



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL SF 1274 DA V 38 W 93040 U19, 5000 LM, 3000 K, IP20, 90°, DIMABIL, CRI >90

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 Corp de iluminat dreptunghiular pentru renovare pentru inlocuirea corpurilor de iluminat standard T5 si T8 cu montare aparenta Dimensiuni marite ale corpului de iluminat pentru a acoperi marcajele de montare ale corpului de iluminat existent Foarte versatil datorita culorilor de lumina selectabile (selectare multipla) Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Montare usoara de catre o singura persoana Sunt posibile servicii extinse, cum ar fi monitorizarea energiei si intretinerea de la distanta Versiuni cu stralucire redusa (U19) disponibile pentru aplicatii de birou Zone de utilizare Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, foaiere, coridoare Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Redare ridicata a culorilor (CRI > 90) cu pana la 130 lm/W Cadru metalic robust, dintr-o singura piesa Dispozitiv de difuzie din polistiren Uniformitatea culorii: ? 3 SDCM Adekvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Echipamente / Accesorii Kit de suspendare disponibil ca accesoriu 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 38,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 175,000 mA

soc de curent la anclansare 0,27 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 34 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 47

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 29

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 47

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 15 %

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 5000 lm 1)

Eficacitate luminoasa 130 lm/W

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Setarea de control de referinta a sursei de lumina continuata (Kelvin) 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 90

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

Unghiul fasciculului 90 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19

1) 4750 lm @3000K

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

38 W 3000 K 4750 lm 125 lm/W

38 W 4000 K 5000 lm 130 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 1274,00 mm

inaltime 69,00 mm

Latime 373,00 mm

Greutate produs 4235,00 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...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+70 °C

Tipul racordului Terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie 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 Aparent/Suspendat

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

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 50000 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 850 mA

ECG - Curent de ondulație la iesire < 5 %

Dispozitiv de control recomandat DR DALI-P-42/220-240/1A0

ILUMINAT DE URGENȚA

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

Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic

Putere în mod de funcționare regim urgență 5 W

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 650 lm

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

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

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

Protecție la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00078-V01.01-EN

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată MULTI SELECT; VIVARES

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

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

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

Pret: 578,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-sf-1274-da-v-38-w-93040-u19-5000-lm-3000-k-ip20-90deg-dimabil-cri-90>