Image not found or type



LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE TR SP ZOOM DIM P 20 W 930 BK, 2400 LM, 3000 K, IP20, 18°, 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 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 Lentila cu zoom mecanic cu un unghi al fasciculului de 18° 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 disjunctor 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 2400 lm / 2000 lm 1)
Eficacitate luminoasa 120 lm/W / 100 lm/W 2)
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra > 90
Abatere standard a asocierii culorilor ?3 sdcm
Intensitate luminoasa 2700 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 18 °…50 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
1) 2400lm@50° , 2000lm@18°
2) 120lm/W@50° , 100lm/W@18°
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 ondulatie 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
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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 643,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/spot-led-ledvance-tr-sp-zoom-dim-p-20-w-930-bk-2400-lm-3000-k-ip20-18deg-negru-dimabil-cri-90