



**LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE (OSRAM) SP FP FIX P 8 W 927 PS DIM IP65 BK, 640 LM, 2700 K, 36°, NEGRU, DIMABIL, CRI 90**

Beneficii produs Clasificare la incendiu: Proiectat si testat pentru a indeplini standardele de clasificare la incendiu (in anumite plapoane cu clasificare la incendiu) Structura etansa pentru pierderi de aer reduse si pierderi de energie limitate Multi Lumen: Ajustarea luminozitatii prin comutatoarele de pe driver inlocuire usoara a mecanismului de actionare extern datorita prizei cu blocare tip baioneta Instalare si conectare electrica usoara datorita conectorilor electrici care nu necesita scule Design SCALE – aspectul excelent, materialele valoroase si dimensiunea mica se potrivesc in orice mediu Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastate cu lampi halogen Plapoane rezistente la incendiu Camere de hotel si coridoare Baruri, restaurante Galerii, muzee Caracteristici produs Indice de redare a culorilor R a : 90 Tip de protectie: IP65 (partea cu incaperea) Unghiul fasciculului: 36° Carcasa din aluminiu turnat sub presiune Banda de dilatare termica preinstalata deja Arcuri protejate cu garnituri de silicon Reglabil (cu numeroase variatoare de lumina comune, a se vedea si [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim) ) Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii Dispozitiv de control extern inclus cu intrerupatoare DIP pentru selectarea puterii la instalare Mecanismul DALI 2.0 de actionare este disponibil ca accesoriu Consultanta juridica Trebuie respectate indicatiile de instalare din instructiunile de utilizare curente ([www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)) Recomandari privind siguranta in prealabil, este nevoie de o coordonare cu inspectorul competent in materie de securitate la incendii Clasificarea la incendiu testata timp de 30 min in plafonul rezistent la incendiu RIGIPS SD12RF F30 conform EN-1364-2 Clasificarea la incendiu testata timp de 60 min in sistemul de plafon I-Joist conform BS 476-21 Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE Putere nominala 8 W / 6 W / 4 W Tensiune nominala 220...240 V Frecventa retea 50...60 Hz Curent nominal 37mA / 28mA / 20 mA soc de curent la anclansare 2 A Timp soc de curent la anclansare T h50 60 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 336  
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 210  
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 336  
Factor de putere  $\geq 0,90$   
Distorsiune armonica totala  $< 20 \%$   
Clasa de protectie II  
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV  
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 1 kV  
Mod de functionare DISPOZITIV DE CONTROL ELECTRONIC (ECG)  
DATE FOTOMETRICE  
Flux luminos 640 lm / 480 lm / 320 lm  
Flux luminos total al surselor de lumina continute 620 lm  
Eficacitate luminoasa 80 lm/W  
Temperatura culorii 2700 K  
Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 2700 K  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Indice de redare a culorilor Ra 90  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\leq 3$  sdcm  
Intensitate luminoasa 1200 cd  
Nivel scazut al licaririi Da  
Parametru licarire (Pst LM)  $< 1$   
Parametru efect stroboscop (SVM)  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1  
Unghiul fasciculului  $36^\circ$   
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR)  $< 28$   
Dimensiuni si greutate  
Diametru 81,00 mm  
inaltime 42,00 mm  
Greutate produs 250,00 g  
MATERIALE SI CULORI  
Culoare produs Negru  
Culoarea carcasei Negru  
Numar RAL RAL 9004  
Material corp Aluminum  
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)  
Material de suprafata emitator de lumina PMMA  
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650  $^\circ\text{C}$   
Continut de mercur 0.0 mg  
APLICARE SI MONTARE  
Intervalul temperaturii ambientale  $-20\dots+40^\circ\text{C}$   
Interval de temperatura la depozitare  $-20\dots+80^\circ\text{C}$   
Tipul racordului Borna cu apasare  
Tip de protectie IP65~IP20  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK05  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da  
Tip de diminuare a intensitatii luminoase INTRERUPERE DE FAZA  
Tip de montare incastat  
Loc de montare Plafon  
Mediu de utilizare Interior  
Diametru de montare 68 mm  
Adancime de montare 50,0 mm  
Reglabil Nu  
Cu sursa de lumina Da  
Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 41000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 18000 h

Numar de cicluri de comutare 30000

1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 180 mA

ECG - Curent de ondulație la iesire < 10 %

ECG - Lungime 68.00 mm

ECG - Latime 55,0 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 22,0 mm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; UKCA; EAC; EPD

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00013-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Functie adaugata MULTI SELECT

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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 Nu

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 181,53 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/spot-led-ledvance-osram-sp-fp-fix-p-8-w-927-ps-dim-ip65-bk-640-lm-2700-k-36deg-negru-dimabil-cri-90>