Image not found or type



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL INV 1200 ZB P 38 W 940 U19 WT, 5150 LM, 4000 K, IP20, 90°, ALB, DIMABIL, CRI ?90

Beneficii produs Actualizare usoara a sursei de lumina si a driverului (design EVERLOOP) Distributie omogena a luminii si reflexie redusa (UGR ? 19) datorita elementelor optice IndiviLED® Performanta ridicata cu CRI 90 si pana la 140 lm/W Corp de iluminat potrivit pentru DIRECT EASY/VIVARES Zigbee si alte sisteme de gestionare a luminii Zigbee 3.0 Servicii extinse, cum ar fi monitorizarea energiei si intretinerea de la distanta, posibile cu versiunile Zigbee inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Cablare interna posibila prin intermediul CONNECTOR BOX incluse Mai multe optiuni de montare datorita diverselor accesorii Potrivit pentru instalatii de urgenta cu baterie centrala conf. EN 60598-2-22 Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi fluorescente Birouri, institutii de invatamant, cladiri publice Sali de conferinte Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 1200 x 300 mm Caracteristici produs Carcasa din otel cu continut scazut de carbon, disponibila in culorile alb si negru Include EVERLOOP: inlocuire convenabila a sursei de lumina si a driverului LED Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie Zigbee 3.0 Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Durata de functionare (L80/ B10): 70.000 h (la 25 °C) 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 Dispozitiv de control extern inclus cu un intrerupator pentru selectarea luminozitatii preferate 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. Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee
DATE ELECTRICE
Putere nominala 38,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 170,000 mA
soc de curent la anclansare 5.24 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 45 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 ? > 0,9
Distorsiune armonica totala ? 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 5150 lm
Eficacitate luminoasa 136 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) ?1
Parametru efect stroboscop (SVM) ? 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Dimensiuni si greutate
Lungime 1195,00 mm
inaltime 22,00 mm
Latime 295,00 mm
Greutate produs 3400,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Steel
Material de acoperire O?el
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
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 -20…+45 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Borna fara surub
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase ZIGBEE
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 70000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
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 3.0 %
ECG - Lungime 119,0 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
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
Putere in mod de functionare regim urgenta 5,5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 860 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00079-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata VIVARES; EVERLOOP
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 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329) (3147-75-9), Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.208,75 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-inv-1200-zb-p-38-w-940-u19-wt-5150-lm-4000-k-ip20-90deg-alb-dimabil-cri-90