



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE (OSRAM) UB LTRN
SYM 6M V 29 W ML 83040 GY, 3945 LM, 3000/4000 K, IP66, 145°, GRI**

Beneficii produs Instalare usoara datorita cablului lung preasamblat 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 Zone publice Parcuri Zone pietonale Zone rezidentiale Caracteristici produs Cablu de conectare preasamblat lung inclus 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 Echipamente / Accesorii suruburi suplimentare incluse pentru diametrul stalpului de 42 mm Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete daca firele raman la indemana. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 29 W / 25 W / 20 W / 15 W

Tensiune nominala 220...250 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 70mA / 90mA / 110mA / 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 disjunctori 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

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3945 lm / 3400 lm / 2720 lm / 2040 lm

Eficacitate luminoasa 136 lm/W

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 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM) < 1

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 145 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

29 W 4000 K 3945 lm 136 lm/W

29 W 3000 K 3770 lm 130 lm/W

25 W 4000 K 3400 lm 136 lm/W

25 W 3000 K 3250 lm 130 lm/W

20 W 4000 K 2720 lm 136 lm/W

20 W 3000 K 2600 lm 130 lm/W

15 W 4000 K 2040 lm 136 lm/W

15 W 3000 K 1950 lm 130 lm/W

Dimensiuni si greutate

Diametru 395,00 mm

inaltime 417,00 mm

Greutate produs 4562,00 g

Lungimea cablului 6000 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 60695-2-12 650 °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 56000 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 undulatie la iesire < 20 %

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata MULTI SELECT

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 944,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-osram-ub-ltrn-sym-6m-v-29-w-ml-83040-gy-3945-lm-3000-4000-k-ip66-145deg-gri>