



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE SL FLEX MD RV25ST P
80 W 727 WAL, 10550 LM, 2700 K, IP66, 25°X145°**

Beneficii produs Design rezistent si selectie de componente de cea mai inalta calitate pentru performanta de lunga durata Cablare rapida si usoara, datorita deschiderii fara scule a carcasei si bornei cu buton de comanda Uniformitate ridicata a luminii 3 culori de lumina disponibile, perfect adaptate pentru iluminarea unor medii foarte diferite Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Deconectare automata de la retea la deschiderea carcasei Garantie 5 ani Zone de utilizare Utilizare in spatii exterioare (IP66) Drumuri de clasa M, C si P conform EN 13201 Parcare Zone publice Industrie Caracteristici produs Distributii de lumina optimizate pentru strazi de latime similara cu inaltimea stalpilor Durata de functionare foarte lunga (L90/B10): Pana la 100.000 h (la 25 °C) Racord pentru stalpi de 48-60 mm inclus Reducere suplimentara pentru stalpi de 42 mm si adaptor pentru stalpi de 76 mm disponibile separat Racord reglabil atat pentru instalarea laterala, cat si pentru instalarea de tip post-top '+/- 15° ajustare a unghiului de inclinare fara deschiderea carcasei inalta eficacitate luminoasa: pana la 147 lm/W Temperatura de functionare: -40...50 °C Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 10 kV (L/N-GND) Clasa de protectie: II Echipamente / Accesorii Racord pentru bare (stalpi) de 42 si 76 mm disponibil separat Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 80,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 385 mA

soc de curent la anclansare 65 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 220 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 9

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 10

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 19

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 10 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 10550 lm

Eficacitate luminoasa 132 lm/W

Temperatura culorii 2700 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 70

Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 25 ° x 145 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 496,00 mm

inaltime 90,00 mm

Latime 250,00 mm

Greutate produs 5600,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Aluminiu alb

Culoarea carcasei Aluminiu alb

Numar RAL RAL 9006

Material corp Aluminum

Material de acoperire Sticla securizata

Material de suprafata emitator de lumina Sticla

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

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -40...+50 °C

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

Tipul racordului Borna fara surub

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare 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 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 100000 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 550 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire ? 10 %

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; ENEC; EAC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00023-V01.01-EN

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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

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

Pret: 1.778,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-sl-flex-md-rv25st-p-80-w-727-wal-10550-lm-2700-k-ip66-25degx145deg>