



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN INV DI 1200 P 54 W 930**  
**DAVR SN WT, 6500 LM, 3000 K, IP20, 90°, ALB, DIMABIL, CRI ?90**

Beneficii produs Actualizare usoara a sursei de lumina si a driverului (design EVERLOOP) Distributie omogena a luminii si reflexie redusa (UGR ? 19) datorita elementelor optice IndiviLED® Corpuri de iluminat suspendate cu emisie directa de lumina (70% ) si indirecta de lumina (30%) inalta performanta cu CRI90 si pana la 137 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Instalare simpla Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Adekvat pentru instalatiile de urgenta cu baterii conform EN 60598-2-22 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 Iluminat direct si indirect 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 Senzor PIR cu functie principal-secundar Detectie combinata a luminii naturale si a miscarii Reglarea individuala a parametrilor cu software de configurare sau telecomanda 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) Functie lumeni multipli: driver DALI-2 programabil 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 54 W / 48 W / 43 W / 34 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 233...205...195...160 mA

soc de curent la anclansare 25.2 A

Timp soc de curent la anclansare  $T_{h50}$  40  $\mu$ s

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 29

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 23

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 38

Factor de putere  $\cos \phi > 0,90$

Distorsiune armonica totala  $\% < 20$

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 6500 lm / 5750 lm / 5200 lm / 4350 lm

Eficacitate luminoasa 120 lm/W / 121 lm/W / 128 lm/W

Temperatura culorii 3000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Indice de redare a culorilor  $R_a \geq 90$

Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm

Nivel scazut al lăricării Da

Parametru lăricării ( $P_{st}$  LM)  $\leq 1$

Parametru efect stroboscop (SVM)  $\leq 0,4$

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului  $90^\circ + 130^\circ$

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR)  $< 19$

Dimensiuni si greutate

Lungime 1210,00 mm

inaltime 43,00 mm

Latime 125,00 mm

Greutate produs 3590,00 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  $^\circ$ C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE SI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -20...+50  $^\circ$ C

Interval de temperatura la depozitare -20...+80  $^\circ$ C

Tipul racordului Borna fara suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06

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 Suspendat

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Da

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 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 1400mA / 1300mA / 1200mA / 1100 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire ? 5 %

Dispozitiv de control recomandat OSRAM type OTI DALI 50/220-240/1A4 NFC L

Senzor

Tip de senzor Miscare; Lumina

Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv/Element fotosensibil

Unghi de detectie al senzorului 80 °

Timp de comutare controlat cu senzor 10 s ... 30 min

Interval de detectie pentru senzorul de miscare 1.7 m ... 4 m

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-00073-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata EVERLOOP; Programmable Multi Lumen

FIȘA 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), Triphenyl Phosphate (115-86-6), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV329) - (3147-75-9)

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

Pret: 1.903,16 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-inv-di-1200-p-54-w-930-davr-sn-wt-6500-lm-3000-k-ip20-90deg-alb-dimabil-cri-90>