



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE SL AREA SPD LA V 120
W 730 RV35ST GY, 15600 LM, 3000 K, IP66, 155°X69°, 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 Utilizare in spatii exterioare (IP66) Drumuri de clasa M, C si P conform EN 13201 Parcari Iluminat zonal Caracteristici produs Distributii de lumina optimizate pentru strazi de latime similara cu inaltimea stalpilor Racord inclus, potrivit pentru stalpi cu diametrul de 48...60 mm Racord reglabil atat pentru instalarea laterala, cat si pentru instalarea de tip post-top '+/- 30° ajustare a unghiului de inclinare fara deschiderea carcasei inalta eficacitate luminoasa: pana la 135 lm/W Temperatura de functionare: -30...50 °C Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 10 kV (L/N-PE) DATE ELECTRICE

Putere nominala 120,00 W

Tensiune nominala 100...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 520,000 mA

soc de curent la anclansare 6.1 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 840 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 20

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 13

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 22

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 15600 lm

Eficacitate luminoasa 130 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 70

Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdc

Nivel scazut al licaririi Da

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 155° x 69°

Dimensiuni si greutate

Lungime 615,00 mm

inaltime 73,00 mm

Latime 260,00 mm

Greutate produs 3200,00 g

Lungimea cablului 500 mm

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Gri

Culoarea carcasei Gri

Material corp Aluminum

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

APLICARE si MONTARE

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

Interval de temperatura la depozitare -30...+80 °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|varf de stalp

Loc de montare Pol

Mediu de utilizare Exterior

Reglabil Da

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 70000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 30000 h

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)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 660 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

Senzor

Tipul de conexiune pentru senzor/modul de comunicare Altele

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; REACH; RoHS; ENEC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

Fisa 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)

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

Pret: 1.007,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-sl-area-spd-la-v-120-w-730-rv35st-gy-15600-lm-3000-k-ip66-155degx69deg-gri>