Image not found or type



# LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL CMFT 625 P 33 W 830 U19 PS, 4320 LM, 3000 K, IP40, 90°

Beneficii produs Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver 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 130 lm/W Buna reducere a reflexiei (UGR < 19) inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Servicii extinse, precum monitorizarea energiei si intretinerea la distanta, posibile cu variantele DALI Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Este posibil iluminat de emergenta cu unitatea de conversie de urgenta LEDVANCE Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 625 x 625 mm Caracteristici produs Cadru din aluminiu extrudat Dispozitiv de difuzie din polistiren 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 Variante disponibile cu CRI 90 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 Suporturi de siguranta incluse Dispozitiv extern de control inclus Potrivit pentru utilizarea cu unitate separata de conversie de urgenta 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 W / 30,0 W / 28 W 1)
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 150,000 mA

soc de curent la anclansare 9 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 690 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 14
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 15
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 24
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere / Versiunile CRI80 versiuni ale gamei Panel Comfort indeplinesc cerintele tehnice minime in conformitate cu programul german de subventionare BEG pentru corpurile de iluminat eficiente din pun
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 4320 lm / 3900 lm / 3640 lm 1)
Eficacitate luminoasa 130 lm/W 1)
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
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
Unghiul fasciculului 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
1) Pentru optiunile posibile, consultati imaginea din tabelul cu lumeni/putere / Versiunile CRI80 versiuni ale gamei Panel Comfort indeplinesc cerintele tehnice minime in conformitate cu programul german de subventionare BEG pentru corpurile de iluminat eficiente din pun
Dimensiuni si greutate
Lungime 620,00 mm
inaltime 32,00 mm
Latime 620,00 mm
Greutate produs 1920,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Steel
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…+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+80 °C
Tipul racordului Borna fara suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)
Tip de protectie IP40/IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02
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 600,0 mm

Latime de montare 600,0 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 48000 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 730 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
ECG - Lungime 143 mm
ECG - Latime 49 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 30 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
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-00011-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
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 Additional info can be provided per individual request
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 366,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-cmft-625-p-33-w-830-u19-ps-4320-lm-3000-k-ip40-90deg