



**LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL IP44 DN 215 24 W 865 WT, 2400 LM,
6500 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 Iluminare generala Zone publice Scari Coridoare Magazine Bai Caracteristici produs Tip de protectie: IP44 Eficacitate luminoasa: 100 lm/W Echipamente / Accesorii Cadre de montare aparenta disponibile ca accesorii DATE ELECTRICE

Putere nominala 24,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 180,000 mA

soc de curent la anclansare 11.7 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 250 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 62

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 33

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 53

Factor de putere ? 0,50

Distorsiune armonica totala < 90 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 2400 lm

Eficacitate luminoasa 100 lm/W

Temperatura culorii 6500 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 100 °

Dimensiuni si greutate

Diametru 215,00 mm

inaltime 42,00 mm

Greutate produs 252,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9003

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

Diametru de montare 200 mm

Adancime de montare 40 mm

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 20000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 18000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 15000 h

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 180 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; EMC; ROHS 2.0; REACH

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

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 Nu

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

circulara)

Pret: 50,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-ip44-dn-215-24-w-865-wt-2400-lm-6500-k-100deg-alb>