene und geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Gewächshäuser
- Geeignet für Fruchtwachstum durch Ausstrahlung von für Photosynthese optimiertem Licht
- Anwendung nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Kürzere Produktionszeiten
- Steuerung der Blüte

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 12.000 h
- Versorgt Pflanzen mit Licht für die Photosynthese
- Photonenstrom: > 90 % nach 12.000 h
- Natriumdampf-Hochdrucklampe speziell für Gewächshausbeleuchtung



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	400 W
Nennspannung	100 V
Zündspannung	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Nennstrom	4,52 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	45 µF

¹⁾ Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	56500 lm
Farbtemperatur	2000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤25
Lichtfarbe	220
UV-Schutz	Nein

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	285.00 mm
Länge	285.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	175,0 mm
Durchmesser	47 mm
Produktgewicht	150,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	400 °C
Maximal zulässige Sockelrandtemperatur	250 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	32000 h
Lebensdauer B10	24000 h
Lebensdauer B5	20000 h
Lebensdauer B50	32000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E40
Quecksilbergehalt der Lampe	21.6 mg ¹⁾

Bauform / Ausführung	klar
Anmerkung zum Produkt	Nicht für die Allgemeinbeleuchtung

1) Maximum

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	Beliebig
Geschlossene Leuchte erforderlich	Nein
Heißwiederzündung	Nein





Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	417.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	ST-400-H/E-E40-47/285
Bestellnummer	PLANTASTAR 400W

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction Hochdruckentladungslampen. Betriebshinweise
	Advertisements 505913_Light is growth- PLANTASTAR (GB)
	Advertisements 505914_Light is growth- PLANTASTAR (DE)
	Advertisements 340203_EVG - Lamp Combination (G+GB)

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300620084	Falthülle 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm ³
4050300620091	Versandschachtel 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2694.00 g	19.65 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten.

Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.