



**LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL CMFT 600 DA P 24 W 840, 3840 LM, 4000 K, IP50, 110°, DIMABIL**

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 Energy savings thanks to high system efficacy: up to 160 lm/W and 5280 lm inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Versiuni cu stralucire redusa (U19) disponibile pentru aplicatii de birou Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Potrivit pentru instalatii de urgenta cu baterie centrala conf. EN 60598-2-22 Zone de utilizare Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Lifetime (L80/B10): 100,000 h (at 25 °C), (L90/B10): 60,000 h (at 25 °C) Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Cadru din aluminiu extrudat, carcasa de metal Dispozitiv de difuzie din polistiren Tip de protectie: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesoriile pentru cateva optiuni de montare Cutie de racordare cu borna cu 5 poli inclusa 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](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 24,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 105,000 mA

soc de curent la anclansare 5.32 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 34 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 47

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 29  
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 47  
Factor de putere  $\geq 0,90$   
Distorsiune armonica totala  $< 5 \%$   
Clasa de protectie II  
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV  
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern  
DATE FOTOMETRICE  
Flux luminos 3840 lm  
Eficacitate luminoasa 160 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  $110^\circ$   
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR)  $< 22$   
Dimensiuni si greutate  
Lungime 595,00 mm  
inaltime 34,00 mm  
Latime 595,00 mm  
Greutate produs 1700,00 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 suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)  
Tip de protectie IP50/IP20  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da  
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2  
Interval de diminuare a intensitatii luminoase  $1...100 \%$   
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)  
Tip de montare incastrat/Suspendat/Aparent  
Loc de montare Plafon  
Mediu de utilizare Interior  
Lungime de montare 575 mm  
Latime de montare 575 mm  
Adancime de montare 50 mm  
Reglabil Nu  
Cu sursa de lumina Da  
Sursa de lumina inlocuibila Da

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 60000 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 550 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

ECG - Lungime 105 mm

ECG - Latime 45 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25 mm

Dispozitiv de control recomandat DR DALI-P -42/220-240/1A0 OEM

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa; Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

Putere in mod de functionare regim urgenta 3.5 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 520 lm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Available from September 2026

Funcție adaugata 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 Nu

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

Pret: 377,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-cmft-600-da-p-24-w-840-3840-lm-4000-k-ip50-110deg-dimabil>