



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN UO 600 P 21 W ML
83040 WT, 3150 LM, 3000/4000 K, IP20, 130°, ALB**

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) LED-urile SMD sunt rezistente la umiditate si coroziune datorita stratului tri-rezistent Economii de energie de pana la 70 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente) Structura robusta cu IK08 Instalare usoara si utilizare versatila Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Utilizari in spatii interioare Hale industriale si comerciale Zone publice Coridoare, scari, subsoluri Caracteristici produs Acoperire cu trei rezistente pentru a imbunatati protectia LED-urilor SMD Eficacitate luminoasa foarte inalta: pana la 150 lm/W Carcasa rezistenta din metal si dispozitiv de difuzie din PC Este posibil cablaj de trecere Echipamente / Accesorii suruburi de montare si dibluri incluse 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 DATE ELECTRICE

Putere nominala 21 W / 17 W / 13 W / 8 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 100/80/68/47 mA

soc de curent la anclansare 12 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 180 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 34

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 29

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 46

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 3150 lm / 2550 lm / 1950 lm / 1200 lm / 2940 lm / 2380 lm / 1820 lm / 1120 lm

Eficacitate luminoasa 150 lm/W / 140 lm/W

Temperatura culorii 3000 K / 4000 K

Culoare lumina (denumire) Alb cald; Alb rece

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Abatere standard a asocierii culorilor < 3 sdcm

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Unghiul fasciculului 130 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

21 W 4000 K 3150 lm 150 lm/W

17 W 4000 K 2550 lm 150 lm/W

13 W 4000 K 1950 lm 150 lm/W

8 W 4000 K 1200 lm 150 lm/W

21 W 3000 K 2940 lm 140 lm/W

17 W 3000 K 2380 lm 140 lm/W

13 W 3000 K 1820 lm 140 lm/W

8 W 3000 K 1120 lm 140 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 595,00 mm

inaltime 74,00 mm

Latime 65,00 mm

Greutate produs 700,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcusei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Steel

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

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 Borna fara suruburi (L, N, E)

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

Loc de montare Plafon; Perete

Mediu de utilizare nu este cazul

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

Durata de viata

Durata de viata L70/B50 la 25 °C 88000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 70000 h 1)

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 230 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 5 %

Dispozitiv de control recomandat LF-FSD037YA

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00055-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

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: 202,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-uo-600-p-21-w-ml-83040-wt-3150-lm-3000-4000-k-ip20-130deg-alb>