



**LEDVANCE STÂLP DE ILUMINAT LED LEDVANCE (OSRAM) BOLLARD SQUARE
CLEAR 0.9M 18 W 830 MS BLACK, 1440 LM, 3000 K, IP66, 147°X60°, 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 functionare (L80/B50): 70.000 h (la 25 °C) Functia Multi Lumen: trepte selectabile de flux luminos Functie cu mai multe culori: 3000 K si 4000 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. DATE ELECTRICE

Putere nominala 18 W / 10 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 85,000 mA

soc de curent la anclansare 12.6 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 1200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 9

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

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 15

Factor de putere ? > 0,9

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Integrated LED driver

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1440 lm / 1350 lm / 900 lm / 850 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 2350 lm

Eficacitate luminoasa 90 lm/W / 85 lm/W / 80 lm/W / 75 lm/W

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Warm White / Cool White
Indice de redare a culorilor Ra > 80
Abatere standard a asocierii culorilor 6 sdcm
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 147° X 60 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 150,00 mm

inaltime 900,00 mm

Latime 150,00 mm

Greutate produs 4717,7 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL9005

Material corp Aluminiu|Otel

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 -40...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °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 Varf de stalp

Loc de montare Sol

Mediu de utilizare nu este cazul

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Numar de cicluri de comutare 100000

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC

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

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcie adaugata MULTI LUMEN

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

Pret: 676,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/stalp-de-iluminat-led-ledvance-osram-bollard-square-clear-0-9m-18-w-830-ms-black-1440-lm-3000-k-ip66-147degx60deg-negru>