



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE URBAN FLEX STREET
S6 100 W 730 RV35ST ZHAGA TOP NO CABLE DARK GREY CLASS 2, 16290 LM, 3000
K, IP66, 156°X67°, 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 100,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 430,000 mA

soc de curent la anclansare 82 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 120 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 8

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 6

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 9

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 16290 lm
Flux luminos total al surselor de lumina continute 19600 lm
Eficacitate luminoasa 163 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra > 70
Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 156 ° x 67 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 754,00 mm
inaltime 120,00 mm
Latime 506,00 mm
Greutate produs 10500,00 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 °C
Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °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) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI D4i
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 (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)
DISPOZITIV DE CONTROL
ECG - Curent de ondulat la iesire < 15 %
Senzor
Tipul de conexiune pentru senzor/modul de comunicare Screwless terminal

CERTIFICATE și STANDARDE

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

Corp de iluminat cu temperatura limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Exclusiv de un profesionist

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE și 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), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV329) - (3147-75-9)

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

Pret: 2.216,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-urban-flex-street-s6-100-w-730-rv35st-zhaga-top-no-cable-dark-grey-class-2-16290-lm-3000-k-ip66-156degx67deg-gri-inchis-dimabil>