



LEDVANCE LAMP? CU DESC?RCARE LEDVANCE (OSRAM) PLANTASTAR 600 W 400 V E40, 86500 LM, 2000 K

Beneficii produs Durate de productie mai scurte Controlul asupra infloririi Zone de utilizare Sere Potrivit pentru cresterea fructelor datorita emisiei de lumina optimizata pentru fotosinteza Utilizari doar in cazul corpurilor de iluminat potrivite Caracteristici produs Furnizeaza lumina pentru fotosinteza in plante Flux de fotoni: > 90 % dupa 12.000 h Lampa cu vapori de sodiu sub inalta presiune, mai ales pentru iluminatul serelor DATE ELECTRICE

Putere nominala 600 W

Tensiune nominala 400 V

Tensiune de aprindere 4.0/5.0 kVp 1)

Mod de functionare Dispozitiv de control conventional (CCG) si aprinzator

Curent nominal 3440 mA

Condensator PFC (de corectie a factorului de putere) la 50 Hz 65 µF

1) Minim / Maxim

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 86500 lm

Eficacitate luminoasa 138 lm/W

Temperatura culorii 2000 K

Indice de redare a culorilor Ra ?25

Culoare lumina 220

LLMF nominal la 2.000 h 0.98

LLMF nominal la 4.000 h 0.97

LLMF nominal la 6.000 h 0.95

LLMF nominal la 8.000 h 0.94

LLMF nominal la 12.000 h 0.93

LLMF nominal la 16.000 h 0.92

LLMF nominal la 20.000 h 0.91

Protectie la UV Nu

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 285.00 mm

Lungime 285,00 mm

Lungime la centrul luminii (LCL) 175,0 mm

Diametru 47 mm

Greutate produs 150,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Temperatura maxima permisa a becului exterior 450 °C

Temperatura maxima permisa la marginea soclului 250 °C

Durata de viata

Factor nominal de supravietuire a lampii la 2.000 h 0.98

Factor nominal de functionare a lampii la 4.000 h 0.98

Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h 0.97

Factor nominal de functionare a lampii la 8.000 h (sau factor nominal) 0.97

Factor nominal de functionare a lampii la 12.000 h 0.96

Factor nominal de functionare a lampii la 16.000 0.95

Factor nominal de functionare a lampii la 20.000 h 0.94

Durata de viata B10 16000 h

Durata de viata B5 12000 h

Durata de viata B50 24000 h

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E40

Continut de mercur 21.6 mg 1)

Design / versiune Transparent

Observatie cu privire la produs Nu este destinat iluminatului general

1) Maxim

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Pozitie de ardere Orice

Corp de iluminat inclus necesar Nu

Repornire la cald Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Consum de energie 628.00 kWh/1000h

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE TARa

ILCOS (sistem international de codificare pentru lampi) ST-600-E/E-E40-47/285

Referinta comanda PLANTASTAR 600W

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase 0 mg

Cantitatea de pamanturi rare 0 mg

Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 87,18 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-cu-descarcare-ledvance-osram-plantastar-600-w-400-v-e40-86500-lm-2000-k>