



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE ECO AREA SPD 90 W 840 IP66 GY, 11700 LM, 4000 K, 150°X85°, GRI

Beneficii produs Design functional si minimalist Costuri mici de intretinere si exploatare datorita duratei lungi de viata a LED-ului Garantie 5 ani Zone de utilizare Iluminat stradal Strazi Parcari Iluminat zonal Caracteristici produs Distributie asimetrica a luminii pentru diferite zone de aplicare Carcasa rezistenta din aluminiu turnat sub presiune Montare cu intrare laterala pentru stalpi de 48...60 mm Protectie la supratensiune tranzitorie: 10 kV (L/N-PE) Driver integrat de mare tensiune, potrivit pentru 100 - 240V AC Cablu preinstalat, flexibil de 0,5 m (H05RN-F), infasurat 3 sarme simple de 1,0 mm² Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 90,00 W

Tensiune nominala 100...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 450 mA

Timp soc de curent la anclansare T h50 1400 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 4

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 5

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 8

Factor de putere ? > 0,95

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 11700 lm

Eficacitate luminoasa 135 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdc

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 150 ° x 85 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 552,00 mm

inaltime 91,00 mm

Latime 216,00 mm

Greutate produs 3400,00 g

Lungimea cablului 500 mm

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Gri

Culoarea carcasei Gri

Material corp Aluminum

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -30...+50 °C

Interval de temperatura la depozitare -35...+70 °C

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Intrare laterala

Loc de montare Pol

Mediu de utilizare Exterior

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)

Numar de cicluri de comutare 100000

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)

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; EAC; ENEC

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

Fişa 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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(3147-75-9) 1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 849,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-eco-area-spd-90-w-840-ip66-gy-11700-lm-4000-k-150degx85deg-gri>