



LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE (OSRAM) SP FIX P 8 W 940 PS DIM IP44 WT, 720 LM, 4000 K, 36°, ALB, DIMABIL, CRI 90

Beneficii produs Economii de energie de pana la 90 % fata de proiectoarele cu lampi cu halogen 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 incastrate cu lampi halogen Iluminare generala Camere de hotel si coridoare Baruri, restaurante Iluminat de evidentiere Galerii, muzee Interioare de spatii rezidentiale Caracteristici produs Indice de redare a culorilor R a : 90 Tip de protectie: IP44 (partea cu incaperea) Unghiul fasciculului: 36° Carcasa din aluminiu turnat sub presiune Arcuri protejate cu garnituri de silicon Reglabil (cu numeroase variatoare de lumina comune, a se vedea si www.ledvance.com/dim) Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii Dispozitiv de control extern inclus cu intrerupatoare DIP pentru selectarea puterii la instalare Elementele inelare de reconditionare sunt disponibile ca accesoriu Mecanismul DALI 2.0 de actionare este disponibil ca accesoriu Recomandari privind siguranta 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

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 ? 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 720 lm / 540 lm / 360 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 620 lm

Eficacitate luminoasa 90 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuta (Kelvin) 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra 90

Abatere standard a asocierii culorilor ± 3 sdcm

Intensitate luminoasa 1400 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 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 28

Dimensiuni si greutate

Diametru 81,00 mm

inaltime 42,00 mm

Greutate produs 240,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9016

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 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE si MONTARE

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

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Tipul racordului Borna cu apasare

Tip de protectie IP44~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 incastrat

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 undulatie 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

Funcie adaugata MULTI SELECT

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 Nu

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

Pret: 175,59 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/spot-led-ledvance-osram-sp-fix-p-8-w-940-ps-dim-ip44-wt-720-lm-4000-k-36deg-alb-dimabil-cri-90>