



**LEDVANCE BEC LED CAPSUL? LEDVANCE (OSRAM) LED PIN 40 320° 3,3 W 827
CLEAR GY6.35, 470 LM, 2700 K, TRANSPARENT**

Beneficii produs Utilizare variabila in curent continuu si curent alternativ Emisie buna de lumina in toate directiile Ideal pentru utilizari decorative si cu ardere libera Durata lunga de viata de pana la 15.000 h Garantie trei ani Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Aplicatii decorative Iluminat ambiant de accentuare in toata locuinta Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Compatibil cu numeroase dispozitive de control conventionale si electronice comune (consultati si lista de compatibilitate) Alternativa LED la lampile cu halogen, de joasa tensiune Soclu: G4, GY6.35 Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Pentru a asigura o eficienta luminoasa deplina si durata de viata a produsului, se recomanda sa se scoata orice sticla sau capac al corpului de iluminat. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.osram-lamps.com/guarantee Pentru alte produse si informatii curente privind becurile LED, consultati www.osram-lamps.com/led-lamps DATE ELECTRICE

Putere nominala 3,3 W

Putere constructie 3.30 W

Tensiune nominala 12 V

Mod de functionare 12V CA/CC 1)

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 400 mA

Tip de curent CA/CC

soc de curent la anclansare 4.78 A

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 6

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 10

Distorsiune armonica totala 91 %

Factor de putere ? > 0,50

1) Verificati compatibilitatea ECG la ledvance.com/compatibility

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm
Eficacitate luminoasa 142 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Temperatura culorii 2700 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 827
Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdc
Parametru licarire (Pst LM) 1.0
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 320 °
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 43.00 mm
Diametru 16,00 mm
Diametru maxim 16 mm
Greutate produs 6,5 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C
Temperatura maxima in punctul de proba tc 81.5 °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) GY6.35

Continut de mercur 0.0 mg

Fara mercur Da

Design / versiune Transparent

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 4.00 kWh/1000h

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 G (cea mai scazuta eficienta)

CATEGORIZARI IN FUNCTIE DE tArA

Referinta comanda LEDPIN40 CL 3,3

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 NDLS

Retea sau non-retea NMLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) GY6.35

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 43,00 mm
inaltime 16.00 mm
Latime 16.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.4578
Coordonata y a cromaticitatii 0.4101
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
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) 522872,1856549,2365082
Numarul modelului AC32111,AC58965,AC58965,AC84145
FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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: 26,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-capsula-ledvance-osram-led-pin-40-320deg-3-3-w-827-clear-gy6-35-470-lm-2700-k-transparent>