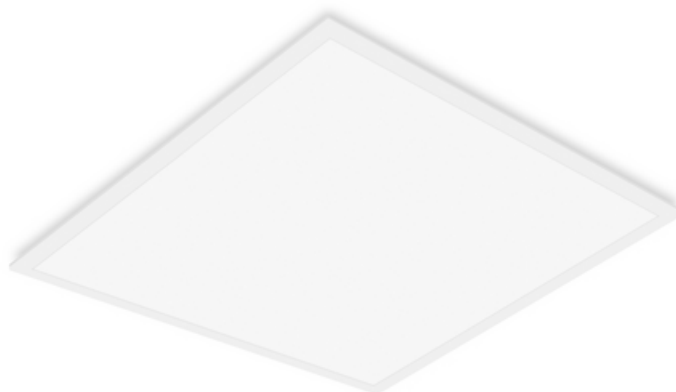




LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL ECO HLO 600 E 40 W 840 U19, 4640 LM, 4000 K, IP20, 90°

Beneficii produs Buna reducere a reflexiei ($UGR < 19$) Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorita eficacitatii sistemului: pana la 120 lm/W Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie si foaiere Coridoare Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm Caracteristici produs Durata de viata (L70/B50): pana la 50.000 h (la 25 °C) Garantie 5 ani DATE ELECTRICE

Putere nominala 40,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50 Hz

Curent nominal 185,000 mA

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

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

Factor de putere ? $> 0,90$

Distorsiune armonica totala $< 20 \%$

Clasa de protectie II

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 4640 lm

Eficacitate luminoasa 116 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $Ra > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor $< 5 \text{ sdc}$

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 595,00 mm

inaltime 32,00 mm

Latime 595,00 mm

Greutate produs 1635,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Aluminum

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 °C

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

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare incastrat

Mediu de utilizare Interior

Lungime de montare 575 mm

Latime de montare 575 mm

Adancime de montare 50 mm

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 35000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 15000 h

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 850 mA

CERTIFICATE si STANDARDE

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

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

FIȘA 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 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 163,46 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-eco-hlo-600-e-40-w-840-u19-4640-lm-4000-k-ip20-90deg>