



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC A 40
FILAMENT GLOW DIM 4 W 822-827 E27, 470 LM, 2700 K, 320°, DIMABIL**

Beneficii produs Asigura lumina deosebit de calda atunci cand este diminuata Se poate controla direct printr-un variator standard, nu este nevoie de telecomanda Lampi transparente cu tehnologie inovatoare „filament” LED Design, dimensiuni, flux luminos comparabile cu cele ale unei lampi cu incandescenta sau cu halogen Durata lunga de viata de pana la 15.000 h Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Putere termica mai mica (fata de produsul standard de referinta) Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Zone de utilizare Perfect pentru instalatii decorative Industria HoReCa Cladiri istorice Interioare de spatii rezidentiale Iluminat marin Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile conventionale Diminuarea intensitatii luminoase schimba culoarea luminii de la alb cald (2.700 K) la alb extra cald (2.200 K) Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80 Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Lampi fara mercur Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 4 W

Putere constructie 4.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 25 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,2 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 320

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 512

Factor de putere ? ? 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm
Eficacitate luminoasa 117 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93
Culoare lumina (denumire) Alb cald reglabil
Temperatura culorii 2200...2700 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 822...827
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdc
LLMF nominal la 6.000 h 0.80
Parametru licarire (Pst LM) ?1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 320 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 105.00 mm
Diametru 60,00 mm
Diametru maxim 60 mm
Greutate produs 32,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 57 °C
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 15000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.93
Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ? 0.90
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E27

Continut de mercur 0.0 mg

Fara mercur Da

Design / versiune Transparent

Observatie cu privire la produs Toti parametrii tehnici se aplica intregii lampi; Datorita procesului complex de productie pentru diodele emitatoare de lumina, valorile tipice afisate pentru parametrii LED tehnici sunt valori pur statistice care nu corespund obligatoriu cu parametrii tehnici reali ai fiecarui produs in parte, care pot varia fata de valoarea obisnuita.

Funcție adaugata Glow DIM

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)

1) Verificati compatibilitatea dispozitivului diminuare a intensitatii luminoase la ledvance.com/compatibility

CERTIFICATE si STANDARDE

Clasa de eficienta energetica E 1)

Consum de energie 4.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; UKCA

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

1) Clasa de eficienta energetica (EEC) pe o scala de la A (cea mai inalta eficienta) pana la G (cea mai scazuta eficienta)

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa

ILCOS (sistem international de codificare pentru lampi) DRAA/C-5/827-220-240-E27-60

Referinta comanda LEDCLA40GD 4W/

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizata LED

Non-directionala sau directionala NDLS

Retea sau non-retea MLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) E27

Sursa de lumina conectata (CLS) Nu

Sursa de lumina reglabila cromatic Nu

invelitoare Nu

Sursa de lumina cu luminanta ridicata Nu

Protectie antireflexie Nu

Tip corelat al temperaturii culorii RANGE

Putere echivalenta declarata Da

Lungime 105,00 mm

inaltime 60.00 mm

Latime 60.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.502-0.463

Coordonata y a cromaticitatii 0.415-0.420

R9 Indice de redare a culorilor 1

Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 523230,1358101

Numarul modelului AC32283,AC44596,AC44596

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 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: 21,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-superstar-plus-classic-a-40-filament-glow-dim-4-w-822-827-e27-470-lm-2700-k-320deg-dimabil>