



### **LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL SLIM DN 210 18 W 3000 K WT, 1530 LM, IP20, 120°, ALB**

Beneficii produs Carcasa foarte subtire Adancime mica de instalare Eficacitate luminoasa ridicata Economii de energie de pana la 60 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi CFL) Lumina foarte omogena Design functional Instalare usoara cu racordare rapida Instalare simpla datorita mecanismului de actionare integrat Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Iluminare generala Zone publice Scari Coridoare Foaieri Magazine Caracteristici produs Rama mica vizibila Cutie de racord cu borna cu conductor tip push (cu apasare) pentru racordare fara scule Conductor de lumina din PMMA care nu se ingalbeneste pentru durata lunga de viata Echipamente / Accesorii Cadre de montare aparenta disponibile ca accesorii Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati

[www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 18,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 108 mA

soc de curent la anclansare 17.0 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 56 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 44

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 35

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 56

Factor de putere ? 0,50

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1530 lm

Eficacitate luminoasa 85 lm/W  
Temperatura culorii 3000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm  
Intensitate luminoasa -  
Parametru licarire (Pst LM) -  
Parametru efect stroboscop (SVM) -  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0  
Unghiul fasciculului 120 °  
Dimensiuni si greutate  
Diametru 225,00 mm  
inaltime 30,00 mm  
Greutate produs 435,00 g  
**MATERIALE SI CULORI**  
Culoare produs Alb  
Culoarea carcasei Alb  
Numar RAL RAL 9016  
Material corp Policarbonat (PC)  
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  
Continut de mercur 0.0 mg  
**APLICARE SI MONTARE**  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C  
Interval de temperatura la depozitare -30...+70 °C  
Tipul racordului Borna fara surub, 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 incastrat  
Loc de montare Plafon  
Mediu de utilizare Interior  
Diametru de montare 210,0 mm  
Adancime de montare 50,0 mm  
Cu sursa de lumina Da  
Sursa de lumina inlocuibila Nu  
Durata de viata  
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 30000 h 1)  
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 20000 h 1)  
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 12000 h  
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 295 mA  
ECG - Curent de ondulate la iesire < 6.5 %  
**CERTIFICATE SI STANDARDE**  
Standarde CE; CB; EAC  
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu  
Protectie la lovirea cu mingea Nu  
EPD LEDV-00043-V01.01-EN  
**DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS**  
Numar de surse de lumina Not relevant

## FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg

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: 99,99 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/download-led-ledvance-dl-slim-dn-210-18-w-3000-k-wt-1530-lm-ip20-120deg-alb>