Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE URBAN FDO P 40 W 730 SYM140, 4800 LM, 3000 K, IP66, 140°, DIMABIL

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 2 culori de lumina disponibile, ideale pentru iluminarea unor medii foarte diverse Zone de utilizare Utilizare in spatii exterioare (IP66) Parcuri Centre urbane Centrul istoric Caracteristici produs Durata de viata foarte lunga (L70): pana la 100.000 h (la 25 °C) Continut scazut de aluminiu si cupru: AC47100 Test de pulverizare mediu salin, timp de 1000 de ore Acoperire cu pulbere rezistenta la coroziune stift pentru stalpi de 60 mm inclus Unitati DALI D4i pentru aplicatii pentru orase inteligente Temperatura de functionare: -20…45 °C Protectie ridicata la supratensiune: pana la 20 kV (L/N-GND) Tip de protectie: IP66 Clasa de protectie: II Echipamente / Accesorii Sticla mata disponibila ca accesoriu separat Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. 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 179,000 mA
soc de curent la anclansare 18.7 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 830 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 7
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 8
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 12
Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 4800 lm
Eficacitate luminoasa 120 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra > 70
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 140 °
Dimensiuni si greutate
Diametru 495,00 mm
inaltime 970,00 mm
Greutate produs 10790,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9005
Material corp Aluminum
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 -20…+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Borna cu surub
Tip de protectie IP66
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI D4i
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 10…100 %
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 2)
Tip de montare Varf de stalp
Loc de montare Pol
Mediu de utilizare Exterior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
1) Dali2, DIM treapta cu 8 niveluri
2) 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 70000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 70000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
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 - Tensiune de iesire 19…57 V

Curent de iesire 200…1050 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire 5…10 %
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; ENEC; EAC; UKCA; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00072-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata VIVARES
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)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 2.500,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-urban-fdo-p-40-w-730-sym140-4800-lm-3000-k-ip66-140deg-dimabil