



LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) VINTAGE 1906 BIG BALL 45 FILAMENT MAGNETIC 12 W 818 AMBER E27, 550 LM, 1800 K, 320°

Beneficii produs Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Se poate monta cu usurinta in locul becurilor obisnuite Tip de protectie: IP20, Ideal pentru utilizare in interior Lampi decorative cu tehnologie inovatoare LED „filament-magnetic” Fara suport de filament: Perfect pentru instalatii decorative Disponibil cu diferite forme si diametre de becuri Zone de utilizare Perfect pentru instalatii decorative Utilizari casnice Iluminare generala Caracteristici produs Durata de viata pana la 15.000 h Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor $R_a \geq 80$; cromaticitate constanta Lampa realizata din plastic Lumina placuta: Culoare confortabila a luminii alb cald Se poate utiliza direct ca si corp de iluminat Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 12 W

Putere constructie 12.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 45 W

Curent nominal 70 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 108

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 134

Distorsiune armonica totala 90 %

Factor de putere $\geq 0,50$

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 550 lm

Eficacitate luminoasa 45 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93

Culoare lumina (denumire) Alb cald reconfortant

Temperatura culorii 1800 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Culoare lumina 818

Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdc

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 320.00 mm

Diametru 280,00 mm

Diametru maxim 280 mm

Greutate produs 600,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale $-20...+40^\circ\text{C}$

Temperatura maxima in punctul de proba tc 55°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

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E27

Continut de mercur 0.0 mg

Fara mercur Da

Design / versiune Chihlimbar 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.

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

Consum de energie 12.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; UKCA; EAC

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa

Referinta comanda 1906LBB45D12W/8

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare $-20...+80^\circ\text{C}$

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
Putere in stand by 0 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 320,00 mm
inaltime 280.00 mm
Latime 280.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.552
Coordonata y a cromaticitatii 0.408
R9 Indice de redare a culorilor 1
Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
Factor de supravietuire 0.90
Factor de defazaj ?0.7
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu
Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANtELE DE MEDIU
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 353,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-vintage-1906-big-ball-45-filament-magnetic-12-w-818-amber-e27-550-lm-1800-k-320deg>