



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE URBAN FDO P 60 W 730
SYM140, 7200 LM, 3000 K, IP66, 140°, DIMABIL**

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 2 culori de lumina disponibile, ideale pentru iluminarea unor medii foarte diverse Zone de utilizare Utilizare in spatii exterioare (IP66) Parcuri Centre urbane Centrul istoric Caracteristici produs Durata de viata foarte lunga (L70): pana la 100.000 h (la 25 °C) Continut scazut de aluminiu si cupru: AC47100 Test de pulverizare mediu salin, timp de 1000 de ore Acoperire cu pulbere rezistenta la coroziune stift pentru stalpi de 60 mm inclus Unitati DALI D4i pentru aplicatii pentru orase inteligente Temperatura de functionare: -20...45 °C Protectie ridicata la supratensiune: pana la 20 kV (L/N-GND) Tip de protectie: IP66 Clasa de protectie: II Echipamente / Accesorii Sticla mata disponibila ca accesoriu separat Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 60,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 274,000 mA

soc de curent la anclansare 45.9 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 128 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 22

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 22

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 36

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 7200 lm

Eficacitate luminoasa 120 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor $R_a > 70$

Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 140°

Dimensiuni si greutate

Diametru 495,00 mm

inaltime 970,00 mm

Greutate produs 10830,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL 9005

Material corp Aluminum

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 $-20\dots+45^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-20\dots+80^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna cu surub

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI D4i

Interval de diminuare a intensitatii luminoase $10\dots100\%$

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 2)

Tip de montare Varf de stalp

Loc de montare Pol

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

1) Dali2, DIM treapta cu 8 niveluri

2) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25°C 100000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25°C 70000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25°C 70000 h

Numar de cicluri de comutare 50000

1) t[h]: L70/B50 la 25°C (T_a), t[h]: L80/B10 la 25°C (T_a), t[h]: L90/B10 la 25°C (T_a)

DISPOZITIV DE CONTROL

ECG - Tensiune de iesire $36\dots114\text{ V}$

Curent de iesire $200\dots1050\text{ mA}$

ECG - Curent de ondulate la iesire $5\dots10\%$

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; ENEC; EAC; UKCA; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00072-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Functie adaugata VIVARES

Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE 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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 2.544,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-urban-fdo-p-60-w-730-sym140-7200-lm-3000-k-ip66-140deg-dimabil>