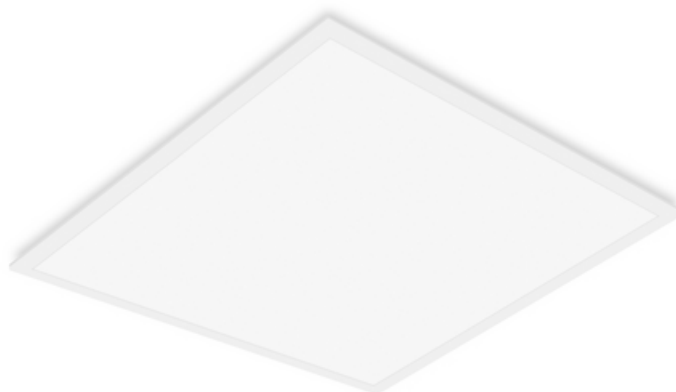




LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL ECO 600 E 36 W 830 U19, 3600 LM, 3000 K, IP40, 90°

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 100 lm/W Driver extern pentru flexibilitate extinsă și instalare ușoară Garanție 3 ani Zone de utilizare înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, săli de conferințe Zone de recepție, holuri, coridoare, lifturi Adecvat pentru sistemele de plafon încadrat cu dimensiunea rețelei de 600 x 600 mm Caracteristici produs Durată de viață (L70/B50): până la 50.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru câteva opțiuni de montare Dispozitiv extern de control inclus Referințe / Linkuri Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominală 36,00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50 Hz

Curent nominal 170,000 mA

soc de curent la anclansare 0,17 A

Timpi soc de curent la anclansare T h50 600 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 12

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 13

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 21

Factor de putere ? $> 0,90$

Distorsiune armonică totală $< 20 \%$

Clasa de protecție II

Mod de funcționare Mecanism de acționare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3600 lm

Eficiență luminoasă 100 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumină (denumire) Alb cald

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
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 90°
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Dimensiuni si greutate
Lungime 595,00 mm
inaltime 32,00 mm
Latime 595,00 mm
Greutate produs 1585,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
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 $0...+40^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-20...+80^\circ\text{C}$
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) Nu
Tip de montare incastrat
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 Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25°C 50000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25°C 30000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25°C 10000 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
ECG - Tensiune de iesire 42 V
Curent de iesire 740 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire $< 5\%$
ECG - Lungime 102,0 mm
ECG - Latime 40 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 28,0 mm
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; CB; UKCA; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00038-V01.01-EN

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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

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

Pret: 132,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-eco-600-e-36-w-830-u19-3600-lm-3000-k-ip40-90deg>