



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 1200X600 V 53 W 840, 5830 LM, 4000 K, IP40, 120°

Beneficii produs Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorita eficacitatii sistemului de pana la 110 lm/W Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Sunt disponibile variante cu ECG DALI Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 1200 x 600 mm Caracteristici produs Cadru din aluminiu extrudat Dispozitiv de difuzie din polistiren Durata de viata (L80/B10): pana la 50.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Suporturi de siguranta incluse Dispozitiv extern de control inclus Potrivit pentru utilizarea cu unitate separata de conversie de urgenta Cutie de racordare cu borna cu 5 poli pentru cablaj de trecere, disponibila separat pentru sectiuni transversale de cablu de pana la 2,5 mm² Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee

DATE ELECTRICE

Putere nominala 53,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 230,000 mA

soc de curent la anclansare 12,2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 51 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 55

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctior C10 A 34

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 55

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 5830 lm
Eficacitate luminoasa 110 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor ± 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 120°
Dimensiuni si greutate
Lungime 1195,00 mm
inaltime 34,00 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 Polistiren (PS)
Material de suprafata emitator de lumina Polistiren
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 $-10\dots+50^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-20\dots+70^\circ\text{C}$
Tipul racordului Borna fara surub, 2 poli (L, N)
Tip de protectie IP40/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
Lungime de montare 1175 mm
Latime de montare 575 mm
Adancime de montare 50 mm
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25°C 70000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25°C 50000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25°C 40000 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)
DISPOZITIV DE CONTROL
Curent de iesire 1150 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire $< 7\%$
ECG - Lungime 133 mm
ECG - Latime 50 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 30,0 mm

Dispozitiv de control recomandat OSRAM OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC; EPD

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00008-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

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 Nu

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

Pret: 542,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-1200x600-v-53-w-840-5830-lm-4000-k-ip40-120deg>