



**LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 1200X600 V 53 W 840 U19, 5830 LM,
4000 K, IP40, 90°**

Beneficii produs Buna reducere a reflexiei ($UGR < 19$) Lumina cu lăcarire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorită eficienței sistemului de până la 110 lm/W Driver extern pentru flexibilitate extinsă și instalare ușoară Sunt disponibile variante cu ECG DALI Garanție 5 ani Zone de utilizare înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, săli de conferințe Zone de recepție, holuri, coridoare, lifturi Adekvat pentru sistemele de plafon încastat cu dimensiunea rețelei de 1200 x 600 mm Caracteristici produs Cadru din aluminiu extrudat Dispozitiv de difuzie din polistiren Durata de viață (L80/B10): până la 50.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru câteva opțiuni de montare Este inclus cablu de siguranță pentru corpul de iluminat Suporturi de siguranță incluse Dispozitiv extern de control inclus Potrivit pentru utilizarea cu unitate separată de conversie de urgență Cutie de racordare cu bornă cu 5 poli pentru cablaj de trecere, disponibilă separat pentru secțiuni transversale de cablu de până la 2,5 mm² Recomandări privind siguranța Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată. Atenție, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. Referințe / Linkuri Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominală 53,00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 230,000 mA

soc de curent la anclansare 12,2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 51 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 55

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 34

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 55

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonică totală < 10 %

Clasa de protecție II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 5830 lm

Eficacitate luminoasa 110 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor ± 5 sdc

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Unghiul fasciculului 90°

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19

Dimensiuni si greutate

Lungime 1195,00 mm

inaltime 34,00 mm

Latime 595,00 mm

Greutate produs 4000,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Steel

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

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

Tipul racordului Borna fara surub, 2 poli (L, N)

Tip de protectie IP40/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare incastat/Suspendat/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Lungime de montare 1175 mm

Latime de montare 575 mm

Adancime de montare 50,0 mm

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25°C 70000 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 50000

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 1150 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire $< 7\%$

ECG - Lungime 133 mm

ECG - Latime 50 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 30 mm

Dispozitiv de control recomandat OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

ILUMINAT DE URGENTa

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

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-00008-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg

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: 567,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-1200x600-v-53-w-840-u19-5830-lm-4000-k-ip40-90deg>