



**LEDVANCE BEC LED LEDVANCE (OSRAM) LED SUPERSTAR CLASSIC A 60
RELAX/ACTIVE/SLEEP 8,8 W 827/840 FROSTED E27 3X CLICK, 806 LM, 2700/4000 K,
200°, MAT**

Beneficii produs Ofera ambianțe individuale: Alb cald pentru relaxare, Alb rece pentru activitate, Alb cald cu intensitate redusă pentru somn Schimba cu ușurință setul de lumini prin apăsarea de două ori a întrerupătorului de perete Sustine bioritmul prin lumina colorată cu efect activator și relaxant Face ca încăperile să fie multifuncționale cu o ambianță luminoasă adaptabilă Consum mai mic de energie decât becurile cu incandescență sau cu halogen Zone de utilizare Când o cameră este folosită în mai multe scopuri, cum ar fi ca dormitor și birou de acasă Sustine bioritmul atunci când se utilizează în dormitor și în camera copiilor Utilizare în spații exterioare doar în corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Ofera trei configurații ale luminii într-un singur bec; 2700K 100% DIM - 4000K 100% DIM - 2700K 40 lumeni Se poate controla prin întrerupător standard de perete Recomandări privind siguranța Nu atingeți becul dacă este spart. Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect. Referințe / Linkuri Pentru alte produse și informații curente privind becurile LED, consultați www.ledvance.com/ledlamps Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee Pentru informații suplimentare, consultați www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps DATE ELECTRICE

Putere nominală 8,8 W

Putere construcție 8.80 W

Tensiune nominală 220...240 V

Mod de funcționare CA rețea

Putere echivalentă declarată lămpă convențională 60 W

Curent nominal 55 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 7.28 A

Frecvență de funcționare 50/60 Hz

Frecvență rețea 50/60 Hz

Nr. max. lămpă la disjunctoare 10 A (B) 29

Nr. max. lămpă la disjunctoare 16 A (B) 35

Distorsiune armonica totala 87 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 806 lm

Eficacitate luminoasa 91 lm/W

Factor de mentinere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viata 0.96

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Temperatura culorii 2700...4000 K

Indice de redare a culorilor Ra 80

Culoare lumina 827...840

Abatere standard a asocierii culorilor ?6 sdcm

Parametru licarire (Pst LM) 1.0

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 200 °

Timp de incalzire (60 %) < 1.00 s

Timp de amorsare < 1.0 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 108.00 mm

Diametru 60,00 mm

Diametru maxim 60 mm

Greutate produs 25,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

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

Temperatura maxima in punctul de proba tc 90 °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) E27

Continut de mercur 0.0 mg

Fara mercur Da

Design / versiune Mat

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 9.00 kWh/1000h

Tip de protectie IP20

Standarde CE; UKCA; EAC

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

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 LEDSCLA603X ACT

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) E27

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 RANGE

Putere in stand by 0 W

Putere echivalenta declarata Da

Lungime 108,00 mm

inaltime 60.00 mm

Latime 60.00 mm

Coordonata x a cromaticitatii 0.458

Coordonata y a cromaticitatii 0.410

R9 Indice de redare a culorilor 1

Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE_360

Factor de supravietuire 0.90

Factor de defazaj 0.7

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

ID EPREL (cod in Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetica) 1838228

Numarul modelului AC56424,AC56424

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 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: 31,06 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-ledvance-osram-led-superstar-classic-a-60-relax-active-sleep-8-8-w-827-840-frosted-e27-3x-click-806-lm-2700-4000-k-200deg-mat>