



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE STREETLIGHT FLEX
MEDIUM 90 W 740 RV30ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA, 13950 LM, 4000 K, IP66,
150°X75°**

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 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 150 ° x 75 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 610,00 mm
inaltime 112,00 mm
Latime 250,00 mm
Greutate produs 5900,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Aluminiu alb
Culoarea carcasei Aluminiu alb
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 dual
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: 2.091,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-streetlight-flex-medium-90-w-740-rv30st-zhaga-top-bottom-wa-13950-lm-4000-k-ip66-150degx75deg>