



**LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 600 V 33 W 830 DALI, 3630 LM, 3000 K, IP40, 120°, DIMABIL**

Beneficii produs Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Potrivit pentru iluminat de emergenta 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 600 x 600 mm Caracteristici produs Adekvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Functie DIM prin apasare (tip push) pentru diminuarea intensitatii luminoase si comutare direct prin intermediul unui buton de comanda 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](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 33,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 190,000 mA

soc de curent la anclansare 1.7 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 52 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 83

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

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 83

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 3630 lm

Eficacitate luminoasa 110 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor  $R_a > 80$

Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 5$  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  $120^\circ$

Dimensiuni si greutate

Lungime 595,00 mm

inaltime 32,00 mm

Latime 595,00 mm

Greutate produs 1543,00 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 60695-2-12 650 °C

Continut de mercur 0.0 mg

## APLICARE SI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale  $-10...+45^\circ\text{C}$

Interval de temperatura la depozitare  $-20...+70^\circ\text{C}$

Tipul racordului Borna fara suruburi, 4 poli (L,N, DA+, DA-)

Tip de protectie IP40/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

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

Tip de montare incastrat/Suspendat/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Lungime de montare 575 mm

Latime de montare 575 mm

Adancime de montare 50,0 mm

Reglabil Nu

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  $25^\circ\text{C}$  70000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la  $25^\circ\text{C}$  50000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la  $25^\circ\text{C}$  40000 h

Numar de cicluri de comutare 50000

1) t[h]: L70/B50 la  $25^\circ\text{C}$  (Ta), t[h]: L80/B10 la  $25^\circ\text{C}$  (Ta), t[h]: L90/B10 la  $25^\circ\text{C}$  (Ta)

## DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 700 mA

ECG - Curent de ondulație la ieșire < 7 %

ECG - Lungime 168 mm

ECG - Latime 44 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - înălțime 32 mm

Dispozitiv de control recomandat LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050; Tridonic LCA 45W 500-1400mA  
one4all SC PRE

ILUMINAT DE URGENȚA

Tipul de iluminat de urgență (EL) Unitate EL opțională (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată, disponibilă separat; Driver certificat EL (funcționare 0Hz / DC) pentru funcționare centrală cu baterie inclusă

Putere în mod de funcționare regim urgență 5 W

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 400 lm

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

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

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

Protecție la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00008-V01.01-EN

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată VIVARES

Fișă DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale prețioase Conține cel puțin 10 mg

Cantitatea de pământuri rare Conține cel puțin 1 mg

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

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Additional info can be provided per individual request

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

Pret: 440,99 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-600-v-33-w-830-dali-3630-lm-3000-k-ip40-120deg-dimabil>