



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 1200 V 33 W 840 U19, 3630 LM, 4000 K, IP40, 90°

Beneficii produs Buna reducere a reflexiei ($UGR < 19$) Lumina cu lăcarire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control Economii de energie datorită eficienței sistemului de până la 110 lm/W Driver extern cu o caracteristică opțională de cablare cu trei poli Sunt disponibile variante cu ECG DALI Garanție 5 ani Zone de utilizare înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, săli de conferințe Zone de recepție, holuri, coridoare, lifturi Adecvat pentru sistemele de plafon încadrat cu dimensiunea rețelei de 1200 x 300 mm Caracteristici produs Cadru din aluminiu extrudat Dispozitiv de difuzie din polistiren Durată de viață (L80/B10): până la 50.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru câteva opțiuni de montare Este inclus cablu de siguranță pentru corpul de iluminat Suporturi de siguranță incluse Dispozitiv extern de control inclus Potrivit pentru utilizarea cu unitate separată de conversie de urgență Cutie de racordare cu bornă cu 5 poli pentru cablaj de trecere, disponibilă separat pentru secțiuni transversale de cablu de până la 2,5 mm² Referințe / Linkuri Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominală 33,00 W

Tensiune nominală 220...240 V

Frecvență rețea 50...60 Hz

Curent nominal 150,000 mA

soc de curent la anclansare 12,3 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 52 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 61

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 52

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 78

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonică totală < 10 %

Clasă de protecție II

Mod de funcționare Mecanism de acționare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 3630 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
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 1790,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
Material de acoperire Polistiren (PS)
Material de suprafata emitator de lumina Polistiren
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...+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -20...+70 °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 1190 mm
Latime de montare 290 mm
Adancime de montare 50,0 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 700 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 7 %
ECG - Lungime 116.7 mm
ECG - Latime 49.9 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 27 mm

Dispozitiv de control recomandat LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

ILUMINAT DE URGENTa

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat

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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

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

Pret: 283,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-1200-v-33-w-840-u19-3630-lm-4000-k-ip40-90deg>