



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PANEL 4IN1 600 32 W 4000 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 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 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 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdc

Intensitate luminoasă -

Nivel scăzut al licării Da

Parametru licării (Pst LM) 1

Parametru efect stroboscop (SVM) 0.4

Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 RG1

Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 90 °

Clasificare uniformizată pentru reflexie (UGR) < 19

Dimensiuni și greutate

Lungime 595,00 mm

Înălțime 34,00 mm

Latime 595,00 mm

Greutate produs 2700,00 g

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Material corp Aluminiu|Oțel

Material de acoperire Polistiren (PS)

Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

Conținut de mercur 0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -10...+50 °C

Tipul racordului Borne, 3 poli (L, N, PE)

Tip de protecție IP20

Clasa de protecție IK (rezistentă la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) Nu

Tip de montare încadrat/Suspendat/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Cu sursă de lumină Da

Sursă de lumină înlocuibilă Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C 50000 h 1)

Durată de viață L80/B10 la 25 °C 44000 h 1)

Durată de viață L90/B10 la 25 °C 36000 h

Număr 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 ȘI STANDARDE

Standarde CE; REACH; RoHS

Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Număr de surse de lumină -

Fișa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie

circulara)

Pret: 311,72 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-panel-4in1-600-32-w-4000-k-ugr19-3600-lm-ip20-90deg>