



**LEDVANCE BEC LED SPOT LEDVANCE (OSRAM) VALUE PAR 16 35 36° 2,8 W/4000 K**  
**GU10, 230 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 Zone de utilizare Magazine si sali de expozitie Utilizari casnice Utilizari comerciale Iluminat de evidentiere Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat de exterior (minim IP65) Caracteristici produs Alternativa LED la lampile cu halogen, de inalta tensiune Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Soclu: GU10 Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80 DATE ELECTRICE

Putere nominala 2,8 W

Putere constructie 2.80 W

Tensiune nominala 220...240 . V

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 35 W

Curent nominal 23 mA

Tip de curent AC

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Distorsiune armonica totala < 180 %

Factor de putere ? > 0,40

DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasa 330 cd

Flux luminos 230 lm

Eficacitate luminoasa 82 lm/W

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

Temperatura culorii 4000 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Culoare lumina 840

Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdc  
Intensitate de varf nominala 330 cd  
Parametru licarire (Pst LM) ?1  
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4  
Date tehnice referitoare la lumina  
Unghiul fasciculului 36 °  
Timp de amorsare < 0.5 s  
Dimensiuni si greutate  
Lungime totala 54.00 mm  
Diametru 50,00 mm  
Diametru maxim 50 mm  
Greutate produs 20,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °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) GU10  
Continut de mercur 0.0 mg  
Capacitati  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu  
CERTIFICATE SI STANDARDE  
Clasa de eficienta energetica F  
Consum de energie 3.00 kWh/1000h  
Tip de protectie IP20  
Standarde CE; EAC; UKCA  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1  
CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tARa  
Referinta comanda LVPAR1635362,8W  
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 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 1  
Corespondenta unghiului fasciculului NARROW\_CONE\_90  
Factor de supravietuire ?0.9  
Factor de defazaj ?0.50  
Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 2492094

Numarul modelului AC90845

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: 8,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-spot-ledvance-osram-value-par-16-35-36deg-2-8-w-4000-k-gu10-230-lm-1>