



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC P 40
FILAMENT GLOW DIM 4 W 822-827 E14, 470 LM, 2700 K, 320°, DIMABIL**

Beneficii produs Asigura lumina deosebit de calda atunci cand este diminuată Se poate controla direct printr-un variator standard, nu este nevoie de telecomandă Se poate combina ușor cu alte produse GLOWdim într-o singură utilizare Durată foarte lungă de viață de până la 25.000 h Consum mai mic de energie decât becurile cu incandescență sau cu halogen Schimbare ușoară a lampii datorită designului compact Zone de utilizare Industria HoReCa Clădiri istorice Interioare de spații rezidențiale Iluminat marin Utilizare în spații exterioare doar în corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativă LED la lampile conventionale Diminuarea intensității luminoase schimbă culoarea luminii de la alb cald (2.700 K) la alb extra cald (2.200 K) Calitate bună a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80 Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Lampi fără mercur Recomandări privind siguranța Nu atingeți becul dacă este spart. Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominală 4 W

Putere construcție 4.00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Mod de funcționare CA rețea

Putere echivalentă declarată lampă conventională 40 W

Curent nominal 25 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,2 A

Frecvență de funcționare 50/60 Hz

Frecvență rețea 50/60 Hz

Nr. max. lampă la disjunctoare 10 A (B) 320

Nr. max. lampă la disjunctoare 16 A (B) 512

Factor de putere ? ? 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm

Eficiență luminoasă 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 sdcm

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 78.00 mm

Diametru 45,00 mm

Diametru maxim 45 mm

Greutate produs 13,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 60 °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) E14

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.

Funcie 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 TARZ

ILCOS (sistem international de codificare pentru lampi) DRBP/C-5/827-220-240-E14-45

Referinta comanda LEDSCLP40GD 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) E14
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 78,00 mm
inaltime 45.00 mm
Latime 45.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.502-0.463
Coordonata y a cromaticitatii 0.415-0.420
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta 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) 1402908,523222,1358097
Numarul modelului AC32279,AC44592,AC02228,AC44592
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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 28,37 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-superstar-plus-classic-p-40-filament-glow-dim-4-w-822-827-e14-470-lm-2700-k-320deg-dimabil>