Image not found or type



LEDVANCE BEC LED SPOT LEDVANCE (OSRAM) LED MR11 35 36° DIM P 4,5 W 927 GU4, 4 W, 345 LM, 2700 K, DIMABIL

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 Diminuare continua a intensitatii luminoase Compatibilitate foarte ridicata a variatorului, consultati si www.ledvance.com/dim Compatibil cu numeroase dispozitive de control conventionale si electronice comune (consultati si lista de compatibilitate) 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 joasa tensiune Uniformitatea culorii: ? 6 SDCM Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Soclu: G4 Lampa realizata din sticla Redare foarte ridicata a culorilor (R a : 90) Durata de viata: pana la 25.000 h Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Pentru alte produse si informatii curente privind becurile LED, consultati www.ledvance.com/ledlamps Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee Pentru informatii suplimentare, consultati www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps Pentru conformitatea diminuarii intensitatii luminoase, consultati www.ledvance.com/dim DATE ELECTRICE
Putere nominala 4 W
Putere constructie 4.00 W
Tensiune nominala 12 V
Mod de functionare 12V CA/CC
Putere echivalenta declarata lampa conventionala 35 W
Curent nominal 370 mA
Tip de curent CA/CC
soc de curent la anclansare 1.11 A
Nr. max. lampa la disjunctor 10 A (B) 27
Nr. max. lampa la disjunctor 16 A (B) 43

Distorsiune armonica totala < 50 %
Factor de putere ? > 0,50
DATE FOTOMETRICE
Intensitate luminoasa 500 cd
Flux luminos 345 lm
Flux luminos util nominal 90° 345 lm
Eficacitate luminoasa 86 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Temperatura culorii 2700 K
Indice de redare a culorilor Ra 90
Culoare lumina 927
Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm
Intensitate de varf nominala 500 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 38.00 mm
Diametru 35,00 mm
Diametru maxim 35 mm
Greutate produs 19,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 100.4 °C
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 25000 h
Numar de cicluri de comutare 100000
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu 0.96
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Soclul (denumire standard) GU4
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) Da 1)
1) Verificati compatibilitatea dispozitivului diminuare a intensitatii luminoase la ledvance.com/compatibility
CERTIFICATE sI STANDARDE
Clasa de eficienta energetica F 1)
Consum de energie 4.00 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 MR113536 DI

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 NMLS
Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) GU4
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 W
Putere echivalenta declarata Da
Lungime 38,00 mm
inaltime 35.00 mm
Latime 35.00 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) 1368263,2368083
Numarul modelului AC45659,AC45659,AC83951
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 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 37,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-spot-ledvance-osram-led-mr11-35-36deg-dim-p-4-5-w-927-gu4-4-w-345-lm-2700-k-dimabil