

TUOTESELOSTE PLANTASTAR 400 W E40

PLANTASTAR®-T | Suurpainenatriumlamput avonaisiin ja suljettuihin valaisimiin



Käyttökohteet

- Kasvihuoneet
- Sopii hedelmien viljelyyn, koska säteilee fotosynteesin suhteen optimoitua valoa
- Sovellus vain soveltuvissa valaisimissa

Tuote-edut

- Lyhyemmät tuotantoajat
- Hallitsee kukkimista

Tuoteominaisuudet



- Antaa valoa kasvien fotosynteesiä varten
- Fotonivirta: > 90 % 12 000 tunnin jälkeen
- Suurpainenatriumlamppu erityisesti kasvihuonevalaistukseen

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	400 W
Nimellisjännite	100 V
Käynnistysjännite	4.0/5.0 kVp ¹⁾
Toimintatapa	Perinteinen magneettinen kuristin ja sytytin
Nimellisvirta	4,52 A
Kompensointikondensaattori 50 Hz	45 µF

1) Vähintään / Enintään

Fotometriset tiedot

Valovirta	56500 lm
Valotehokkuus	136 lm/W
Värilämpötila	2000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≤25
Valon väri	220
Valovirran aleneman kerroin 2 000	0.98
Valovirran aleneman kerroin 4 000	0.97
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.96
Valovirran aleneman kerroin 8 000	0.95
Valovirran aleneman kerroin 12 000	0.94
Valovirran aleneman kerroin 16 000	0.94
Valovirran aleneman kerroin 20 000	0.94
UV-suojattu	Ei

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	285.00 mm
Pituus	285,00 mm
Valopisteen etäisyys kannasta (LCL)	175,0 mm
Halkaisija	47 mm
Tuotteen paino	150,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Korkein sallittu ulkokuvun lämpötila	400 °C
Korkein sallittu kannan lämpötila	250 °C

Käyttöikä

Lampun eliniän kerroin 2 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 4 000 h	0.99
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	0.98
Lampun eliniän kerroin 8 000 h	0.97
Lampun eliniän kerroin, 12 000 h	0.96
Lampun eliniän kerroin 16 000 h	0.95
Lampun eliniän kerroin 20 000 h [PICOS]	0.93
Käyttöikä B10	24000 h
Käyttöikä B5	20000 h
Käyttöikä B50	32000 h

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E40
Elohopean määrä	21.6 mg
Muoto / malli	Kirkas
Tuotehuomautus	Ei yleisvalaistukseen

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Polttoasento	Mikä tahansa
Valaisimen tulee olla suljettu	Ei
Kuumasytytys	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutus	417.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

Maakohtaiset kategoriointit

International Lamp Coding System	ST-400-H/E-E40-47/285
Tilausnumero	PLANTASTAR 400W

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4083706-EN-00 - HPS PLANTA
	Sertifikaatit	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Sertifikaatit	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	384085_PLANTASTAR

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300620084	Hihapakkaus 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	192.00 g	0.88 dm³
4050300620091	Kuljetuslaatikko 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2694.00 g	19.65 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.