

PRODUKT DATABLAD

PLANTASTAR 600 W 230 V E40

PLANTASTAR-T | Høytrykks damplamper til åpne og lukkede armaturer



BRUKSOMRÅDER

- Drivhus
- Egnet til fruktdyrking på grunn av utslipp av fotosyntese-optimerende lys
- Anvendelse kun i passende armaturer

PRODUKTFORDELER

- Kortere produksjonstider
- Styring over blomstring

PRODUKTEGENSKAPER

- Gjennomsnittlig levetid: 12 000 timer
- Gir lys for fotosyntesen i planter
- Fotonfluks: > 90 % etter 12 000 timer
- Høytrykks-natriumlampe spesielt for drivhusbelysning



TEKNISK DATA

Elektriske data

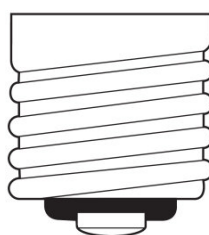
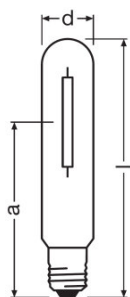
Nominell effekt	600,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	600,00 W
Lampestrøm	6,06 A
Nominell spenning	110 V
Tennspenning	4,0 / 5,0 kVp ¹⁾

¹⁾ Minimum / Maksimum

Photometrical data

Fotonfluks	1100 µmol/s
Fotonfluks virkningsenve	1,73 µmol/s/W
Fargegjengivelsesindeks Ra	25
Fargetemperatur	2000 K
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 2000 t	0,98
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 4000 t	0,97
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 6000 t	0,96
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 8000 t	0,95
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 12000t	0,94
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 16000t	0,94
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v. 20000t	0,94

— Mål og vekt



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Diameter	47,0 mm
Lengde	285,0 mm
Lys senter lengde	175,0 mm
Produktvekt	187,00 g

Temperatures & operating conditions

Maksimalt tillatte temperatur ytterkolbe	450 °C
Maks. tillatt temperatur v/ sokkelkant	250 °C

Levetid

Angitt utfallsfaktor pr 2000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 4000 t	0,99
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	0,98
Angitt utfallsfaktor pr 8000 t	0,97
Angitt utfallsfaktor pr 12000 t	0,96
Angitt utfallsfaktor pr 16000 t	0,95
Angitt utfallsfaktor pr 20000 t	0,93
Levetid B50	32000 h
B10 levetid	24000 h
B5 levetid	20000 h

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	E40
Design / versjon	KLAR
Lyskildens kvikksølvinnhold	21,0 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

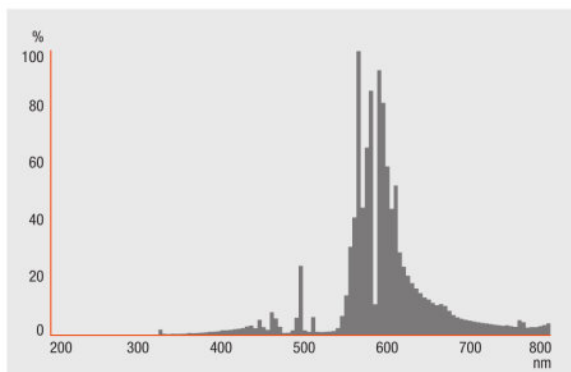
Egenskaper

Dimbar	No
Brennstilling	Vilkårlig
Påbudt med lukket armatur	No

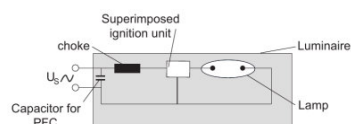
Landsspesifikke kategoriseringer

ILCOS	ST-600-H/E-E40-47/285
-------	-----------------------

Lysfordeling



Spectral power distribution



Circuit diagram

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4050300620107	PLANTASTAR 600 W 230 V E40	NO: VS 12	266 mm x 342 mm x 217 mm	19.74 dm ³	2850.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.