



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC P 40
FILAMENT ACTIVE/RELAX 4 W 827/840 E14, 470 LM, 2700/4000 K, 320°**

Beneficii produs Creeaza ambiente individuale: Alb cald pentru relaxare, alb rece pentru activitate Schimbare usoara a temperaturii culorii prin apasare de doua ori pe un intrerupator de perete Mereu lumina potrivita datorita celor doua culori de lumina intr-un singur bec: Alb cald si alb rece Sustine bioritmul prin lumina colorata cu efect activator si relaxant Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Schimbare usoara a lampii datorita designului compact Face ca incaperile sa fie multifunctionale cu o ambianta luminoasa adaptabila Transforma bucatariile, camerele de zi sau birourile de acasa fie intr-un loc de lucru, fie intr-o zona de relaxare Zone de utilizare Sustine bioritmul atunci cand se utilizeaza in dormitor si in camera copiilor Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Se poate controla prin intrerupator standard de perete Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80 Lampi fara mercur Recomandari privind siguranta Nu atingeti becul daca este spart. Nu trebuie folosit daca becul exterior este defect. DATE ELECTRICE

Putere nominala 4 W

Putere constructie 4.00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 40 W

Curent nominal 36 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 0,5 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjuncteur 10 A (B) 222

Nr. max. lampa la disjuncteur 16 A (B) 355

Factor de putere ? ? 0,40

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 470 lm

Eficacitate luminoasa 117 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.93

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Temperatura culorii 2700 K / 4000 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Culoare lumina 827/840

Abatere standard a asocierii culorilor ± 6 sdcm

LLMF nominal la 6.000 h 0.80

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 78.00 mm

Diametru 45,00 mm

Diametru maxim 45 mm

Greutate produs 13,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 61 °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

Factor nominal de functionare a lampii la 6.000 h ≥ 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard) E14

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.

Funcie adaugata Relax & active

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; 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 LEDSCLP40 ACT/R

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 MLS

Tip de capac sursa de lumina (sau alta interfata electrica) E14

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 echivalenta declarata Da

Lungime 78,00 mm

inaltime 45.00 mm

Latime 45.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.463&0.380

Coordonata y a cromaticitatii 0.420&0.380

R9 Indice de redare a culorilor 1

Correspondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1403341,523137,1358094

Numarul modelului AC32274,AC44589,AC24249,AC44589,AC32274

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: 17,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-superstar-plus-classic-p-40-filament-active-relax-4-w-827-840-e14-470-lm-2700-4000-k-320deg>