

## PRODUCTINFORMATIEBLAD PLANTASTAR 600 W 400 V E40

PLANTASTAR®-T | Natriumhogedruklampen voor open en gesloten armaturen



### Toepassingsgebieden

- Serres
- Geschikt voor de fruitteelt dankzij de emissie van voor fotosynthese geoptimaliseerd licht
- Gebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Kortere productietijden
- Controle over de bloeitijd

### Productkenmerken



- Geeft licht voor de fotosynthese in planten
- Fotonstroom: > 90% na 12.000 uur
- Hogedruknatriumlamp speciaal voor kasverlichting

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	600 W
Nominale spanning	400 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	3,44 A
Compensatiecondensator 50 Hz	65 µF

1) Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	86500 lm
Lichtstroom efficiëntie	138 lm/W
Kleurtemperatuur	2000 K
Kleurweergave-index Ra	≤25
Lichtkleur	220
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.98
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.97
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.93
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.91
UV-bescherming	Nee

### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	285.00 mm
Lengte	285,00 mm
Afstand a / LCL	175,0 mm
Diameter	47 mm
Product gewicht	150,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	450 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	250 °C

## Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.98
Functionerende lampen bij 4.000	0.98
Functionerende lampen bij 6.000	0.97
Functionerende lampen bij 8.000	0.97
Functionerende lampen bij 12.000	0.96
Functionerende lampen bij 16.000	0.95
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.94
Levensduur B10	16000 h
Levensduur B5	12000 h
Levensduur B50	24000 h

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	21.6 mg <sup>1)</sup>
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting

1) Maximaal

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Nee
Warme herontsteking	Nee


## CERTIFICATEN &amp; NORMEN




Energieverbruik	628.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

## Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	ST-600-E/E-E40-47/285
Bestelreferentie	PLANTASTAR 600W

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4082704-EN-00 - HPS PLANTA 600W

Documenten en certificaten	Naam document	
	Certificaten	EAC RU C-DE.AYA46.B.85891 29.06.2018-28.06.2023 ROSTEST-Moskva - HPS
	Certificaten	EAC N RU D-DE.MU62.B.00936_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - HPS
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document	
	Spectrale verdeling	384085_PLANTASTAR

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321284303	Vouwhoes 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	190.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4008321284310	Verzenddoos 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2670.00 g	19.65 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.