



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE URBAN FLEX STREET
S6 040 W 740 RW45ST 1DIM NO CABLE DARK GREY CLASS 2, 6880 LM, 4000 K, IP66,
159°X61°, GRI ÎNCHIS, DIMABIL**

Beneficii produs Garantie 7 ani Design rezistent si selectie de componente de cea mai inalta calitate pentru performanta de lunga durata Rezistenta la coroziune C4: potrivit pentru utilizare in medii cu salinitate moderata Deconectare automata de la retea la deschiderea carcasei 5 culori de lumina disponibile, ideale pentru iluminarea unor medii foarte diverse PCB standardizat ZHAGA Tip de conexiune ZHAGA pentru controlere si senzori Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Zone de utilizare Utilizare in spatii exterioare Zone publice Drumuri urbane, drumuri industriale, parcuri Bulevarde si promenade Treceeri de pietoni Parcuri Drumuri de clasa M, C si P conform EN 13201 Caracteristici produs Design modern minimalist Durata de functionare foarte lunga (L90/B10): Pana la 100.000 h (la 25 °C) Rezistenta la impact: IK10 Clasa de protectie: IP66 Eficacitate luminoasa: pana la 180 lm/W Protectie la supratensiune de 10 KV, cu SPD inlocuibil Temperatura de functionare: -40...50 °C 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 40,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 175,000 mA

soc de curent la anclansare 25.4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 216 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 13

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 11

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 18

Factor de putere ? > 0,9

Distorsiune armonica totala 20 %

Clasa de protectie II

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 10000 V

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 6880 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 7800 lm

Eficacitate luminoasa 172 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $R_a > 70$

Abatere standard a asocierii culorilor $< 5 \text{ sdc}$

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului $159^\circ \times 61^\circ$

Dimensiuni si greutate

Lungime 754,00 mm

inaltime 105,00 mm

Latime 506,00 mm

Greutate produs 9800,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Gri inchis

Culoarea carcasei Gri inchis

Numar RAL RAL 7024

Material corp Aluminum

Material de acoperire Sticla

Material de suprafata emitator de lumina 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 $-40...+80^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna fara surub

Tip de protectie IP66/IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10

Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C4

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Pregatit pentru IoT Yes

Tip de montare Intrare laterala|varf de stalp

Loc de montare Pol

Mediu de utilizare Exterior

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

Durata de viata

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

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

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

Numar de cicluri de comutare 100000

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 - Curent de undulatie la iesire $< 15\%$

Senzor

Tipul de conexiune pentru senzor/modul de comunicare Screwless terminal

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; EAC; UKCA; ENEC; ENEC+; ZD4i; DarkSky

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

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), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV329) - (3147-75-9)

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

Pret: 1.783,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-urban-flex-street-s6-040-w-740-rw45st-1dim-no-cable-dark-grey-class-2-6880-lm-4000-k-ip66-159degx61deg-gri-inchis-dimabil>