



**LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL SLIM RD 190 E 18 W 830 WT, 1980 LM,
3000 K, IP20, 110°, ALB**

Beneficii produs Adancime mica de instalare Distributie foarte omogena a luminii Economii de energie de pana la 60 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi CFL) Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Iluminare generala pentru spatii interioare Zone publice Scari Coridoare Foaieri Magazine Caracteristici produs Carcasa din aluminiu foarte subtire, cu inaltime de doar 20 mm inalta eficacitate luminoasa: pana la 115 lm/W Tip de protectie: IP20 Corp de iluminat disponibil in 5 dimensiuni pentru diferite decupaje Durata de viata (L70/B50): 50.000 h (temperatura la Ta = 25 °C) DATE ELECTRICE

Putere nominala 18,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 80,000 mA

soc de curent la anclansare 37 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 1.64 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 142

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 78

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 124

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1980 lm

Eficacitate luminoasa 115 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

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 110 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 189,00 mm

inaltime 20,00 mm

Greutate produs 280,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei Alb

Material corp Aluminum

Material de acoperire Plastic

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

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...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -25...+80 °C

Tipul racordului Cablu, 2 poli

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare incastat

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare nu este cazul

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibilă Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 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 450 mA

ECG - Curent de ondulație la iesire < 10 %

CERTIFICATE si STANDARDE

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

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 Nu

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 77,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-slim-rd-190-e-18-w-830-wt-1980-lm-3000-k-ip20-110deg-alb>