



**LEDVANCE DOWNLIGHT LED LEDVANCE DL CMFT HE DA D200 P 25 W 840 OP WT,
3750 LM, 4000 K, IP44, 100°, ALB, DIMABIL**

Beneficii produs Economii de energie datorita eficientei ridicate a sistemului: pana la 155 lm/W Cablare interna posibila prin intermediul CONNECTOR BOX incluse Cadru fata din policarbonat de inalta calitate pentru o greutate totala redusa a corpului de iluminat Lumina uniforma cu stralucire minimizata datorita reflectorului si dispozitivului de difuzie incluse Potrivit pentru modernizare folosind un inel de extensie ca accesoriu separat Certificat DALI-2 incl. Partile 251, 252, 253 Utilizare Push DIM pentru control usor Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Durata de viata (L80-B10): pana la 100.000 h (la 25 °C) Culoare de iluminare constanta 3 SDCM Driver extern cu functie cu mai multi lumeni de pana la 5580 lm Corpuri de iluminat din aluminiu cu 3 decupaje diferite si difuzor opal Distributie foarte omogena a luminii Echipamente / Accesorii Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Dispozitiv extern de control inclus Cutie de racordare cu borna cu 5 poli inclusa Cadru cu montare aparenta disponibil numai pentru versiunile DALI D200 si D250 ca accesoriu separat Inele interschimbabile gri si negre disponibile ca accesoriu separat Inelele de extensie sunt disponibile ca accesoriu separat Inel de extensie D190 pentru modernizarea corpului de iluminat D150, inel de extensie D240 pentru modernizarea corpului de iluminat D200 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 25 W / 20 W / 15 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 113mA / 88mA / 75 mA

soc de curent la anclansare 25.2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 90 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 29

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 23

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 38

Factor de putere ? ? 0,90

Distorsiune armonica totala ? 20 %

Clasa de protectie II

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3750 lm / 3100 lm / 2325 lm

Flux luminos total al surselor de lumina continute 3200 lm

Eficacitate luminoasa 150 lm/W / 155 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdc

Intensitate luminoasa 1500 lm / 1250 lm / 970 lm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 100 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

25 W 4000 K 3750 lm 150 lm/W

20 W 4000 K 3100 lm 155 lm/W

15 W 4000 K 2325 lm 155 lm/W

Dimensiuni si greutate

Diametru 215,00 mm

inaltime 58,80 mm

Greutate produs 555,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Aluminum

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, 5 poli

Tip de protectie IP44/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare incastrat

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Diametru de montare 200 mm

Adancime de montare 117 mm

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de

monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

Durata de viata

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

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 64000 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 600mA / 500mA / 400 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire ? 10 %

Dispozitiv de control recomandat DR DALI-P-30/220-240/700

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

Putere in mod de functionare regim urgenta 3 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 400 lm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde ENEC; CE; EAC; CB; UKCA

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

Funcție adaugata MULTI SELECT; VIVARES

FISA 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 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: 551,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/downlight-led-ledvance-dl-cmft-he-da-d200-p-25-w-840-op-wt-3750-lm-4000-k-ip44-100deg-alb-dimabil>