



LEDVANCE BEC LED SPOT LEDVANCE (OSRAM) P PAR 16 50 120° 4,5 W/3000 K GU10, 370 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 4,5 W

Putere constructie 4.50 W

Tensiune nominala 220...240 V

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 50 W

Curent nominal 34 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 175 cd

Flux luminos 370 lm

Eficacitate luminoasa 82 lm/W

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

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Temperatura culorii 3000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 830
Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdcm
Intensitate de varf nominala 175 cd
Parametru licarire (Pst LM) 1
Parametru efect stroboscop (SVM) ± 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 120 °
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
Socul (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)

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 TARZA

Referinta comanda LVPAR16501204,5

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 0,4339
Coordonata y a cromaticitatii 0,4033
R9 Indice de redare a culorilor >0
Correspondenta 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) 686618,2008227,2492080
Numarul modelului AC32056,AC62655,AC90816
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: 8,44 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-spot-ledvance-osram-p-par-16-50-120deg-4-5-w-3000-k-gu10-370-lm-1>