



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE TRUSYS FLEX P 50 W 840  
W OP WT DALI, 8300 LM, 4000 K, IP40, 90°, ALB, DIMABIL**

Beneficii produs Capac opal deasupra LED-urilor pentru iluminare omogena si reflexie minimizata Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Economii de energie si rentabilitate Utilizare flexibila datorita unei game de diferite grupuri de flux luminos si unghiuri ale fasciculului Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Hale industriale, depozite cu rafturi inalte, magazine de bricolaj Magazine cu articole la pret redus, supermarketuri Caracteristici produs Unghi larg al fasciculului: 90° cu lentila opal Solutie de fixare in pozitie cu butoane click smart Eficacitate luminoasa: pana la 167 lm/W Derivatii fixe ale corpului de iluminat Variante de corpuri de iluminat disponibile cu driver on-off sau IoT-ready DALI-2 Carcasa din tabla de otel Materialul lentilei: PMMA Tip de protectie: IP40 Echipamente / Accesorii sina de montare cu cablu fix integrat, cu 5 si 8 poli Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 50,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 230,000 mA

soc de curent la anclansare 43.8 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 188 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 9

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 7

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 12

Factor de putere ? 0,94

Distorsiune armonica totala ? 15 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 8300 lm

Eficacitate luminoasa 167 lm/W

Temperatura culorii 4000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb rece  
Indice de redare a culorilor Ra ?80  
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdc  
Nivel scazut al licaririi Da  
Parametru licarire (Pst LM) ?1  
Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.4  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1  
Unghiul fasciculului 90 °

Dimensiuni si greutate  
Lungime 1500,00 mm  
inaltime 39,40 mm  
Latime 77,70 mm  
Greutate produs 1750,00 g  
**MATERIALE si CULORI**

Culoare produs Alb  
Culoarea carcasei Alb  
Numar RAL RAL 9016  
Material corp Steel  
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)  
Material de suprafata emitator de lumina Polimetilmetacrilat (PMMA)  
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 -25...+40 °C  
Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C  
Tipul racordului Priza cu conectori de contact  
Tip de protectie IP40  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK04  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da  
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI  
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)  
Tip de montare Suspendat/Aparent  
Loc de montare sina de montare  
Mediu de utilizare Interior  
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 76000 h 1)  
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 38000 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 1050 mA  
ECG - Curent de ondulate la iesire < 10 %

**ILUMINAT DE URGENTA**

Tipul de iluminat de urgenta (EL) Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

**CERTIFICATE si STANDARDE**

Standarde CE; CB; UKCA; ENEC; EAC

Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Da

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată VIVARES

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale prețioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel puțin 1 mg

Rata minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1), Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) (375-73-5), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(3147-75-9)

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 1.326,28 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-trusys-flex-p-50-w-840-w-op-wt-dali-8300-lm-4000-k-ip40-90deg-alb-dimabil>