



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE SL AREA SPD SM V 45
W 727 RV20ST GY, 5850 LM, 2700 K, IP66, 58°X160°, 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 45,00 W

Tensiune nominala 100...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 186,000 mA

soc de curent la anclansare 8,6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 100 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 64

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 40

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 64

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 10 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 10 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 5850 lm

Eficacitate luminoasa 130 lm/W

Temperatura culorii 2700 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra 70
Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdc
Nivel scazut al licarii Da
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 58° x 160°
Dimensiuni si greutate
Lungime 448,00 mm
inaltime 73,00 mm
Latime 172,00 mm
Greutate produs 1490,00 g
Lungimea cablului 500 mm
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Gri
Culoarea carcusei Gri
Numar RAL RAL 7015
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 88000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 44000 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 200 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %
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
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: 357,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-sl-area-spd-sm-v-45-w-727-rv20st-gy-5850-lm-2700-k-ip66-58degx160deg-gri>