



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PANEL INDV 600 33 W 3000 K, 3800 LM, IP40, 70°

Beneficii produs Distributie omogena a luminii si reflexie redusa datorita elementelor optice IndiviLED® Economii de energie de pana la 50 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente) Structura robusta cu IK08 Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Coridoare Birouri Sali de conferinte Zone de receptie Foaieri Lifturi Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm Caracteristici produs Fiecare LED cu lentila si reflector individual pentru UGR < 16 si distribuire omogena a luminii Durata de viata (L80/B50): pana la 50.000 h (la 25 °C) Carcasa din metal, lentile si reflectoare din policarbonat (PC) Flux luminos: pana la 4.000 lm Eficacitate luminoasa: pana la 120 lm/W Consistenta initiala a culorii: 3 SDCM Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Sunt disponibile versiuni de corpuri de iluminat cu driver IoT-ready DALI-2 sau tehnologie IoT Zigbee 3.0 Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Dispozitiv extern de control inclus Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 33,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 180,000 mA

soc de curent la anclansare 36,4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 80 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 18

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctur C10 A 15

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 24

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala 20 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3800 lm
Eficacitate luminoasa 115 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdc
Intensitate luminoasa -
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) -
Parametru efect stroboscop (SVM) -
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 70 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 16
Dimensiuni si greutate
Lungime 595,00 mm
inaltime 13,00 mm
Latime 595,00 mm
Greutate produs 3500,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Steel
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE si MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C
Tipul racordului Borna cu surub, 2 poli (L,N)
Tip de protectie IP40
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare incastat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Lungime de montare 575 mm
Latime de montare 575 mm
Adancime de montare 50,0 mm
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 80000 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 25000
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)
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; 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
FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANȚELE 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: 476,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-panel-indv-600-33-w-3000-k-3800-lm-ip40-70deg>