



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE STREETLIGHT FLEX
MEDIUM 90 W 740 RU20ST ZHAGA TOP GY, 13950 LM, 4000 K, IP66, GRI**

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 5 culori de lumina disponibile, ideale pentru iluminarea unor medii foarte diverse Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Deconectare automata de la retea la deschiderea carcasei Garantie 5 ani Zone de utilizare Iluminat stradal, iluminat urban Utilizare in spatii exterioare Drumuri urbane, drumuri industriale, parcuri Drumuri de clasa M, C si P conform EN 13201 Zone pietonale Zone publice Industrie Caracteristici produs Temperatura culorii: 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.700 K Distributii de lumina optimizate pentru strazi de latime similara cu inaltimea stalpilor Durata de functionare foarte lunga (L90/B10): Pana la 100.000 h (la 25 °C) Racord pentru stalpi de 48-60 mm inclus Racord reglabil atat pentru instalarea laterala, cat si pentru instalarea de tip post-top '+/- 15° ajustare a unghiului de inclinare fara deschiderea carcasei Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 180 lm/W Temperatura de functionare: -40...50 °C Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 10 kV (L/N-GND) Clasa de protectie: I si II Certificat: ENEC+, ENEC, ZD4i RoHS, SASO Tip de protectie: IP66 Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. DATE ELECTRICE

Putere nominala 90,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 412,000 mA

soc de curent la anclansare 65 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 220 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 5

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 4

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 7

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 10 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 13950 lm

Eficacitate luminoasa 155 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 70

Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdc

Nivel scazut al licaririi Da

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 160 x 70 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 610,00 mm

inaltime 112,00 mm

Latime 250,00 mm

Greutate produs 5850,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Gri inchis

Culoarea carcasei Gri inchis

Material corp Aluminum

Material de acoperire Sticla securizata

Material de suprafata emitator de lumina Sticla

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 -40...+50 °C

Interval de temperatura la depozitare -30...+80 °C

Tipul racordului Borna fara surub

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK09

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI D4i

Tip de montare Intrare laterala|varf de stalp

Loc de montare Pol

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

Durata de viata

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 100000 h

Numar de cicluri de comutare 100000

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent nominal de iesire 590 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire ? 10 %

Senzor

Tipul de conexiune pentru senzor/modul de comunicare Zhaga book 18 individual

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; ENEC+; ENEC; EAC; UKCA; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00059-V02.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

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: 2.023,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-streetlight-flex-medium-90-w-740-ru20st-zhaga-top-gy-13950-lm-4000-k-ip66-gri>