



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN INV D 1200 P 40 W 930  
PS ASY WT, 4350 LM, 3000 K, IP20, 55°X55°, ALB, CRI ?90**

Beneficii produs Actualizare usoara a sursei de lumina si a driverului (design EVERLOOP) Performanta ridicata cu CRI90 si pana la 115 lm/W Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver Distributie asimetrica a luminii pentru diverse domenii de aplicare inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Instalare simpla Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Mai multe optiuni de montare datorita diverselor accesorii Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, institutii de invatamant, cladiri publice Configurare cu linie unica si continua Iluminare directa Caracteristici produs Design minimalist LEDVANCE SCALE in carcasa din aluminiu extrudat, disponibil in culorile alb si negru Include EVERLOOP: inlocuire convenabila a sursei de lumina si a driverului LED Se poate conecta la o linie de lumina unitara cu ajutorul accesoriilor (montare aparenta sau suspendata) Montare suspendata cu kit de suspendare (se comanda separat) Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> Durata de functionare (L80/ B10): 70.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Kit de suspendare disponibil pentru versiunea suspendata a corpului de iluminat (se comanda separat) Conectori cuplati direct la flux, de colt si continuitate disponibile ca accesorii separate Kit de cablu de trecere disponibil Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE Putere nominala 40 W / 35 W / 30 W / 25 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 180mA / 165mA / 135mA / 115 mA

soc de curent la anclansare 15 A

Timpt soc de curent la anclansare T h50 50 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 50

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 36  
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 58  
Factor de putere  $\gamma > 0,90$   
Distorsiune armonica totala  $\gamma < 20 \%$   
Clasa de protectie I  
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V  
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2000 V  
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat  
DATE FOTOMETRICE  
Flux luminos 4350 lm / 3900 lm / 3400 lm / 2850 lm  
Eficacitate luminoasa 109 lm/W / 111 lm/W / 113 lm/W / 114 lm/W  
Temperatura culorii 3000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Indice de redare a culorilor Ra  $\gamma > 90$   
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdc  
Nivel scazut al licaririi Da  
Parametru licarire (Pst LM)  $\gamma < 1$   
Parametru efect stroboscop (SVM)  $\gamma < 0.4$   
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1  
Unghiul fasciculului  $55^\circ \times 55^\circ$   
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR)  $< 19$   
Atribute ajustabile  
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa  
40 W 3000 K 4350 lm 109 lm/W  
35 W 3000 K 3900 lm 111 lm/W  
30 W 3000 K 3400 lm 113 lm/W  
25 W 3000 K 2850 lm 114 lm/W  
Dimensiuni si greutate  
Lungime 1210,00 mm  
inaltime 43,00 mm  
Latime 125,00 mm  
Greutate produs 3200,00 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 60695-2-12 850 °C  
Continut de mercur 0.0 mg  
APLICARE SI MONTARE  
Intervalul temperaturii ambientale -20...+50 °C  
Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C  
Tipul racordului Bornă fara surub  
Tip de protectie IP20  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu  
Tip de montare Suspendat/Aparent  
Loc de montare Plafon  
Mediu de utilizare Interior  
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 70000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 h

Numar de cicluri de comutare 25000

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 800mA / 700mA / 600mA / 500 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire ? 5 %

Dispozitiv de control recomandat OSRAM IT FIT 40/220-240/800 CS L

CERTIFICATE SI STANDARDE

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

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00027-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Numar de surse de lumina 1

Funcție adaugata EVERLOOP; MULTI SELECT

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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 Da

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV329) - (3147-75-9)

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

Pret: 1.299,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-inv-d-1200-p-40-w-930-ps-asy-wt-4350-lm-3000-k-ip20-55degx55deg-alb-cri-90>