



LEDVANCE SPOT LED LEDVANCE TR SP XR HE V 30 W 930 24DEG BK, 4000 LM, 3000 K, IP20, 24°, NEGRU, CRI >90

Beneficii produs 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 Tracklight Spot compact cu reflector de inalta eficienta si echipament de control integrat 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: < 5 SDCM 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 130 lm/W 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 30,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 136 mA

soc de curent la anclansare 0,86 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 62 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 88

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 55

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 88

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 4000 lm
Eficacitate luminoasa 130 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra > 90
Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdcm
Intensitate luminoasa 5000 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) < 20
Dimensiuni si greutate
Diametru 80,00 mm
Lungime 150,00 mm
inaltime 240,00 mm
Greutate produs 640,00 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) 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 800 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 PERFORMANȚELE 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: 439,15 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/spot-led-ledvance-tr-sp-xr-he-v-30-w-930-24deg-bk-4000-lm-3000-k-ip20-24deg-negru-cri-90>