Image not found or type

LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL CMFT 625 P 28 W 840 U19 DALIVR, 3640 LM, 4000 K, IP40, 90°, DIMABIL

Beneficii produs Corp de iluminat potrivit pentru VIVARES si alte sisteme de gestionare a luminii DALI-2 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 Potrivit pentru iluminat de emergenta 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 Corp de iluminat IoT-ready cu tehnologie DALI-2 Adecvat pentru instalatiile de urgenta centrale cu baterii conform EN 60598-2-22 Functie DIM prin apasare (tip push) pentru diminuarea intensitatii luminoase si comutare direct prin intermediul unui buton de comanda Variante disponibile cu CRI 90 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 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. Atentie, risc de electrocutare. Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus. 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 28,00 W 1)
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 130,000 mA
soc de curent la anclansare 4,4 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 440 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 40
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 40
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 65
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
1) 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 3640 lm 1)
Eficacitate luminoasa 130 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) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
1) 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 2000,00 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) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2
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 600,0 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
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 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 620 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
ECG - Lungime 209,00 mm
ECG - Latime 42,5 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; Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa
Putere in mod de functionare regim urgenta 5,5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 500 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-00011-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
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 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: 651,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-cmft-625-p-28-w-840-u19-dalivr-3640-lm-4000-k-ip40-90deg-dimabil