



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE (OSRAM) URB LTRN V
29 W ASYM PS 830-840 IP66 BK, 3945 LM, 3000/4000 K, 165°X65°, NEGRU**

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 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 Distributie asimetrica 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 330 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 3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm 1)

Eficacitate luminoasa 136 lm/W 1)

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdc

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 165° x 65 °

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

Dimensiuni si greutate

Diametru 395,00 mm

inaltime 417,00 mm

Greutate produs 4155,00 g

Lungimea cablului 250 mm

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL 9017

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 1490...1240...1060...850 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: 959,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-osram-urb-ltrn-v-29-w-asym-ps-830-840-ip66-bk-3945-lm-3000-4000-k-165degx65deg-negru>