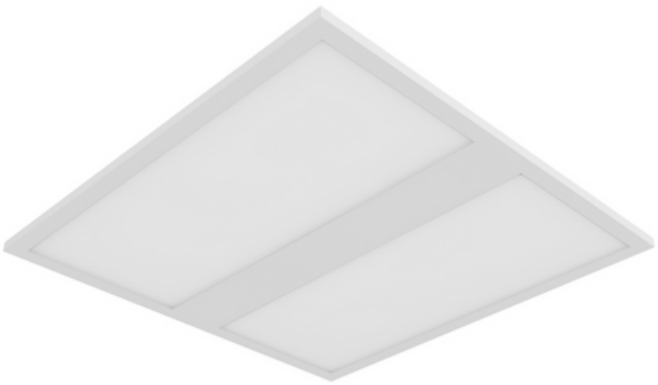
Image not found or type



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL PROT 600 P 36 W 840 U19 PS, 5040 LM, 4000 K, IP54, 90°

Beneficii produs Potrivit pentru utilizari pentru care este nevoie de un nivel mai ridicat al protectiei IP si IK 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 Buna reducere a reflexiei (UGR ? 19) Rezistenta termica extinsa a dispozitivului de difuzie cu pana la 850° C Adecvat 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 Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 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 policarbonat (PC) 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 Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat 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 disjunctor C10 A 24
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 38
Factor de putere ? > 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 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)
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
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 595,00 mm
inaltime 34,00 mm
Latime 595,00 mm
Greutate produs 2020,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Steel
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °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 suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)
Tip de protectie IP54/IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
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 50,0 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 ondulatie 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
Functie adaugata MULTI SELECT
FIsa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE sI PERFORMANtELE DE MEDIU
Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg
Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 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: 585,72 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-prot-600-p-36-w-840-u19-ps-5040-lm-4000-k-ip54-90deg