Image not found or type



## LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K, 3800 LM, IP40, 70°

Beneficii produs Distributie omogena a luminii si reflexie redusa datorita elementelor optice IndiviLED® Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general Cablare usoara datorita mecanismului de actionare pre-cablat si bateriei incluse pentru functia de iluminat de emergenta Testare simpla a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta datorita functiei de testare automata integrate Vizualizare practica a rezultatelor testului automat cu ajutorul unui LED de control inclus Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Economii de energie de pana la 50 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente) Structura robusta cu IK08 Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Garantie 3 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Iluminat antipanica Cladiri care necesita functionare de pana la 3 ore a iluminatului de emergenta Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Birouri, sali de conferinte Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm Caracteristici produs Fiecare LED cu lentila si reflector individual pentru UGR < 16 si distribuire omogena a luminii Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Certificat conform normelor europene (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014) Corpuri de iluminat autonome Functie de iluminat de emergenta: timp de descarcare a bateriei de 3 h Test functional al iluminatului de emergenta: automat (AT) Tehnologia bateriei: LiFePO4 Carcasa din metal, lentile si reflectoare din policarbonat (PC) Eficacitate luminoasa: pana la 120 lm/W Consistenta initiala a culorii: 3 SDCM Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Echipamente / Accesorii Coliere de fixare optionale disponibile Este inclus cablu de siguranta pentru corpul de iluminat Dispozitiv extern de control inclus LED de control inclus cu un suport pentru instalare incastrata Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE
Putere nominala 33,00 W
Tensiune nominala 220…240 V

Frecventa retea 50/60 Hz
Curent nominal 180,000 mA
soc de curent la anclansare 36,4 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 80 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 58
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 36
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 58
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 3800 lm
Eficacitate luminoasa 115 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra ?80
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm
Intensitate luminoasa -
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) -
Parametru efect stroboscop (SVM) -
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 70 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 16
Dimensiuni si greutate
Lungime 595,00 mm
inaltime 13,00 mm
Latime 595,00 mm
Greutate produs 3700,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9016
Material corp Steel
Material de acoperire Policarbonat (PC)
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE sI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale +5…+40 °C
Interval de temperatura la depozitare 5…+35 °C
Tipul racordului Borna cu surub, 2 POLI (N, L. L comutabil)
Tip de protectie IP40
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare incastrat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Lungime de montare 575 mm
Latime de montare 575 mm
Adancime de montare 50,0 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 35000 h
Numar de cicluri de comutare 25000
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)
BATERIE
Tip de baterie LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS] Others
Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V
Capacitate nominala a bateriei 4500 mAh
Timp de incarcare a bateriei < 24 h
ILUMINAT DE URGENta
Utilizare in zona de urgenta Iluminat antipanica; Iluminat pentru cale de evacuare
Tip de functionare a iluminatului de urgenta intretinut; Neintretinut
Tip de test la functionare in regim de urgenta Automat
Putere in mod de functionare mentinuta 33 W
Putere in mod de functionare regim urgenta 3,0 W
Flux luminos in mod de functionare mentinuta 3800 lm
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 450 lm
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h
Comutator de proba integrat Nu
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; EAC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui
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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 998,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-panel-indv-em-600-33-w-3000-k-3800-lm-ip40-70deg