



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE (OSRAM) TR LN 750 P 35
W ML 840 SY120 OP BK, 5425 LM, 5000/4000 K, IP20, 120°, NEGRU**

Beneficii produs Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Redare inalta a culorilor: CRI = 80 Zone de utilizare Retail Supermarketuri Magazine, buticuri Caracteristici produs Multi Lumen function: 5 lumen steps selectable inalta eficacitate luminoasa: pana la 155 lm/W Available beam angle: 120° symmetric (SY) Temperaturi de culoare: 4000 K, 3000 K (la cerere) Disponibil in alb mat (ca RAL9003), negru mat (ca RAL9005) 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 35 W / 31 W / 27 W / 23 W / 20 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 165mA / 150mA / 135mA / 120mA / 105 mA

soc de curent la anclansare 25.16 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 45 µs

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

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

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

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 5425 lm / 4805 lm / 4185 lm / 3565 lm / 3100 lm

Eficacitate luminoasa 155 lm/W

Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra > 80
Abatere standard a asocierii culorilor ± 3 sdcm
Intensitate luminoasa 1560 cd
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) < 1
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului 120 °
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
35 W 4000 K 5425 lm 155 lm/W
31 W 4000 K 4805 lm 155 lm/W
27 W 4000 K 4185 lm 155 lm/W
23 W 4000 K 3565 lm 155 lm/W
20 W 4000 K 3100 lm 155 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 736,00 mm
inaltime 70,00 mm
Latime 65,00 mm
Greutate produs 1010,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL9005
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 -20...+80 °C
Tipul racordului Adaptor, trifazat
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK03
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
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 °C 100000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 100000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 54000 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 450...400...350...300...250 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 5 %
ILUMINAT DE URGENTa

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; UKCA; ENEC; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Available from September 2026

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 Nu

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

Pret: 461,70 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-osram-tr-ln-750-p-35-w-ml-840-sy120-op-bk-5425-lm-5000-4000-k-ip20-120deg-negru>