



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN INV D 1500 P 52 W 930
PS EL BK, 5900 LM, 3000 K, IP20, 90°, NEGRU, CRI ?90**

Beneficii produs Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Testare simpla a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta datorita functiei de testare automata integrate Vizualizare practica a rezultatelor testului automat cu ajutorul unui LED de control inclus Actualizare usoara a sursei de lumina si a driverului (design EVERLOOP) Distributie omogena a luminii si reflexie redusa (UGR ? 19) datorita elementelor optice IndiviLED® inalta performanta cu CRI90 si pana la 130 lm/W Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe driver inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Mai multe optiuni de montare datorita diverselor accesorii Zone de utilizare Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Cladiri care necesita functionare de pana la 3 ore a iluminatului de emergenta inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, institutii de invatamant, cladiri publice Configurare cu linie unica si continua Iluminare directa Caracteristici produs Certificat conform normelor europene (EN 60598-2-22) Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Functie de iluminat de emergenta: timp de descarcare a bateriei de 3 h Test functional al iluminatului de emergenta: automat (AT) Tehnologia bateriei: LiFePO4 Include EVERLOOP: inlocuire convenabila a sursei de lumina si a driverului LED Se poate conecta la o linie de lumina unitara cu ajutorul accesoriilor (montare aparenta sau suspendata) Montare suspendata cu kit de suspendare (se comanda separat) Regleta de borne cu 5 poli, sectiune transversala a cablului de 5 x 2,5 mm² Durata de functionare (L80/ B10): 70.000 h (la 25 °C) Echipamente / Accesorii Kit de suspendare disponibil pentru versiunea suspendata a corpului de iluminat (se comanda separat) Conectori cuplati direct la flux, de colt si continuitate disponibile ca accesorii separate Kit de cablu de trecere disponibil 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 52 W / 48 W / 46 W / 40 W

Tensiune nominala 220...240 V
Frecventa retea 50...60 Hz
Curent nominal 240mA / 220mA / 205mA / 185 mA
soc de curent la anclansare 14,6 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 170 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 28
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 23
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 38
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala ? 20 %
Clasa de protectie I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1000 V
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 2000 V
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 5900 lm / 5500 lm / 5300 lm / 4700 lm
Eficacitate luminoasa 113 lm/W / 115 lm/W / 118 lm/W
Temperatura culorii 3000 K
Culoare lumina (denumire) Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra ?90
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdc
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 90 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
52 W 3000 K 5900 lm 113 lm/W
48 W 3000 K 5500 lm 115 lm/W
46 W 3000 K 5300 lm 115 lm/W
40 W 3000 K 4700 lm 118 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 1475,00 mm
inaltime 43,00 mm
Latime 125,00 mm
Greutate produs 4100,00 g
MATERIALE SI CULORI
Culoare produs Negru
Culoarea carcasei Negru
Numar RAL RAL 9005
Material corp Aluminum
Material de acoperire Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafata emitator de lumina Polimetilmetacrilat (PMMA)
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 850 °C
Continut de mercur 0.0 mg
APLICARE SI MONTARE
Intervalul temperaturii ambientale 0...+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -25...+25 °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/Aparent

Loc de montare Plafon

Mediu de utilizare Interior

Reglabil Nu

Cu sursa de lumina Da

Sursa de lumina inlocuibilă Da

Durata de viață

Durata de viață L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)

Durata de viață L80/B10 la 25 °C 70000 h 1)

Durata de viață L90/B10 la 25 °C 35000 h

Număr de cicluri de comutare 25000

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 ieșire 1050mA / 975mA / 900mA / 800 mA

ECG - Curent de undulație la ieșire ? 5 %

Dispozitiv de control recomandat OSRAM OT FIT 55/220–240/1A0 CS L AP

BATERIE

Tip de baterie LiFePO4

Dimensiunea bateriei [GMS] Others

Tensiunea nominală a bateriei 3,2 V

Capacitate nominală a bateriei 4500 mAh

Timp de încărcare a bateriei 24 h

ILUMINAT DE URGENȚA

Tipul de iluminat de urgență (EL) Unitate EL (baterie și controler) pentru funcționare descentralizată inclusă

Utilizare în zona de urgență Iluminat antipanică; Iluminat pentru cale de evacuare

Tip de funcționare a iluminatului de urgență Neîntreținut; întreținut

Tip de test la funcționare în regim de urgență Automat

Putere în mod de funcționare regim urgență 2.3 W

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență 400 lm

Durata bateriei în mod de funcționare regim de urgență 3 h

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

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

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

Protecție la lovirea cu mingea Nu

Modul LED înlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPPLEMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Număr de surse de lumină 1

Funcție adăugată EVERLOOP; MULTI SELECT

Fișă 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 deosebite în concentrații mai mari de 0,1% în procent de masă Da

Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebite în concentrații mai mari de 0,1% în procente masice Lead (7439-92-1), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV329) - (3147-75-9)

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

Pret: 1.574,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-inv-d-1500-p-52-w->

