Image not found or type

LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL FLEX 625 S 32 W 840 PS, 5220 LM, 4000 K, IP40, 110°

Beneficii produs Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver, pana la 5220 lm Economii de energie datorita eficacitatii sistemului: pana la 170 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Este posibil cablajul de trecere, cu cutie de racordare inclusa Este posibil iluminat de emergenta descentralizat cu unitatea de conversie de urgenta LEDVANCE disponibila separat Servicii extinse, precum monitorizarea energiei si intretinerea la distanta, posibile cu variantele DALI Garantie 7 ani Zone de utilizare Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 625 x 625 mm inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Durata de functionare (L80/ B10): 100,000 h (la 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (la 25 °C) Adecvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 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 Variante corp de iluminat cu driver IoT-ready DALI-2 disponibile 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 Corp de iluminat reparabil: Modernizari si inlocuiri disponibile Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 32 W / 27 W / 22 W / 17 W 1)
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 145,000 mA
soc de curent la anclansare 11.1 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 600 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 12
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 13
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 21
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 15 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
1) Gama Panel Flex 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 5220 lm / 4460 lm / 3680 lm / 2890 lm 1)
Eficacitate luminoasa 163 lm/W / 165 lm/W / 167 lm/W / 170 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)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 110 °
1) Gama Panel Flex 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 620,00 mm
inaltime 32,00 mm
Latime 620,00 mm
Greutate produs 1600,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Material corp Aluminum
Material de acoperire Polistiren (PS)
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 620 mm
Latime de montare 620 mm
Adancime de montare 50 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 100000 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 750 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
ECG - Lungime 125 mm
ECG - Latime 60 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 30 mm
Dispozitiv de control recomandat DR DS-P-32/220-240/750 PL FLEX 625
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; EPD; EL
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00034-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 Nu
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 436,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-flex-625-s-32-w-840-ps-5220-lm-4000-k-ip40-110deg