



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 1200X600 DA V 42 W 83040 U19, 5880 LM, 3000/4000 K, IP50, 90°, DIMABIL

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 Foarte versatil datorita culorilor de lumina selectabile (selectare multipla) Economii de energie datorita eficacitatii sistemului: pana la 140 lm/W Flux luminos ridicat, de pana la 5880 lm inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Versiuni cu stralucire redusa (U19) disponibile pentru aplicatii de birou Cablare de trecere posibila Potrivit pentru instalatii de urgenta cu baterie centrala conf. EN 60598-2-22 Zone de utilizare Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 1200 x 600 mm inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Cadru din aluminiu extrudat, carcasa de metal Dispozitiv de difuzie din polistiren Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 h (la 25 °C) Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Tip de protectie: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver) 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 Driver de schimb disponibil separat Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus. Atentie, risc de electrocutare. Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 42,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 195,000 mA

soc de curent la anclansare 23 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 19

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 23

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 31

Factor de putere ? 0,90

Distorsiune armonica totala < 5 %

Clasa de protectie II

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 5880 lm

Eficacitate luminoasa 140 lm/W

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 3 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 90 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19

Dimensiuni si greutate

Lungime 1195,00 mm

inaltime 34,00 mm

Latime 595,00 mm

Greutate produs 3790,00 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

Tip de protectie IP50/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

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1...100 %

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 1175 mm

Latime de montare 575 mm

Adancime de montare 50 mm

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

1) Internet of Things. Supports data transfer via gateway to cloud-based monitoring platforms, such as

LEDVANCE VIVARES Cloud

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 75000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 h

Numar de cicluri de comutare 100000

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 undulatie la iesire 0,05 %

ECG - Lungime 105.00 mm

ECG - Latime 45.00 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25.00 mm

Dispozitiv de control recomandat Driver LCA 45W 500–1400mA one4all SC PRE

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Putere in mod de functionare regim urgenta 7,5 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 850

CERTIFICATE si STANDARDE

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

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00075-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcie adaugata MULTI SELECT; VIVARES

Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANTELE DE MEDIU

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

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Additional info can be provided per individual request

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

Pret: 642,37 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-1200x600-da-v-42-w-83040-u19-5880-lm-3000-4000-k-ip50-90deg-dimabil>