



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 Adekvat pentru sistemele de plafon incastat 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 μ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 12
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare 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 sdc
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 incastat/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 inlocuibilă Da

1) Internetul Lucrurilor. Accepta transferul de date prin intermediul unui gateway către platforme de monitorizare bazate pe cloud, cum ar fi LEDVANCE VIVARES Cloud

Durata de viață

Durata de viață L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viață L80/B10 la 25 °C 70000 h 1)

Durata de viață L90/B10 la 25 °C 50000 h

Număr 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 ieșire 600...1200 mA

ECG - Curent de undulație la ieșire < 5 %

ECG - Lungime 119,0 mm

ECG - Latime 45 mm

ECG (dispozitiv de control electronic) - înălțime 25 mm

ILUMINAT DE URGENȚA

Tipul de iluminat de urgență (EL) Driver certificat EL (funcționare 0Hz / DC) pentru funcționare centrală cu baterie inclusă

Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic

Putere în mod de funcționare regim urgență 6,5 W

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 720 lm

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; TUV; UKCA; EL

Corp de iluminat cu temperatura limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată VIVARES

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1)

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 835,12 LEI (TVA inclus)

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