Image not found or type



LEDVANCE BEC LED SPOT LEDVANCE (OSRAM) LED STAR PAR 16 55 36° CCT SELECT 4,2 W 827/840/865 GU10, 400 LM, 2700/4000/6500 K

Beneficii produs Culoare reglabila a luminii pentru diferite medii de iluminare Culoare selectabila a luminii de la alb cald la alb rece prin comutatorul DIP integrat Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Utilizari casnice Iluminare generala Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Culoare a luminii usor selectabile prin comutatorul DIP integrat CCT multiplu pentru fiecare tip (filament: 5 culori, plastic clasic in forma de A: 4 culori, plastic clasic in forma de B si P: 3 culori, spot: 3 culori) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE
Putere nominala 4,2 W
Putere constructie 4.20 W
Tensiune nominala 220…240 V
Mod de functionare CA retea
Putere echivalenta declarata lampa conventionala 55 W
Curent nominal 36 mA
Tip de curent AC
soc de curent la anclansare 4,98 A
Frecventa de functionare 50/60 Hz
Frecventa retea 50/60 Hz
Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 96
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 122
Distorsiune armonica totala 155 %
Factor de putere ? > 0,50
DATE FOTOMETRICE
Intensitate luminoasa 600 cd
Flux luminos 400 lm
Flux luminos util nominal 90° 400 lm
Eficacitate luminoasa 95 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93
Temperatura culorii 2700 K / 4000 K / 6500 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 827/840/865
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm
Intensitate de varf nominala 600 cd
Parametru licarire (Pst LM) 1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 36 °
Timp de incalzire (60 %) ‹ 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 54.00 mm
Diametru 50,00 mm
Diametru maxim 50 mm
Greutate produs 28,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 82.2 °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
Fara mercur Da
Design / versiune Spot
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 E 1)
Consum de energie 5.00 kWh/1000h
Tip de protectie IP20
Standarde CE; UKCA; EAC
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 G (cea mai scazuta eficienta)
CATEGORIZaRI iN FUNCtIE DE tARa
Referinta comanda LED PAR165536 4
DATE LOGISTICE
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
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 STEPS
Putere in stand by 0 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 54,00 mm
inaltime 50.00 mm
Latime 50.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.4578
Coordonata y a cromaticitatii 0.4101
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului NARROW_CONE_90
Factor de supravietuire 0.90
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) 2368075
Numarul modelului AC83997
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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 20,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-spot-ledvance-osram-led-star-par-16-55-36deg-cct-select-4-2-w-827-840-865-gu10-400-lm-2700-4000-6500-k