



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN UO DA 1500 P 48 W
83040 WT, 7200 LM, 3000/4000 K, IP20, 110°, ALB, DIMABIL**

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT (mai multe culori) selectabil in 3000 K si 4000 K Sistem de gestionare a luminii bazat pe DALI care se poate integra in sistemele de administrare a cladirilor Driver DALI-2 integrat pentru functionalitati extinse 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 Certificat DALI-2 Semnal de control DALI/Touch DIM® 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 48,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 210 mA

soc de curent la anclansare 17 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 250 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 15

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncto C10 A 14

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 23

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 7200 lm / 6720 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 110 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

48 W 4000 K 7200 lm 150 lm/W

48 W 3000 K 6720 lm 140 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 1458,00 mm

inaltime 74,00 mm

Latime 65,00 mm

Greutate produs 1500,00 g

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Steel

Material de acoperire Policarbonat (PC)

Material de suprafata emitor 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, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP20

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2

Interval de diminuare a intensitatii luminoase 1...100 %

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 300 mA

ECG - Curent de ondulație la ieșire < 5 %

Dispozitiv de control recomandat LF-FSD065YA

ILUMINAT DE URGENȚA

Tip de test la funcționare în regim de urgență Nimic

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

Corp de iluminat cu temperatura limitată la suprafață, „D sign” Nu

Protecție la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00055-V01.01-EN

Modul LED înlocuibil Nu se poate înlocui

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată MULTI SELECT; VIVARES

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE ȘI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Rată minimă de material reciclat din ambalaj 80 % 1)

Procentul minim de conținut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs în mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje în mare parte reciclabile 1)

Lista substanțelor periculoase cuprinse în produs în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

Conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Nu

1) în conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislația franceză împotriva deșeurilor pentru o economie circulară)

Pret: 594,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-uo-da-1500-p-48-w-83040-wt-7200-lm-3000-4000-k-ip20-110deg-alb-dimabil>