Image not found or type



# LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PANEL D/I 1200 36 W 3000 K UGR19, 3800 LM, IP20, 110°

Beneficii produs Corpuri de iluminat suspendate cu iluminare pe margini pentru emisie directa de lumina (70% ) si indirecta de lumina (30%) Design placut si functional pentru utilizari de birou Buna reducere a reflexiei (UGR ? 19) Lumina foarte omogena Costuri mici de intretinere si de functionare Driver extern pentru flexibilitate extinsa Design special de dirijare a luminii pentru iluminare cu reflexie redusa Instalare usoara si rapida Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor eficient pentru corpurile de iluminat traditionale T8 si T5 Birouri Sali de sedinte Sali de conferinte Zone de receptie si foaiere Caracteristici produs Corpuri de iluminat autonome dreptunghiulare (1200 mm x 300 mm) cu emisie de lumina directa (70 %) si indirecta (30 %) Driver integrat in cutia mecanismului de actionare la distanta UGR ? 19 conform EN12464-1 inalta eficacitate luminoasa: pana la 110 lm/W Durata de functionare (L70/ B50): 80.000 h (la 25 °C) Utilizeaza limbajul de design unificat LEDVANCE (design SCALE) Carcasa de aluminiu foarte subtire Sunt disponibile versiuni de corpuri de iluminat cu driver IoT-ready DALI-2 sau tehnologie IoT Zigbee 3.0 Echipamente / Accesorii Kit de suspendare inclus 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. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 36,00 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 230,000 mA
soc de curent la anclansare 16 A
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 47

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 34
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 55
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 3800 lm
Eficacitate luminoasa 105 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor 4 sdcm
Intensitate luminoasa -
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) -
Parametru efect stroboscop (SVM) -
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0
Unghiul fasciculului 110 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Dimensiuni si greutate
Lungime 1200,00 mm
inaltime 16,00 mm
Latime 300,00 mm
Greutate produs 4325,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)
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 -20…+45 °C
Tipul racordului Borna
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Suspendat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Lungime de montare 1175 mm
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 80000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 60000 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

ECG - Tensiune de iesire 38 V
Curent de iesire 800 mA
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; EAC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
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: 1.404,92 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-panel-d-i-1200-36-w-3000-k-ugr19-3800-lm-ip20-110deg