



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE (OSRAM) TR LN 1500 DA P
65 W ML 840 DA25 BK, 11700 LM, 4000 K, IP20, NEGRU, DIMABIL**

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 Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 180 lm/W Available beam angles: 25° double asymmetric (DA) and 90° symmetric (SY) Temperaturi de culoare: 4000 K, 3000 K (la cerere) Disponibil in alb mat (ca RAL9003), negru mat (ca RAL9005) Certificat DALI-2 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 65 W / 57 W / 50 W / 43 W / 36 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 290mA / 260mA / 230mA / 200mA / 170 mA

soc de curent la anclansare 26.33 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 42 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 28

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctur C10 A 22

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 36

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 11700 lm / 10260 lm / 9000 lm / 7740 lm / 6480 lm

Eficacitate luminoasa 180 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra > 80
Abatere standard a asocierii culorilor ± 3 sdc
Intensitate luminoasa 6925 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 2 x 25 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
65 W 4000 K 11700 lm 180 lm/W
57 W 4000 K 10260 lm 180 lm/W
50 W 4000 K 9000 lm 180 lm/W
43 W 4000 K 7740 lm 180 lm/W
36 W 4000 K 6480 lm 180 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 1472,00 mm

inaltime 59,00 mm

Latime 64,00 mm

Greutate produs 1900,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Numar RAL RAL9005

Material corp Steel

Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)

Material de suprafata emitor de lumina Polimetilmetacrilat (PMMA)

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) 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 Aparent

Loc de montare sina de montare

Mediu de utilizare Interior

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibila Nu

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 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

Funcie adaugata MULTI SELECT; VIVARES

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: 770,11 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-osram-tr-ln-1500-da-p-65-w-ml-840-da25-bk-11700-lm-4000-k-ip20-negru-dimabil>