



**LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL SF 674 ZB V 32 W 93040, 4160 LM, 3000 K,
IP20, 120°, DIMABIL, CRI >90**

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru DIRECT EASY/VIVARES Zigbee si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 Corp de iluminat patrat 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 Zigbee 3.0 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 Adecvat 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 32,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 145,000 mA

soc de curent la anclansare 0.229 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 47 µs

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

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

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

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 4160 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 120 °

1) 4000 lm @3000K

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

32 W 3000 K 4000 lm 125 lm/W

32 W 4000 K 4160 lm 130 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 674,00 mm

inaltime 69,00 mm

Latime 674,00 mm

Greutate produs 3715,00 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 Borna fara surub, 3-POLI (L, N, PE)

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 ZIGBEE

Pregatit pentru IoT Support of Zigbee Data Clusters: 0x0302 (Luminaire Asset Management), 0x0702 (Smart Energy: Metering), 0x0B04 (Electrical Measurement) 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 700 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

Dispozitiv de control recomandat DR ZB NF P 45W 220-240V 1A2

ILUMINAT DE URGENTA

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat; Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

Putere in mod de functionare regim urgenta 5 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 650 lm

CERTIFICATE SI STANDARDE

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

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00078-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

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

Pret: 552,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-sf-674-zb-v-32-w-93040-4160-lm-3000-k-ip20-120deg-dimabil-cri-90>