



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE TRUSYS UNIV P 75 W 840
N CL DALI, 12750 LM, 4000 K, IP20, 60°, DIMABIL**

Beneficii produs Solutia pentru reconditionare: montare universala la sistemul de corpuri de iluminat liniar existent 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 Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente compacte Hale industriale, depozite cu rafturi inalte, magazine de bricolaj Magazine cu articole la pret redus, supermarketuri Caracteristici produs Driver DALI-2 pregatit pentru IoT Unghiurile fasciculului: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN) Solutie de fixare in pozitie cu butoane click smart Eficacitate luminoasa: pana la 180 lm/W Durata de viata (L80-B10): pana la 100.000 h (la 25 °C) Consistenta initiala a culorii: ? 3 SDCM (abatere standard la potrivirea culorilor) Echipamente / Accesorii Diverse accesorii disponibile Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 75,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 340,000 mA

soc de curent la anclansare 0.34 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 156 µs

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

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

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

Factor de putere ? ? 0,90

Distorsiune armonica totala ? 15 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 12750 lm

Eficacitate luminoasa 170 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)
Parametru efect stroboscop (SVM)
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 60 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 1504,00 mm

inaltime 26,00 mm

Latime 68,00 mm

Greutate produs 1790,00 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 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 -20...+40 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

Tipul racordului Priza cu conectori de contact

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK02

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

Tip de montare Aparent/Suspendat

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 120000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 54000 h

Numar de cicluri de comutare 50000

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 500 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %

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

Putere in mod de functionare regim urgenta 11.25 W

Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 2050 lm

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; UKCA; ENEC; TUV; EAC; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00033-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata VIVARES

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE si PERFORMANȚELE 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)

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 770,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-trusys-univ-p-75-w-840-n-cl-dali-12750-lm-4000-k-ip20-60deg-dimabil>