



LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE TR SP XR V 20 W 940 24DEG BK, 2400 LM, 3000 K, IP20, 24°, NEGRU, CRI >90

Beneficii produs Reflector usor de inlocuit datorita prinderii tip baioneta si ventuzei de cauciuc Nicio distragere a atentiei din partea obiectelor iluminate datorita designului redus Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Buna reducere a reflexiei (UGR ? 19) Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat cu lampi HID Iluminat de evidentiere Galerii, muzee Magazine, vestiare, vitrine Hoteluri, restaurante Caracteristici produs Spot de lumina de cale compact cu dispozitiv de control in cale (in sina) Unghi de rotire: 350°, unghi de inclinare: 90° Disponibil cu temperatura culorii 3000 K sau 4000 K Indice de redare a culorilor CRI 90 Consistenta initiala a culorii: ? 3 SDCM (abatere standard la potrivirea culorilor) Prevazut cu reflectoare cu unghi al fasciculului de 24° Carcasa durabila din aluminiu turnat sub presiune Disponibil in alb mat (ca RAL9003), negru mat (ca RAL9005) Eficacitate luminoasa: pana la 120 lm/W Echipamente / Accesorii Reflectoare, accesorii disponibile cu unghi de fascicul de 15°, 36° sau 50° Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee

DATE ELECTRICE

Putere nominala 20,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 91 mA

soc de curent la anclansare 0,72 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 54 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 140

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 87

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 140

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie II

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm

Eficacitate luminoasa 120 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $R_a > 90$

Abatere standard a asocierii culorilor ± 3 sdcm

Intensitate luminoasa 2600 cd

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM) < 1

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 24°

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19

Dimensiuni si greutate

Diametru 68,00 mm

Lungime 150,00 mm

inaltime 215,00 mm

Greutate produs 480,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL 9005

Material corp Aluminum

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 $-20...+40^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-20...+80^\circ\text{C}$

Tipul racordului Adaptor, trifazat

Tip de protectie IP20/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

Loc de montare sina de montare

Mediu de utilizare Interior

Reglabil Da

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 35000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25°C 25000 h

Numar de cicluri de comutare 25000

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 500 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire $< 3\%$

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; ENEC; UKCA; EAC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00065-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

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 Nu

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

Pret: 346,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/spot-led-ledvance-tr-sp-xr-v-20-w-940-24deg-bk-2400-lm-3000-k-ip20-24deg-negru-cri-90>