Image not found or type



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL CMFT 1200 ZB P 33 W 940 U19, 4950 LM, 4000 K, IP50, 90°, DIMABIL, CRI >90

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru DIRECT EASY/VIVARES Zigbee si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 Energy savings thanks to high system efficacy: up to 155 lm/W and 5115 lm inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Buna reducere a reflexiei (UGR < 19) Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Potrivit pentru instalatii de urgenta cu baterie centrala conf. EN 60598-2-22 Servicii extinse, cum ar fi monitorizarea energiei si intretinerea de la distanta, posibile cu versiunile Zigbee Zone de utilizare Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 1200 x 300 mm inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 Lifetime (L80/B10): 100,000 h (at 25 °C), (L90/B10): 60,000 h (at 25 °C) Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Cadru din aluminiu extrudat, carcasa de metal Dispozitiv de difuzie din polistiren Tip de protectie: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver) 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 Potrivit pentru utilizarea cu unitate separata de conversie de urgenta Driver de schimb disponibil 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 33,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 145,000 mA

soc de curent la anclansare 5.24 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 47.2 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 55
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 34
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 55
Factor de putere ? 0,90
Distorsiune armonica totala < 15 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 4950 lm
Eficacitate luminoasa 150 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) 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
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Dimensiuni si greutate
Lungime 1195,00 mm
inaltime 34,00 mm
Latime 295,00 mm
Greutate produs 1830,00 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…+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+70 °C
Tipul racordului Borna fara surub, 3-POLI (L, N, PE)
Tip de protectie IP50/IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase ZIGBEE
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 1175 mm

Latime de montare 275 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 100000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 60000 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 750 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
ECG - Lungime 119 mm
ECG - Latime 45 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25 mm
Dispozitiv de control recomandat DR ZIGBEE NF P 45W 220-240V 1A2
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa; 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; UKCA; EAC; ENEC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Observatie cu privire la produs Available from September 2026
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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 597,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-cmft-1200-zb-p-33-w-940-u19-4950-lm-4000-k-ip50-90deg-dimabil-cri-90