



**LEDVANCE BEC LED LINIAR LEDVANCE (OSRAM) LED LINE 78 100 300° DIM 11,5 W
827 CLEAR R7S, 1521 LM, 2700 K, TRANSPARENT, DIMABIL**

Beneficii produs Se potriveste in majoritatea corpurilor de iluminat R7s datorita soclului excentric Emisie buna de lumina in toate directiile Putere termica mai mica (fata de produsul standard de referinta) Durata foarte lunga de viata de pana la 25.000 h Garantie patru ani Consum mai mic de energie decat becurile cu incandescenta sau cu halogen Zone de utilizare Iluminare generala la temperaturi ambiante de -20...+40 °C Utilizare in spatii exterioare doar in corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Reglabil (cu numeroase variatoare de lumina comune, a se vedea si www.ledvance.com/dim) Alternativa LED la lampile conventionale R7s Calitate buna a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80; cromaticitate constanta 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 11,5 W

Putere constructie 11.50 W

Tensiune nominala 220...240 V

Mod de functionare CA retea

Putere echivalenta declarata lampa conventionala 100 W

Curent nominal 50 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 3.46 A

Frecventa de functionare 50/60 Hz

Frecventa retea 50/60 Hz

Nr. max. lampa la disjunctori 10 A (B) 36

Nr. max. lampa la disjunctori 16 A (B) 46

Distorsiune armonica totala ? 150 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1521 lm

Eficacitate luminoasa 132 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 80

Culoare lumina 827

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 300 °

Timp de incalzire (60 %) < 0.50 s

Timp de amorsare < 0.5 s

Dimensiuni si greutate

Lungime totala 78.00 mm

Diametru 28,00 mm

Diametru maxim 28 mm

Greutate produs 50,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

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

Temperatura maxima in punctul de proba tc 105 °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) R7s

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) Da 1)

1) Verificati compatibilitatea dispozitivului diminuare a intensitatii luminoase la ledvance.com/compatibility

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica E 1)

Consum de energie 12.00 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 LEDLI78100D 11,

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) R7s

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 78,00 mm

inaltime 28.00 mm

Latime 28.00 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 0.70

Sursa de lumina LED inlocuieste o sursa de lumina fluorescenta Nu

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

1402931,522900,2201948,2506953

Numarul modelului AC32129,AC11780,AC71609,AC92025

FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANtELE DE MEDIU

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: 65,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-liniar-ledvance-osram-led-line-78-100-300deg-dim-11-5-w-827-clear-r7s-1521-lm-2700-k-transparent-dimabil>