



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN INDV D/I 1500 56 W
3000 K, 6150 LM, IP20, 70°

Beneficii produs Distributie omogena a luminii si reflexie redusa datorita elementelor optice IndiviLED® Confort luminos sporit datorita emisiei directe si indirecte de lumina Familia de produse ofera solutii complete de iluminat pentru diferite utilizari Economii de energie de pana la 50 % fata de corpurile de iluminat T5 tip tub de neon Structura robusta cu IK06 Sunt disponibile variante cu ECG DALI Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, scoli Iluminare generala pentru spatii interioare Coridoare, zone de intrare Iluminat liniar unitar Iluminat de magazine Caracteristici produs Fiecare LED cu lentila si reflector individual pentru UGR < 16 si distribuire omogena a luminii Iluminat indirect cu 850 lm Montare suspendata cu kit de suspendare Se poate conecta la o linie de lumina unitara cu ajutorul adaptorului de conectare a liniei (montare aparenta sau suspendata) Disponibil cu lungimea de 1200 sau 1500 mm Flux luminos pana la 6550 lm Eficacitate luminoasa: pana la 120 lm/W Consistenta initiala a culorii: 3 SDCM Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C Durata de functionare (L70/ B50): 60.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Caseta de racordare la plafon disponibila Kit de suspendare disponibil Este disponibil adaptor de racordare de linie Kit de cablu de trecere disponibil Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Daca cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat este deteriorat, acesta va fi inlocuit exclusiv de o persoana calificata pentru a se evita un pericol. 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 56,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 320 mA

soc de curent la anclansare 20 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 200 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 16
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 13
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 24
Factor de putere $\cos \phi > 0,90$
Distorsiune armonica totala $\% < 18$
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 6150 lm
Eficacitate luminoasa 110 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor $Ra \geq 80$
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdc
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM) -
Parametru efect stroboscop (SVM) -
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 70°
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 16
Dimensiuni si greutate
Lungime 1488,00 mm
inaltime 40,00 mm
Latime 120,00 mm
Greutate produs 3200,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
Material corp Aluminum
Material de acoperire Aluminiu
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 $-20\dots+45^\circ\text{C}$
Tipul racordului Borna fara surub
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Suspendat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25°C 60000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25°C 50000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25°C 35000 h
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)
CERTIFICATE SI STANDARDE
Standarde CE; CB; TUV SUD; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Fisa DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel putin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel putin 1 mg

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: 488,23 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-indv-d-i-1500-56-w-3000-k-6150-lm-ip20-70deg>