



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PANEL 4IN1 1200 32 W 6500 K UGR19, 3600 LM, IP20, 90°

Beneficii produs Distributie omogena a luminii Familia de produse ofera solutii complete de iluminat pentru diferite utilizari Buna reducere a reflexiei ($UGR < 19$) 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 viata (L70/B50): pana la 50.000 h 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 μ s

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 $R_a > 80$

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 90 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19

Dimensiuni si greutate

Lungime 1195,00 mm

inaltime 34,00 mm

Latime 295,00 mm

Greutate produs 2900,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei 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 incastrat/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: 362,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-panel-4in1-1200-32-w-6500-k-ugr19-3600-lm-ip20-90deg>