



**LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL UNIV SN D200 V 18 W ML 83040 WT,
2300 LM, 3000/4000 K, IP44, 110°, ALB**

Beneficii produs Solutia pentru o renovare convenabila: montare universala in decupajele existente in tavan Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) Instalare simpla datorita mecanismului de actionare integrat Economii de energie datorita eficientei ridicate a sistemului: pana la 145 lm/W Distributie foarte omogena a luminii Sunt disponibile si alte variante cu pornit/oprit si driver DALI-2 Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Zone de receptie, foaiere, coridoare, zone comune Caracteristici produs Control cu senzor de prezenta si de lumina naturala (PIR) Functie cu mai multe culori: 3000 K si 4000 K Functia Multi Lumen: 2 trepte selectabile de flux luminos Decupaje multiple: arcuri de montare reglabile pentru decupaje in tavan de la 65 mm pana la 260 mm Disponibil in doua dimensiuni: diametru 200 mm si 300 mm Consecventa ridicata a culorii: < 4 SDCM Tip de protectie: IP44 (partea cu incaperea) Potrivit pentru cablaj de trecere Durata de viata (L80/B10): pana la 50.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Inele de acoperire suplimentare disponibile separat in forma rotunda si in diferite culori Banda de siguranta pentru corpul de iluminat, inclusa 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 DATE ELECTRICE

Putere nominala 18 W / 9 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 83 mA

soc de curent la anclansare 19.8 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 2.4 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 39

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 31

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 50

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 40 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2300 lm / 2220 lm / 1180 lm / 1150 lm

Eficacitate luminoasa 130 lm/W / 125 lm/W / 135 lm/W

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 4 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Unghiul fasciculului 110 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

18 W 3000 K 2220 lm 125 lm/W

18 W 4000 K 2300 lm 130 lm/W

9 W 3000 K 1150 lm 130 lm/W

9 W 4000 K 1180 lm 135 lm/W

Dimensiuni si greutate

Diametru 227,00 mm

inaltime 22,00 mm

Greutate produs 470,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Policarbonat (PC)

Material de acoperire 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 -20...+80 °C

Tipul racordului Borna fara surub

Tip de protectie IP44/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent/incastrat

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Diametru de montare 65...185 mm

Adancime de montare 22,0 mm

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

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

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 40000 h

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)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 180mA / 90 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 10 %

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25 mm

Senzor

Tip de senzor Miscare; Lumina

Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv (PIR)

Unghi de detectie al senzorului 120 °

Timp de comutare controlat cu senzor 5 s...3 min

Interval de detectie pentru senzorul de miscare 3...6 m

Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 10...40 lx

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; ENEC; UKCA; EAC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00068-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcie adaugata MULTI SELECT

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), Triphenyl Phosphate (115-86-6)

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

Pret: 301,49 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-univ-sn-d200-v-18-w-ml-83040-wt-2300-lm-3000-4000-k-ip44-110deg-alb>