



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE TRUSYS FLEX P 35 W 865
W CL WT DALI, 5800 LM, 6500 K, IP40, 90°, ALB, DIMABIL**

Beneficii produs Distributie omogena a luminii 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° Solutie de fixare in pozitie cu butoane click smart Eficacitate luminoasa: pana la 175 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 DATE ELECTRICE

Putere nominala 35,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 160,000 mA

soc de curent la anclansare 22.4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 176 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 18

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 15

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 25

Factor de putere ? 0,95

Distorsiune armonica totala ? 15 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 5800 lm

Eficacitate luminoasa 170 lm/W

Temperatura culorii 6500 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala 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 1650,00 g

MATERIALE si CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei 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 43000 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 400 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

Funcie adaugata VIVARES

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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in 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) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.056,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-trusys-flex-p-35-w-865-w-cl-wt-dali-5800-lm-6500-k-ip40-90deg-alb-dimabil>