



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE URBAN AREA E 200 W
830 IP65 GY, 22000 LM, 3000 K, 155°X80°, GRI

Beneficii produs Design placut si functional Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorita eficacitatii sistemului de 120 lm/W Luminos, robust si durabil Zone de utilizare inlocuitor pentru corpurile de iluminat cu lampi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice Parcuri Cartiere Zone publice Iluminat zonal Caracteristici produs Clasa de protectie: I Durata de functionare (L70/ B50): 50.000 h (la 25 °C) Culoarea carcasei disponibila in culoare gri si negru Disponibil cu temperatura culorii: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K Tip de protectie: IP65 Rezistenta la impact: IK07 Garantie 5 ani DATE ELECTRICE

Putere nominala 200,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 882,000 mA

Timp soc de curent la anclansare T h50 4.24 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 14

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 9

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 14

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 4 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 22000 lm

Eficacitate luminoasa 110 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdc

Nivel scazut al licaririi Da

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 155° x 80 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 667,00 mm

inaltime 73,00 mm

Latime 246,00 mm

Greutate produs 3342,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Gri

Culoarea carcasei Gri

Material corp Aluminum

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

APLICARE si MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -30...+35 °C

Interval de temperatura la depozitare -35...+80 °C

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protectie IP65

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK07

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Varf de stalp

Loc de montare Pol

Mediu de utilizare Exterior

Reglabil Da

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)

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

Curent de iesire 700 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; LVD; EMC; ROHS; REACH; ERP

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 697,94 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-urban-area-e-200-w-830-ip65-gy-22000-lm-3000-k-155degx80deg-gri>