



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

Beneficii produs Setari multiple pentru raza senzorului, detectarea luminii diurne, timpul de mentinere si nivelul/perioada DIM cu comutatoarele DIP 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 nivelurilor de flux luminos si culorilor de lumina selectabile (selectare multipla) Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Montare usoara de catre o singura persoana Versiuni cu stralucire redusa (U19) disponibile pentru aplicatii de birou Zone de utilizare Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, foaiere, coridoare Caracteristici produs Senzor PIR integrat cu functie de coridor 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 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 W / 27 W / 21 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50/60 Hz

Curent nominal 140mA / 120mA / 95 mA

soc de curent la anclansare 0.135 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 135 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 22

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 17

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 27

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 / 3645 lm / 2940 lm 1)

Eficacitate luminoasa 140 lm/W / 135 lm/W / 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 / 3510 lm / 2835 lm @3000K

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

21 W 3000 K 2835 lm 135 lm/W

21 W 4000 K 2940 lm 140 lm/W

27 W 3000 K 3510 lm 130 lm/W

27 W 4000 K 3645 lm 135 lm/W

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 78,00 mm

Latime 674,00 mm

Greutate produs 3660,00 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, 2 poli (L, N)

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

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

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 700mA / 600mA / 470 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

Dispozitiv de control recomandat LEDVANCE 32WConstant Current PIR LED Power
Senzor

Tip de senzor Miscare

Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv (PIR)

Unghi de detectie al senzorului 360 °

Timp de comutare controlat cu senzor 5 s...20 min

Interval de detectie pentru senzorul de miscare 1...3 m

Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 10...150 lx

Clasificare IK a senzorului IK02

ILUMINAT DE URGENTA

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

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; 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

Funcție adaugata MULTI SELECT

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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 488,17 LEI (TVA inclus)

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