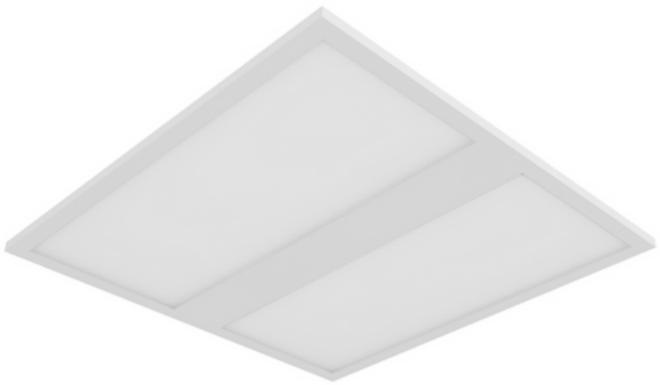
Image not found or type



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL PROT 600 ZB P 36 W 840, 5040 LM, 4000 K, IP54, 120°, DIMABIL

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru DIRECT EASY/VIVARES Zigbee si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 Potrivit pentru utilizari pentru care este nevoie de un nivel mai ridicat al protectiei IP Putere a fluxului luminos ridicata de 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, cum ar fi monitorizarea energiei si intretinerea de la distanta, posibile cu versiunile Zigbee Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Parte frontala usor de curatat datorita suprafetei netede din PMMA a dispozitivului de difuzie Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm Spitale Laboratoare Bucatarii, cantine, spatii de munca Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 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 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 inclusa Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Suporturi de siguranta incluse Dispozitiv extern de control inclus Disponibil separat un cadru special de fixare cu o inaltime totala de doar 50 mm Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. 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 36,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 165,000 mA
soc de curent la anclansare 60 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 2.72 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 12
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 10
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 16
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 5040 lm
Eficacitate luminoasa 140 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) 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) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 120 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 22
Dimensiuni si greutate
Lungime 595,00 mm
inaltime 34,00 mm
Latime 595,00 mm
Greutate produs 2100,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
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 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE sI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale -10…+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+70 °C
Tipul racordului Borna fara surub, 3-POLI (L, N, PE)
Tip de protectie IP54/IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1…100 %
Pregatit pentru IoT Support of Zigbee Data Clusters: 0x0302 (Luminaire Asset Management), 0x0702 (Smart Energy: Metering), 0x0B04 (Electrical Measurement) 1)
Tip de montare incastrat/Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Lungime de montare 575 mm
Latime de montare 575 mm

Adancime de montare 50 mm
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Da
1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway catre platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi 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 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 600…1200 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
ECG - Lungime 119,0 mm
ECG - Latime 45 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25 mm
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) 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 6,5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 720 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; TUV; UKCA; EL
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata 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 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: 873,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-prot-600-zb-p-36-w-840-5040-lm-4000-k-ip54-120deg-dimabil