



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE SL AREA 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

Timp soc de curent la anclansare T h50 100 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 60

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

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

Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 RG1

Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 58° x 160°

Dimensiuni și greutate

Lungime 448,00 mm

Înălțime 73,00 mm

Latime 172,00 mm

Greutate produs 1440,00 g

Lungimea cablului 500 mm

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs Gri

Culoarea carcasei Gri

Material corp Aluminiu

Material de acoperire Policarbonat (PC)

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

Conținut de mercur 0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

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

Interval de temperatură la depozitare -30...+80 °C

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protecție IP66

Clasa de protecție IK (rezistentă la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Nu

Tip de montare Intrare laterală/varf de stalp

Loc de montare Pol

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursă de lumină Da

Sursă de lumină înlocuibilă Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C 70000 h 1)

Durată de viață L80/B10 la 25 °C 50000 h 1)

Durată de viață L90/B10 la 25 °C 50000 h

Număr 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 ȘI STANDARDE

Standarde CE; REACH; RoHS; ENEC

Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 192,87 LEI (TVA inclus)

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