Image not found or type

LEDVANCE PANOU LED LEDVANCE PL CMFT 600 P 30 W ML 840 U19, 5250 LM, 4000 K, IP50, 90°

Beneficii produs Highly versatile due to selectable lumen steps (Multi Lumen) on the driver and up to 5250 lm Energy savings thanks to high system efficacy: up to 175 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Buna reducere a reflexiei (UGR < 19) Driver extern pentru flexibilitate extinsa si instalare usoara 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 Zone de utilizare Adecvat pentru sistemele de plafon incastrat cu dimensiunea retelei de 600 x 600 mm inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat incastrate cu lampi fluorescente Birouri, sali de conferinte Zone de receptie, holuri, coridoare, lifturi Caracteristici produs Lifetime (L80/B10): 100,000 h (at 25 °C), (L90/B10): 60,000 h (at 25 °C) 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 Sunt disponibile versiuni de corpuri de iluminat cu driver IoT-ready DALI-2 sau tehnologie IoT Zigbee 3.0 Tip de protectie: IP50 (corp de iluminat panou), IP20 (driver) Echipamente / Accesorii Sunt disponibile accesorii pentru cateva optiuni de montare Cutie de racordare cu borna cu 5 poli inclusa 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 W / 26 W / 21 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50/60 Hz
Curent nominal 135mA / 120mA / 105 mA

soc de curent la anclansare 23,6 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 110 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 28
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 21
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 33
Factor de putere ? > 0,80
Distorsiune armonica totala < 20 %
Clasa de protectie II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED extern
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 5250 lm / 4550 lm / 3675 lm
Eficacitate luminoasa 175 lm/W
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
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
30 W 4000 K 5250 lm 175 lm/W
26 W 4000 K 4550 lm 175 lm/W
21 W 4000 K 3675 lm 175 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 595,00 mm
inaltime 34,00 mm
Latime 595,00 mm
Greutate produs 1730,00 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, 3-POLI (L, N, PE)
Tip de protectie IP50/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 575 mm
Latime de montare 575 mm
Adancime de montare 50 mm
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Da
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 60000 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 750/600/500 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire < 5 %
ECG - Lungime 142 mm
ECG - Latime 49 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - inaltime 31 mm
Dispozitiv de control recomandat DR DS-P-30/220-240/750 PL CMFT
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL optionala (baterie si controler) pentru functionare descentralizata, disponibila separat
Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic
Putere in mod de functionare regim urgenta 4 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 650 lm
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; UKCA; EAC; ENEC
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Observatie cu privire la produs Available from September 2026
Functie adaugata MULTI SELECT
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
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 309,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/panou-led-ledvance-pl-cmft-600-p-30-w-ml-840-u19-5250-lm-4000-k-ip50-90deg