



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ÎNCASTRAT ÎN SOL LEDVANCE (OSRAM)**  
**INGROUND ROUND 18 W 830 SYM28 BK, 1440 LM, 3000 K, IP67, 28,00°, NEGRU**

Beneficii produs Carcasa din aluminiu de inalta calitate cu cadru din otel inoxidabil 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 Iluminat cu efect decorativ al peretilor Iluminat de fatade si cladiri Caracteristici produs Design modern minimalist Durata de viata (L80/B50): pana la 50.000 h (la 25 °C) Temperaturile culorii: 3.000 K, 4.000 K Tip de protectie: IP67 Rezistenta la impact: IK10 Echipamente / Accesorii Cablu de racordare inclus suruburi de montare incluse DATE ELECTRICE

Putere nominala 18,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 87,000 mA

soc de curent la anclansare 26.2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 0.74 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 28

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 22

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 36

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1440 lm

Eficacitate luminoasa 100 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 5 sdc

Parametru licarire (Pst LM) < 1

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.55

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 28.00 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 200,00 mm

inaltime 90,00 mm

Greutate produs 1600,00 g

**MATERIALE si CULORI**

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Material corp Aluminiu|Otel

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...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protectie IP67/IP65

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK10

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare incastat

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 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 300 mA

**CERTIFICATE si STANDARDE**

Standarde CE; EAC; UKCA; ENEC

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: 863,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-incastat-in-sol-ledvance-osram-inground-round-18-w-830-sym28-bk-1440-lm-3000-k-ip67-28-00deg-negru>