



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL PROT 625 P 36 W 830 PS, 5040 LM, 3000 K, IP54, 120°

Beneficii produs Potrivit pentru utilizari pentru care este nevoie de un nivel mai ridicat al protectiei IP Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver, pana la 5040 lm Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Economii de energie datorita eficacitatii sistemului: pana la 140 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Servicii extinse, precum monitorizarea energiei si intretinerea la distanta, posibile cu variantele DALI Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Parte frontala usor de curatat datorita suprafetei netede din PMMA a dispozitivului de difuzie Adekvat pentru instalatiile de urgenta cu baterii conform EN 60598-2-22 Este posibil iluminat de emergenta descentralizat cu unitatea de conversie de urgenta LEDVANCE disponibila separat Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Adekvat pentru sistemele de plafon incastat cu dimensiunea retelei de 625 x 625 mm Spitale Laboratoare Bucatarii, cantine, spatii de munca Caracteristici produs Tip de protectie: IP54 (partea frontala), IP20 (partea posterioara) Carcasa din otel cu adancitura in partea posterioara pentru driver pentru a permite inaltimea maxima 34 mm Dispozitiv de difuzie din PMMA Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Variante corp de iluminat cu driver IoT-ready DALI-2 disponibile Durata de functionare (L90/ B10): 50.000 h (la 25° C) Panoul poate fi personalizat cu senzori optici in functie de cererea individuala Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Cutie de racordare cu borna cu 5 poli preinstalata Suporturi de siguranta incluse Dispozitiv extern de control inclus Potrivit pentru utilizarea cu unitate separata de conversie de urgenta Disponibil separat un cadru special de fixare cu o inaltime totala de doar 50 mm Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 36 W / 31 W / 26 W / 22 W 1)

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 165,000 mA

soc de curent la anclansare 0,2 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 450 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 16

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 24

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 38

Factor de putere $\cos \phi > 0,90$

Distorsiune armonica totala $< 20 \%$

Clasa de protectie II

Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern

1) Gama Panel Protect indeplineste cerintele tehnice minime in conformitate cu programul german de subventionare BEG pentru corpurile de iluminat eficiente din punct de vedere energetic

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 5040 lm / 4340 lm / 3640 lm / 3080 lm 1)

Eficacitate luminoasa 140 lm/W 1)

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor Ra 80

Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdc

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 120°

1) Gama Panel Protect indeplineste cerintele tehnice minime in conformitate cu programul german de subventionare BEG pentru corpurile de iluminat eficiente din punct de vedere energetic

Dimensiuni si greutate

Lungime 620,00 mm

inaltime 34,00 mm

Latime 620,00 mm

Greutate produs 2170,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Steel

Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)

Material de suprafata emitator de lumina Polimetilmetacrilat (PMMA)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 $^\circ\text{C}$

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE SI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale $-10...+50^\circ\text{C}$

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

Tipul racordului Borna fara suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP54/IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare incastat/Suspendat/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Lungime de montare 600 mm

Latime de montare 600 mm

Adancime de montare 50,0 mm

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 70000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 50000 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 800 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

ECG - Lungime 125,0 mm

ECG - Latime 60 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 26,7 mm

Dispozitiv de control recomandat OSRAM OTi_DALI_50/220-240/1A4 NFC / TRIDONIC LCA 45W

500–1400mA one4all SC PRE

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

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-00039-V01.01-EN

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata MULTI SELECT

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel puțin 1 mg

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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)

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

Pret: 536,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-prot-625-p-36-w-830-ps-5040-lm-3000-k-ip54-120deg>