



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE URBAN VLA RET P 60  
W 722 SYM140, 7200 LM, 2200 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) Test de pulverizare mediu salin, timp de 1000 de ore Acoperire cu pulbere rezistenta la coroziune 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 Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://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 2200 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Indice de redare a culorilor Ra > 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  
Lungime 320,00 mm  
inaltime 134,00 mm  
Latime 320,00 mm  
Greutate produs 4380,00 g  
MATERIALE si CULORI  
Culoare produs Negru  
Culoarea carcasei Negru  
Numar RAL RAL 9005  
Material corp Steel  
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...+45 °C  
Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °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...100 %  
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 (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)  
DISPOZITIV DE CONTROL  
ECG - Tensiune de iesire 36...114 V  
Curent de iesire 200...1050 mA  
ECG - Curent de ondulate la iesire 5 %  
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-00070-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată VIVARES

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rata minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1)

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 1.143,47 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-urban-vla-ret-p-60-w-722-sym140-7200-lm-2200-k-ip66-140deg-dimabil>