



**LEDVANCE BEC LED LINIAR LEDVANCE (OSRAM) LED LINE 118 150 300° 19 W 840  
CLEAR R7S, 2452 LM, 4000 K, TRANSPARENT**

Beneficii produs Se potrivește în majoritatea corpurilor de iluminat R7s datorită soclului excentric Emisie bună de lumină în toate direcțiile Putere termică mai mică (față de produsul standard de referință) Durată lungă de viață de până la 15.000 h Garanție trei ani Consum mai mic de energie decât becurile cu incandescență sau cu halogen Zone de utilizare Iluminare generală la temperaturi ambientale de -20...+40 °C Utilizare în spații exterioare doar în corpuri de iluminat adecvate pentru exterior Caracteristici produs Alternativă LED la lampile convenționale R7s Calitate bună a luminii; indice de redare a culorilor R a : ? 80; cromaticitate constantă Recomandări privind siguranța Nu atingeți becul dacă este spart. Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect. Pentru a asigura o eficiență luminoasă deplină și durata de viață a produsului, se recomandă să se scoată orice sticlă sau capac al corpului de iluminat. Referințe / Linkuri Pentru Garanție, consultați [www.osram-lamps.com/guarantee](http://www.osram-lamps.com/guarantee) Pentru alte produse și informații curente privind becurile LED, consultați [www.osram-lamps.com/led-lamps](http://www.osram-lamps.com/led-lamps) DATE ELECTRICE

Putere nominală 19 W

Putere constructivă 19.00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Mod de funcționare CA rețea

Putere echivalentă declarată lampă convențională 150 W

Curent nominal 142 mA

Tip de curent AC

soc de curent la anclansare 6,36 A

Frecvență de funcționare 50/60 Hz

Frecvență rețea 50/60 Hz

Nr. max. lampă la disjunctoare 10 A (B) 56

Nr. max. lampă la disjunctoare 16 A (B) 90

Distorsiune armonică totală 118.5 %

Factor de putere ? > 0,50

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2452 lm  
Eficacitate luminoasa 129 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  $\pm 6$  sdc  
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 118.00 mm  
Diametru 28,00 mm  
Diametru maxim 28 mm  
Greutate produs 90,00 g  
Temperaturi si conditii de functionare  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+40 °C  
Temperatura maxima in punctul de proba tc 88.2 °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) 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) Nu

CERTIFICATE SI STANDARDE

Clasa de eficienta energetica E 1)

Consum de energie 19.00 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 LEDLI118150 19W

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 118,00 mm  
inaltime 28.00 mm  
Latime 28.00 mm  
Coordonata x a cromaticitatii 0.3818  
Coordonata y a cromaticitatii 0.3797  
R9 Indice de redare a culorilor 1  
Corespondenta unghiului fasciculului SPHERE\_360  
Factor de supravietuire 0,9  
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) 1291833,2365076  
Numarul modelului AC44228,AC44228,AC84122  
**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: 110,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/bec-led-liniar-ledvance-osram-led-line-118-150-300deg-19-w-840-clear-r7s-2452-lm-4000-k-transparent>