



**LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL CMFT 600 P 36 W 930 940 U19 DALIVR CS
CRI90, 4200 LM, 3000/4000 K, IP40, 90°, DIMABIL, CRI ?90**

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 inalta performanta cu CRI90 si pana la 118 lm/W Foarte versatil datorita CCT selectabil (CCT Select - CS) inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Buna reducere a reflexiei (UGR < 19) Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Servicii extinse, precum monitorizarea energiei si intretinerea la distanta, posibile cu variantele DALI Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi scoli, cladiri publice Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Cadru din aluminiu extrudat Dispozitiv de difuzie din polistiren Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Durata de viata (L80/B10): pana la 60.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare intrerupator separat preinstalat pentru a alege CCT preferat la instalare Cutie de racordare cu borna cu 5 poli inclusa Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Suporturi de securitate incluse Dispozitiv extern de control inclus Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 36,00 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 165,000 mA

soc de curent la anclansare 12 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 20

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

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 33

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 4200 lm 1)

Eficacitate luminoasa 118 lm/W 1)

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K 1)

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra ≥90

Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm

Intensitate luminoasa - cd

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

1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere

Dimensiuni si greutate

Lungime 595,00 mm

inaltime 32,00 mm

Latime 595,00 mm

Greutate produs 2050,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Steel

Material de acoperire Polistiren (PS)

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...+50 °C

Tipul racordului Borna fara suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP40~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

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

Tip de montare Aparent/incastrat

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare Interior

Lungime de montare 575 mm

Latime de montare 575 mm

Adancime de montare 80,0 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 60000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 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 1100 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire 10 %

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Putere in mod de functionare regim urgenta 3,0 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 360 lm

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CB; CE; ENEC; EAC

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

Funcie adaugata MULTI SELECT; VIVARES

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: 575,96 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-cmft-600-p-36-w-930-940-u19-dalivr-cs-cri90-4200-lm-3000-4000-k-ip40-90deg-dimabil-cri-90>