



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PANEL 4IN1 600 32 W 6500 K, 3600 LM, IP20, 120°

Beneficii produs Distributie omogena a luminii Familia de produse ofera solutii complete de iluminat pentru diferite utilizari Economii de energie de pana la 50 % fata de corpurile de iluminat T5 tip tub de neon 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 Birouri, scoli Iluminare generala pentru spatii interioare Coridoare, zone de intrare Iluminat de magazine Caracteristici produs Disponibil cu 600 x 600 si 300 x 1200 Flux luminos 3600 lm Eficacitate luminoasa: pana la 112 lm/W Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 650 °C Durata de functionare (L70/ B50): 50.000 h (la 25 °C) DATE ELECTRICE

Putere nominala 32,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 143,000 mA

Timp soc de curent la anclansare T h50 300 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 15

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

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 25

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3600 lm

Eficacitate luminoasa 112 lm/W

Temperatura culorii 6500 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdc

Intensitate luminoasa -
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) 1
Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 25
Dimensiuni si greutate
Lungime 595,00 mm
inaltime 34,00 mm
Latime 595,00 mm
Greutate produs 2400,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasi Alb
Material corp Aluminiu|Otel
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 Borne, 3 poli (L, N, PE)
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare incastat/Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
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 44000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 36000 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)
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; REACH; RoHS
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
Numar de surse de lumina -
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 273,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-panel-4in1-600-32-w-6500-k-3600-lm-ip20-120deg>