Image not found or type



LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL COMP 625 DA V 30 W 83040, 4200 LM, 3000/4000 K, IP50, 110°, DIMABIL

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 Foarte versatil datorita culorilor de lumina selectabile (selectare multipla) Economii de energie datorita eficacitatii sistemului de pana la 140lm/W Flux luminos ridicat, de pana la 4200 lm inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Versiuni cu stralucire redusa (U19) pentru aplicatii de birou si versiuni CRI 90 disponibile Cablare de trecere posibila Potrivit pentru instalatii de urgenta cu baterie centrala conf. EN 60598-2-22 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 Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Cadru din aluminiu extrudat, carcasa de metal Dispozitiv de difuzie din polistiren Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 h (la 25 °C) Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Tip de protectie: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare 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 30,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 135,000 mA
soc de curent la anclansare 23 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 34 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 47
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 29

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 47
Factor de putere ? 0,90
Distorsiune armonica totala < 5 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 4200 lm
Eficacitate luminoasa 140 lm/W
Temperatura culorii 3000 K / 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald; 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) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 110 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 620,00 mm
inaltime 34,00 mm
Latime 620,00 mm
Greutate produs 1840,00 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
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 DALI-2
Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1…100 %
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
Tip de montare incastrat/Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Lungime de montare 600 mm
Latime de montare 600 mm
Adancime de montare 50 mm
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
1) Internet of Things. Supports data transfer via gateway to cloud-based monitoring platforms, such as 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 75000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 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 800 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire 0,05 %
ECG - Lungime 105.00 mm
ECG - Latime 45.00 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 25.00 mm
Dispozitiv de control recomandat DR DALI-P-42/220-240/1A0
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa
Putere in mod de functionare regim urgenta 4,5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 560
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC; EL; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
EPD LEDV-00075-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata MULTI SELECT; 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
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Additional info can be provided per individual request
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)
Pret: 352,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-comp-625-da-v-30-w-83040-4200-lm-3000-4000-k-ip50-110deg-dimabil