



LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE TR SP ZOOM DIM P 20 W 93040 BK, 1600 LM, 3000 K, IP20, 21°, NEGRU, DIMABIL, CRI >90

Beneficii produs Spot de iluminare de cale trifazat cu diminuare a intensitatii luminoase cu obiectiv de zoom mecanic Nicio distragere a atentiei din partea obiectelor iluminate datorita designului redus Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat cu lampi HID Iluminat de evidentiere Galerii, muzee Magazine, vestiare, vitrine Hoteluri, restaurante Caracteristici produs Functie cu mai multe culori: 3000 K si 4000 K Lentila cu zoom mecanic cu un unghi al fasciculului de 21° pana la 50° Cu diminuarea intensitatii luminoase (3% - 100%) folosind potentiometru direct pe fiecare corp de iluminat Indice de redare a culorilor CRI 90 Consistenta initiala a culorii: ? 3 SDCM (abatere standard la potrivirea culorilor) Unghi de rotire: 350°, unghi de inclinare: 90° Carcasa durabila din aluminiu turnat sub presiune Disponibil in alb mat (ca RAL9003), negru mat (ca RAL9005) Eficacitate luminoasa: pana la 120 lm/W Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. 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 0.56 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 49 µs

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

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori 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 I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2000 V

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1600 lm / 1300 lm 1)

Eficacitate luminoasa 80 lm/W / 65 lm/W 2)

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 90

Abatere standard a asocierii culorilor ?3 sdcm

Intensitate luminoasa 1650 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 21 °...50 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 23

1) 1600lm@50° , 1300lm@21°

2) 80lm/W@50° , 65lm/W@21°

Dimensiuni si greutate

Diametru 72,00 mm

Lungime 189,00 mm

inaltime 256,00 mm

Greutate produs 720,00 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 °C

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

Tipul racordului Adaptor, trifazat

Tip de protectie IP20/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase 1-10V

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 undulatie 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-00066-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

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 AGECEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 670,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/spot-led-ledvance-tr-sp-zoom-dim-p-20-w-93040-bk-1600-lm-3000-k-ip20-21deg-negru-dimabil-cri-90>