



**LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL CMFT 625 P 30 W ML 940 U19, 4800 LM, 4000 K, IP50, 90°, CRI >90**

Beneficii produs Highly versatile due to selectable lumen steps (Multi Lumen) on the driver and up to 5250 lm Energy savings thanks to high system efficacy: up to 175 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Buna reducere a reflexiei (UGR < 19) 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 Este posibil iluminat de emergenta descentralizat cu unitatea de conversie de urgenta LEDVANCE disponibila separat Zone de utilizare Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 625 x 625 mm inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinta Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs 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 Sunt disponibile versiuni de corpuri de iluminat cu driver IoT-ready DALI-2 sau tehnologie IoT Zigbee 3.0 Tip de protectie: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Cutie de racordare cu borna cu 5 poli inclusa Suspension brackets preinstalled 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 30 W / 26 W / 21 W Tensiune nominala 220...240 V Frecventa retea 50/60 Hz Curent nominal 135mA / 120mA / 105 mA soc de curent la anclansare 23,6 A Timp soc de curent la anclansare T h50 110 µs Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 28

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 21  
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 33  
Factor de putere  $\gamma > 0,80$   
Distorsiune armonica totala  $< 20 \%$   
Clasa de protectie II  
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV  
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern  
DATE FOTOMETRICE  
Flux luminos 4800 lm / 4160 lm / 3360 lm  
Eficacitate luminoasa 160 lm/W  
Temperatura culorii 4000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb rece  
Indice de redare a culorilor  $R_a > 90$   
Abatere standard a asocierii culorilor  $< 3 \text{ sdc}$   
Nivel scazut al lăcării Da  
Parametru lăcării (Pst LM)  
Parametru efect stroboscop (SVM)  $< 0.4$   
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 RG0  
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471 RG0  
Unghiul fasciculului  $90^\circ$   
Clasificare uniformizată pentru reflexie (UGR)  $< 19$   
Atribute ajustabile  
Putere nominală Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasă  
30 W 4000 K 4800 lm 160 lm/W  
26 W 4000 K 4160 lm 160 lm/W  
21 W 4000 K 3360 lm 160 lm/W  
Dimensiuni și greutate  
Lungime 620,00 mm  
Înălțime 34,00 mm  
Lățime 620,00 mm  
Greutate produs 1800,00 g  
MATERIALE ȘI CULORI  
Culoare produs Alb  
Culoarea carcasei Alb  
Număr RAL RAL 9003  
Material corp Aluminum  
Material de acoperire Polistiren (PS)  
Material de suprafață emitor de lumină Polistiren  
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C  
Conținut de mercur 0.0 mg  
APLICARE ȘI MONTARE  
Intervalul temperaturii ambientale  $-10 \dots +45^\circ\text{C}$   
Interval de temperatură la depozitare  $-20 \dots +70^\circ\text{C}$   
Tipul racordului Bornă fără șurub, 3-POLI (L, N, PE)  
Tip de protecție IP50/IP20  
Clasa de protecție IK (rezistentă la socuri) IK02  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Nu  
Tip de montare încastrat/Suspendat/Aparent  
Loc de montare Plafon  
Mediu de utilizare Interior  
Lungime de montare 600 mm  
Lățime de montare 600 mm  
Adâncime de montare 50 mm  
Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibilă Da

Durata de viață

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

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

Durata de viață L90/B10 la 25 °C 60000 h

Număr 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 ieșire 750/600/500 mA

ECG - Curent de undulație la ieșire < 5 %

ECG - Lungime 142 mm

ECG - Latime 49 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - înălțime 31 mm

Dispozitiv de control recomandat DR DS-P-30/220-240/750 PL CMFT

ILUMINAT DE URGENȚA

Tipul de iluminat de urgență (EL) Unitate EL opțională (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată, disponibilă separat

Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic

Putere în mod de funcționare regim urgență 4 W

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 650 lm

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC

Corp de iluminat cu temperatura limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observație cu privire la produs Available from September 2026

Funcție adăugată MULTI SELECT

Fișă DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

1) în conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 358,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-cmft-625-p-30-w-ml-940-u19-4800-lm-4000-k-ip50-90deg-cri-90>