



LEDVANCE BEC LED SPOT LEDVANCE (OSRAM) SUN@HOME SPOT PAR16 40 GU10
TW, 4,9 W, 268 LM, 5000 K, 38°

Beneficii produs Permite o concentrare si o eficienta sporita Ameliorarea nivelului general de activitate si a vigilentei in timpul zilei Ameliorarea ritmului si intensitatii somnului imbunatatirea aspectului optic practic Asigura un nivel imbunatatit de siguranta a aerului curat prin eliminarea germenilor si a mirosurilor neplacute din locuinte Usor de instalat si de utilizat Nu contine mercur Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Utilizari in spatii interioare Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Temperatura reglabila a culorii prin tehnologia Tunable White (alb reglabil): 2.200...5.000 K Se poate controla prin aplicatia SMART+ (cu minim Android 8.0 sau iOS 14.0) Se poate controla cu Google Assistant si Amazon Alexa Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) LED-uri inovatoare cu spectru complet SunLike cu CRI95 LED-uri SunLike cu lumina albastru redusa in spectrul de LED-uri Tehnologie inovatoare de acoperire a corpurilor de iluminat, care combate germenii si mirosurile din locuinta Functie de bioritm automatizata Echipamente / Accesorii Controlul prin aplicatie sau controlul vocal necesita un sistem Smart home compatibil Pentru control prin aplicatia LEDVANCE SMART+, este nevoie de un smartphone sau o tableta (cu minim Android 8.0 sau iOS 14.0) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Informatii suplimentare si intrebari frecvente (FAQ) la www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq DATE ELECTRICE

Putere nominala 4,9 W

Putere constructie 4.90 W

Tensiune nominala 230 V

Curent nominal 50 mA

Frecventa de functionare 50...60 Hz

Frecventa retea 50...60 Hz

Factor de putere ? > 0,5

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Mod de functionare CA retea

DATE FOTOMETRICE

Culoare lumina (denumire) Alb reglabil
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.95
Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdc
Flux luminos nominal 268 lm
Flux luminos 268 lm
Eficacitate luminoasa 54 lm/W
Intensitate luminoasa 437 cd
Temperatura culoare reglabila 2200...5000 K
Temperatura culorii 2200...5000 K
Indice de redare a culorilor Ra 95
Parametru licarire (Pst LM) ± 1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) 0,90
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 38 °
Timp de amorsare < 0.5 s
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Dimensiuni si greutate
Greutate produs 45,9 g
Diametru 50,00 mm
Diametru maxim 50 mm
Lungime 54,00 mm
Latime 50.00 mm
inaltime 50.00 mm
Bec exterior PAR51
Durata de viata
Numar de cicluri de comutare 100000
Durata de viata 25000 h
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.70

CULORI SI MATERIALE

Culoare produs Transparent
Culoarea carcasei Transparent
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

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.

Soclul (denumire standard) GU10
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)
Network protocol WiFi
Tehnologie inteligenta compatibila pentru locuinta Google Home; Amazon Alexa

1) Prin aplicatie

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica G 1)
Consum de energie 5.00 kWh/1000h
Standarde CE

Tip de protectie IP20

1) Clasa de eficienta energetica (EEC) pe o scala de la A (cea mai inalta eficienta) pana la G (cea mai scazuta eficienta)

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) Da

Sursa de lumina reglabila cromatic Da

invelitoare Nu

Sursa de lumina cu luminanta ridicata Nu

Protectie antireflexie Nu

Tip corelat al temperaturii culorii RANGE

Putere in stand-by in retea pentru CLS < 0.5 W

Putere echivalenta declarata Da

Coordonata x a cromaticitatii 0.344

Coordonata y a cromaticitatii 0.347

R9 Indice de redare a culorilor > 0

Corespondenta unghiului fasciculului NARROW_CONE_90

Factor de supravietuire 0.9

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 702576

Numarul modelului AC32828

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 Nu

1) in conformitate cu Decretul AGEc 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 71,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-spot-ledvance-osram-sun-home-spot-par16-40-gu10-tw-4-9-w-268-lm-5000-k-38deg>