



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE TRUSYS UNIV P 73 W 840**  
**W CL PS, 12400 LM, 4000 K, IP20, 90°**

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 Hale industriale, depozite cu rafturi inalte, magazine de bricolaj Magazine cu articole la pret redus, supermarketuri Caracteristici produs Functia Multi Lumen: trepte selectabile de flux luminos Unghiurile fasciculului: 120° (VW), 90° (W), 60° (N), 30° (VN) Solutie de fixare in pozitie cu butoane click smart Eficacitate luminoasa: pana la 185 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](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 73 W / 66 W / 57 W / 49 W / 41 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 330...300...260...220...190 mA

soc de curent la anclansare 0,33 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 302 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 8

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunct C10 A 8

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 14

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 12400 lm / 11420 lm / 10030 lm / 8720 lm / 7380 lm

Eficacitate luminoasa 170 lm/W / 173 lm/W / 176 lm/W / 178 lm/W / 180 lm/W

Temperatura culorii 4000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb rece  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Abatere standard a asocierii culorilor  $\pm 3$  sdcm  
Nivel scazut al licaririi Da  
Parametru licarire (Pst LM)  
Parametru efect stroboscop (SVM)  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1  
Unghiul fasciculului  $90^\circ$   
Dimensiuni si greutate  
Lungime 1504,00 mm  
inaltime 26,00 mm  
Latime 68,00 mm  
Greutate produs 1695,00 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  $^\circ\text{C}$   
Continut de mercur 0.0 mg

#### **APLICARE si MONTARE**

Intervalul temperaturii ambientale  $-20\dots+40^\circ\text{C}$   
Interval de temperatura la depozitare  $-40\dots+80^\circ\text{C}$   
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) Nu  
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  
Durata de viata  
Durata de viata L70/B50 la  $25^\circ\text{C}$  120000 h 1)  
Durata de viata L80/B10 la  $25^\circ\text{C}$  100000 h 1)  
Durata de viata L90/B10 la  $25^\circ\text{C}$  54000 h  
Numar de cicluri de comutare 50000  
1) t[h]: L70/B50 la  $25^\circ\text{C}$  (Ta), t[h]: L80/B10 la  $25^\circ\text{C}$  (Ta), t[h]: L90/B10 la  $25^\circ\text{C}$  (Ta)

#### **DISPOZITIV DE CONTROL**

Curent de iesire 450...400...350...300...250 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 73 W  
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 12400 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 MULTI SELECT

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)

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

Pret: 642,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-trusys-univ-p-73-w-840-w-cl-ps-12400-lm-4000-k-ip20-90deg>