

## PRODUCTINFORMATIEBLAD PLANTASTAR 250 W 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	250 W
Nominale spanning	100 V
Ontsteekspanning	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Bedrijfsmodus	Conventioneel voorschakelapparaat(C-VSA) met ontsteker
Nominale stroom	2,95 A
Compensatiecondensator 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maximaal

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	33000 lm
Lichtstroom efficiëntie	122 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	0.96
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.94
UV-bescherming	Nee

### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	257.00 mm
Lengte	257,00 mm
Afstand a / LCL	158,0 mm
Diameter	47 mm
Product gewicht	135,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Max. toegestane buiten kolf temp.	400 °C
Max. toegestane fitting rand temp.	250 °C

## Levensduur

Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.99
Functionerende lampen bij 8.000	0.98
Functionerende lampen bij 12.000	0.97
Functionerende lampen bij 16.000	0.95
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.93
Levensduur B10	24000 h
Levensduur B5	20000 h
Levensduur B50	32000 h

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E40
Kwikgehalte	21.6 mg
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Niet voor algemene verlichting

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Brandstand	Willekeurig
Gesloten armatuur vereist	Nee
Warme herontsteking	Nee



## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energieverbruik	270.00 kWh/1000h
-----------------	------------------

## Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	ST-250-H-E40-47/257
Bestelreferentie	PLANTASTAR INTE

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden

Spectral power distribution

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321240620	Vouwhoes 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	182.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4008321240637	Verzenddoos 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2574.00 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.