



**LEDVANCE BEC LED CAPSUL? LEDVANCE (OSRAM) LED STAR GX53 40 120° 4,9 W
840 FROSTED GX53, 470 LM, 4000 K, MAT**

Beneficii produs Dimensiuni compacte Instalare simpla Eficienta luminoasa excelenta Calitate buna a luminii Greutate redusa si profil coborat Garantie trei ani Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Iluminat zonal Ca downlight pentru marcarea pasarelelor, a usilor, a scarilor etc. Iluminat ambiant Utilizari casnice Iluminat al zonei de intrare Expozitii, magazine universale Numai pentru utilizare in interior Iluminat pentru bucatarie Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Functionare la tensiune de linie 230 V Uniformitatea culorii: ? 6 SDCM Nu se poate diminua intensitatea luminoasa Tip de protectie: IP20 Durata medie de functionare foarte lunga: 15.000 h (egal cu 15 ani la 2,7 h pe zi) Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spat. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.osram-lamps.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 4,9 W

Putere constructie 4.90 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 40 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 1.28 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 233

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 372

Distorsiune armonica totala 152 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm

Eficacitate luminoasa 95 lm/W
Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra 80
Culoare lumina 840
Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdcm
Parametru licarire (Pst LM) ≤ 1
Parametru efect stroboscop (SVM) ≤ 0.4

Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 120°
Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s
Timp de amorsare < 0.5 s
Dimensiuni si greutate
Lungime totala 28.00 mm
Diametru 74,00 mm
Diametru maxim 74 mm
Greutate produs 28,00 g
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale $-20\dots+40^\circ\text{C}$
Temperatura maxima in punctul de proba tc 78°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) GX53

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)

Consum de energie 5.00 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 LSGX5340120 4,9

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare $-20\dots+80^\circ\text{C}$

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 MLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) GX53

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 28,00 mm
inaltime 74.00 mm
Latime 74.00 mm
Coordonata x a cromaticitatii 0.382
Coordonata y a cromaticitatii 0.380
R9 Indice de redare a culorilor 1
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360
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)
1403181,522970,1368233,2501410
Numarul modelului AC32711,AC45703,AC24560,AC45703,AC45703,AC91853
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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie
circulara)
Pret: 18,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-capsula-ledvance-osram-led-star-gx53-40-120deg-4-9-w-840-frosted-gx53-470-lm-4000-k-mat>