



**LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL IP44 DN DN 115 8 W 830 880 LM WT,
3000 K, 100°, ALB**

Beneficii produs Eficacitate luminoasa ridicata Lumina foarte omogena 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 Magazine Bai Caracteristici produs Eficacitate luminoasa: pana la 115 lm/W Tip de protectie: IP44 Disponibil cu culorile negru si alb Durata de viata (L70/B50): pana la 35.000 h (la 25 °C) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.

DATE ELECTRICE

Putere nominala 8,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 60,000 mA

soc de curent la anclansare 3.20 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 240 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 105

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 93

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 150

Factor de putere ? > 0,5

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 880 lm

Eficacitate luminoasa 110 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

Parametru licarire (Pst LM) -

Parametru efect stroboscop (SVM) -

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 100 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 115,00 mm

inaltime 42,00 mm

Greutate produs 70,00 g

MATERIALE sI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

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...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Tipul racordului Cablu, 2 poli

Tip de protectie IP44

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

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 35000 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 62 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

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

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Numar de surse de lumina Not relevant

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

Pret: 29,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-ip44-dn-dn-115-8-w-830-880-lm-wt-3000-k-100deg-alb>