



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE (OSRAM) URB LTRN V
29 W SYM PS 822-827 IP66 GY, 3538 LM, 2200 K, 145°, GRI**

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorita eficacitatii sistemului de pana la 139 lm/W Luminos, robust si durabil Zone de utilizare inlocuitor pentru corpurile de iluminat cu lampi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice Strazi Instalatii rezidentiale Zone pietonale Parcuri Zone publice Caracteristici produs Clasa de protectie: II Durata de viata (L80-B10): pana la 100.000 h (la 25 °C) Tip de protectie: IP66 Rezistenta la impact: IK10 Distribuirea simetrica a luminii Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W 1)

Tensiune nominala 220...250 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 70-90-110-130 mA

soc de curent la anclansare 25.8 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 300 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 8

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 8

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 13

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm 1)

Eficacitate luminoasa 122 lm/W 1)

Temperatura culorii 2200 K / 2700 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 145 °
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere
Dimensiuni si greutate
Diametru 395,00 mm
inaltime 417,00 mm
Greutate produs 4200,00 g
Lungimea cablului 250 mm
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Gri
Culoarea carcasei Gri
Numar RAL RAL 7024
Material corp Aluminum
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 750 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE si MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -30...+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -35...+80 °C
Tipul racordului Cablu, 3 poli
Tip de protectie IP66
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Varf de stalp
Loc de montare Pol
Mediu de utilizare Exterior
Reglabil Nu
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 68000 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 765...650...520...390 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 20 %
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00041-V01.01-EN
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata MULTI SELECT
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: 784,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-osram-urb-ltrn-v-29-w-sym-ps-822-827-ip66-gy-3538-lm-2200-k-145deg-gri>