



**LEDVANCE STÂLP DE ILUMINAT LED LEDVANCE (OSRAM) BOLLARD
RECTANGULAR 1.0M 12 W 830 BLACK, 1200 LM, 3000 K, IP66, 105°X50°, NEGRU**

Beneficii produs Carcasa din aluminiu de inalta calitate Nivel ridicat de luminozitate si durabilitate Potrivit pentru utilizarea in zone publice datorita clasificarii IK ridicate O reproducere de calitate a culorilor face din acest produs o solutie ideala pentru un iluminat atractiv Zone de utilizare Zone publice Iluminat arhitectural Gradini si alte zone exterioare Caracteristici produs Design modern minimalist Durata de viata (L80/B50): 50.000 h (la 25 °C) Temperatura culorii: 3.000 K, 4.000 K Clasa de protectie: IP66 Echipamente / Accesorii Conector fix si cablu de racordare flexibil incluse suruburi de montare incluse 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. DATE ELECTRICE

Putere nominala 12,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 51,800 mA

soc de curent la anclansare 7.8 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 3,4 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 127

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctur C10 A 101

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 162

Factor de putere ? > 0,9

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Tensiune de retea

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1200 lm

Eficacitate luminoasa 100 lm/W

Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor $R_a > 80$
Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdcm
Parametru licarire (Pst LM) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului $105^\circ \times 50^\circ$

Dimensiuni si greutate

Lungime 237,00 mm

inaltime 1000,00 mm

Latime 150,00 mm

Greutate produs 6100,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Material corp Aluminum

Material de acoperire 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 $-20...+45^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-30...+80^\circ\text{C}$

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

Loc de montare Sol

Mediu de utilizare Exterior

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L80/B10 la 25°C 50000 h 1)

Numar de cicluri de comutare 25000

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)

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; EAC; UKCA; ENEC

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANȚELE 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: 1.173,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/stalp-de-iluminat-led-ledvance-osram-bollard-rectangular-1-0m-12-w-830-black-1200-lm-3000-k-ip66-105degx50deg-negru>