Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE STREETLIGHT FLEX MEDIUM 90 W 730 RV25ST ZHAGA TOP&BOTTOM WA, 13500 LM, 3000 K, IP66

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, parcari 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 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 disjunctor 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
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 13500 lm
Eficacitate luminoasa 150 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
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 165 x 55 °
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
Numar RAL RAL 9006
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) IK09
Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C4
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
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
1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud
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
Curent de iesire 590 mA
ECG - Curent de ondulatie 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; DarkSky; 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 Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata VIVARES; Configurable
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 1.873,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-streetlight-flex-medium-90-w-730-rv25st-zhaga-top-bottom-wa-13500-lm-3000-k-ip66