



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN MR 600 P 11 W ML
83040, 1430 LM, 3000/4000 K, IP44, 120°**

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Asamblare fara scule a corpului de iluminat Zone de utilizare Zone sanitare Sali de baie (IP44) inlocuirea directa a corpurilor de iluminat cu becuri incandescente sau fluorescente Caracteristici produs Corp de iluminat de perete cu emisie directa de lumina Tip de protectie: IP44 Rezistenta la impact: IK08 Carcasa metalica vopsita alb (ca RAL: 9003) Este posibil cablaj de trecere Durata de viata (L80/B10): pana la 75.000 h (la 25 °C) Material difuzor si capac de capat: policarbonat (PC) Lungimea corpului de iluminat: 560 mm inalta eficacitate luminoasa: pana la 130 lm/W Echipamente / Accesorii suruburi de montare si dibluri incluse Capace de capat cromate disponibile separat pentru optimizare vizuala 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 11 W / 8 W / 6 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 290...210...150 mA

soc de curent la anclansare 12 A

Timpt soc de curent la anclansare T h50 120 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 52

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 39

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 62

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 30 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 1430 lm / 1040 lm / 780 lm 1)

Eficacitate luminoasa 130 lm/W 2)

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) < 1

Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0

Unghiul fasciculului 120 °

1) 1320 lm/960 lm/720 lm la 3000 K

2) 120 lm/W la 3000 K

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

11 W 4000 K 1430 lm 130 lm/W

11 W 3000 K 1320 lm 120 lm/W

8 W 4000 K 1040 lm 130 lm/W

8 W 3000 K 960 lm 120 lm/W

6 W 4000 K 780 lm 130 lm/W

6 W 3000 K 720 lm 120 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 561,00 mm

inaltime 82,00 mm

Latime 82,00 mm

Greutate produs 800,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9016

Material corp Aluminum

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 750 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE SI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

Tipul racordului Borna fara surub, 3-POLI (L, N, PE)

Tip de protectie IP44

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

Loc de montare Perete

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 °C 100000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 75000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 50000 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 290...210...150 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 30 %

CERTIFICATE si STANDARDE

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

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00044-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Functie 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: 354,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-mr-600-p-11-w-ml-83040-1430-lm-3000-4000-k-ip44-120deg>