



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 1200 V 26 W 840 U19, 3640 LM, 4000 K, IP50, 90°

Beneficii produs Economii de energie datorita eficacitatii sistemului de pana la 140lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Cablare de trecere posibila Este posibil iluminat de emergenta descentralizat cu unitatea de conversie de urgenta LEDVANCE disponibila separat Versiuni cu stralucire redusa (U19) disponibile pentru aplicatii de birou Zone de utilizare Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 1200 x 300 mm inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Cadru din aluminiu extrudat, carcasa de metal Dispozitiv de difuzie din polistiren Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 h (la 25 °C) Bloc de borne cu 3 poli, sectiune transversala a cablului de pana la 3 x 1,5 mm² Tip de protectie: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Suporturi de siguranta incluse Dispozitiv extern de control inclus Potrivit pentru utilizarea cu unitate separata de conversie de urgenta Driver de schimb disponibil separat Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus. 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 26,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 120,000 mA

soc de curent la anclansare 28 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 95 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 25

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 21

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 34

Factor de putere ? 0,90

Clasa de protectie II

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3640 lm

Eficacitate luminoasa 140 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor $< 3 \text{ sdc}$

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 90°

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19

Dimensiuni si greutate

Lungime 1195,00 mm

inaltime 34,00 mm

Latime 295,00 mm

Greutate produs 1650,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Aluminum

Material de acoperire Polistiren (PS)

Material de suprafata emitator de lumina Polistiren

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 $-10...+45^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare $-20...+70^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna fara surub

Tip de protectie IP50/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare incastrat/Suspendat/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Lungime de montare 1175 mm

Latime de montare 575 mm

Adancime de montare 50 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 75000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25°C 35000 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 700 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire 0,05 %

ECG - Lungime 175.00 mm

ECG - Latime 55,0 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 30,0 mm

Dispozitiv de control recomandat DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat

Putere in mod de functionare regim urgenta 4 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 500

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00075-V01.01-EN

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

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Additional info can be provided per individual request

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

Pret: 231,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-1200-v-26-w-840-u19-3640-lm-4000-k-ip50-90deg>