Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE STREETLIGHT COMPACT MEDIUM 090 W 730 RW20ST 1DIM CLASS 2 WHITE ALU, 12600 LM, 3000 K, IP66, 59°X143°, ALB, DIMABIL

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, parcari 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 90,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal < 460 mA
soc de curent la anclansare 67.2 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 5
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 4
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 7

Factor de putere ? > 0,95
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 10 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 12600 lm
Flux luminos total al surselor de lumina continute
Eficacitate luminoasa 140 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
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 59° x 143 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 455,00 mm
inaltime 210,00 mm
Latime 133,00 mm
Greutate produs 3445,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Aluminiu alb
Culoarea carcasei LIGHT GREY
Numar RAL RAL9006
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
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) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Intrare laterala|varf de stalp
Loc de montare Pol
Mediu de utilizare Exterior
Reglabil Da
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)
DISPOZITIV DE CONTROL
Curent de iesire 614 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire 10 %
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
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Observatie cu privire la produs Available from June 2026
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), Perfluorobutane Sulfonic Acid (PFBS) and its Salts
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 948,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-streetlight-compact-medium-090-w-730-rw20st-1dim-class-2-white-alu-12600-lm-3000-k-ip66-59degx143deg-alb-dimabil