



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE STREETLIGHT
COMPACT MEDIUM 075 W 740 RW20ST ON-OFF CLASS 2 WHITE ALU, 12000 LM, 4000
K, IP66, 59°X143°, ALB**

Beneficii produs 3 culori de lumina disponibile, perfect adaptate pentru iluminarea unor medii foarte diferite
Design rezistent si selectie de componente de cea mai inalta calitate pentru performanta de lunga durata
Deconectare automata de la retea la deschiderea carcasei Cablare rapida si usoara, datorita deschiderii fara
scule a carcasei si bornei cu buton de comanda Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%)
atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° 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 publice Caracteristici produs Distributii de lumina optimizate pentru strazi de
latime similara cu inaltimea stalpilor Durata lunga de viata (L80/B10): pana la 100.000 h Eficacitate
luminoasa ridicata: pana la 160 lm/W Racord reglabil inclus atat pentru instalarea laterala, cat si pentru
instalarea de tip post-top +/- 15° ajustare a unghiului de inclinare fara deschiderea carcasei Protectie la
supratensiune de 10 KV, cu SPD inlocuibil Temperatura de functionare: -40...50 °C Certificat: ENEC
Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie,
risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE
ELECTRICE

Putere nominala 75,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal < 380 mA

soc de curent la anclansare 59.6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 190 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 6

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 8

Factor de putere ? > 0,95

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 12000 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 13650 lm

Eficacitate luminoasa 160 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

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului $59^\circ \times 143^\circ$

Dimensiuni si greutate

Lungime 455,00 mm

inaltime 133,00 mm

Latime 210,00 mm

Greutate produs 3265,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs LIGHT GREY

Culoarea carcasei LIGHT GREY

Numar RAL RAL9006

Material corp Aluminum

Material de acoperire Sticla

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

APLICARE SI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale $-40...+50^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-30...+80^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna fara surub

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Intrare laterala|varf de stalp

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

Durata de viata

Durata de viata L80/B10 la 25°C 100000 h 1)

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)

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; EAC; UKCA; ENEC

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

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

FIȘA 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), Perfluorobutane Sulfonic Acid (PFBS) and its Salts

1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 691,69 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-streetlight-compact-medium-075-w-740-rw20st-on-off-class-2-white-alu-12000-lm-4000-k-ip66-59degx143deg-alb>