



**LEDVANCE BEC LED SPOT LEDVANCE (OSRAM) VALUE PAR 16 80 120° 6,9 W/4000 K  
GU10, 625 LM**

Beneficii produs inlocuire rapida, simpla si sigura, fara recablare Design, dimensiuni, flux luminos comparabile cu cele ale unei lampi cu incandescenta sau cu halogen Costuri de intretinere scazute datorita duratei lungi de viata Fara radiatii UV si aproape IR in fasciculul de lumina Lumina instantanee 100 %, fara timp de incalzire Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Magazine si sali de expozitie Utilizari casnice Utilizari comerciale Iluminat de evidentiere Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativa LED la lampile cu halogen, de inalta tensiune Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Soclu: GU10 Lampa realizata din sticla Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80 Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 6,9 W

Putere constructie 6.90 W

Tensiune nominala 220...240 V

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 80 W

Curent nominal 43 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 12 A

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 290

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 470

Distorsiune armonica totala < 180 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasa 285 cd

Flux luminos 625 lm

Eficacitate luminoasa 90 lm/W  
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93  
Culoare lumina (denumire) Alb rece  
Temperatura culorii 4000 K  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Culoare lumina 840  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 6$  sdcm  
Intensitate de varf nominala 285 cd  
Parametru licarire (Pst LM) 1  
Parametru efect stroboscop (SVM)  $\pm 0.4$   
Date tehnice referitoare la lumina  
Unghiul fasciculului  $120^\circ$   
Timp de amorsare  $< 0.5$  s  
Dimensiuni si greutate  
Lungime totala 54.00 mm  
Diametru 50,00 mm  
Diametru maxim 50 mm  
Greutate produs 21,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale  $-20\dots+40^\circ\text{C}$   
Temperatura maxima in punctul de proba tc  $82^\circ\text{C}$   
Durata de viata  
Durata de viata L70/B50 la  $25^\circ\text{C}$  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) GU10  
Continut de mercur 0.0 mg  
Fara mercur Da  
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) Nu  
CERTIFICATE SI STANDARDE  
Clasa de eficienta energetica F 1)  
Consum de energie 7.00 kWh/1000h  
Tip de protectie IP20  
Standarde CE; EAC; 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 E (cea mai scazuta eficienta)  
CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa  
Referinta comanda LVPAR16801206,9  
Date din regulamentul privind etichetarea energetica, in conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015  
Tehnologie de iluminat utilizata LED  
Non-directionala sau directionala DLS  
Retea sau non-retea MLS  
Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) GU10  
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 SINGLE\_VALUE  
Putere in stand by 0.00 W  
Putere in stand-by in retea pentru CLS 0.00 W  
Putere echivalenta declarata Da  
Lungime 54,00 mm  
inaltime 50.00 mm  
Latime 50.00 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0.3818  
Coordonata y a cromaticitatii 0.3797  
R9 Indice de redare a culorilor >0  
Corespondenta unghiului fasciculului WIDE\_CONE\_120  
Factor de supravietuire 0.9  
Factor de defazaj >0.5  
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu  
ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 686631,2008215,2492040  
Numarul modelului AC32048,AC62672,AC90833  
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 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: 9,99 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-spot-ledvance-osram-value-par-16-80-120deg-6-9-w-4000-k-gu10-625-lm>