



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PANEL INDV 600 33 W 4000 K ZBVR, 4000 LM, IP40, 70°, DIMABIL

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 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 Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 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 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 30 A

Timpt soc de curent la anclansare T h50 200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 11

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctior C10 A 10

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 16

Factor de putere ? 0,90

Distorsiune armonica totala ? 10 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 4000 lm

Eficacitate luminoasa 120 lm/W

Temperatura culorii 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra ≥80

Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm

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 Borne, 3 poli (L, N, PE)

Tip de protectie IP40/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase ZIGBEE

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare Aparent/incastrat

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

1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

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)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 750 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire ? 5 %

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; 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

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Functie adaugata VIVARES

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE 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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)

1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 888,72 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-panel-indv-600-33-w-4000-k-zbvr-4000-lm-ip40-70deg-dimabil>