www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata

Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN INV D 1500 P 52 W 940 DA EL WT, 6400 LM, 4000 K, IP20, 90°, ALB, DIMABIL, 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 / 44 W / 39 W
Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 232…210…200…185 mA
soc de curent la anclansare 25.2 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 40 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 29
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor 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 6400 lm / 6000 lm / 5850 lm / 5250 lm
Eficacitate luminoasa 123 lm/W / 125 lm/W / 133 lm/W / 135 lm/W
Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ?90
Abatere standard a asocierii culorilor 3 sdcm
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 4000 K 6400 lm 123 lm/W
48 W 4000 K 6000 lm 125 lm/W
44 W 4000 K 5850 lm 133 lm/W
39 W 4000 K 5250 lm 135 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 1475,00 mm
inaltime 43,00 mm
Latime 125,00 mm
Greutate produs 4250,00 g
MATERIALE sI CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcasei Alb
Numar RAL RAL 9003
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 suruburi, 5 poli (L, N, PE, DA+, DA-)

Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da
Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
Tip de montare Suspendat/Aparent
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Da
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 70000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 h
Numar 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 iesire 1050mA / 975mA / 900mA / 800 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire ? 5 %
Dispozitiv de control recomandat OSRAM type OT DALI 50/220-240/1A4 NFC L
BATERIE
Tip de baterie LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS] Others
Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V
Capacitate nominala a bateriei 4500 mAh
Timp de incarcare a bateriei 24 h
ILUMINAT DE URGENta
Tipul de iluminat de urgenta (EL) Unitate EL (baterie si controler) pentru functionare descentralizata inclusa;
Driver certificat EL (functionare 0Hz / DC) pentru functionare centrala cu baterie inclusa
Utilizare in zona de urgenta Iluminat antipanica; Iluminat pentru cale de evacuare
Tip de functionare a iluminatului de urgenta Neintretinut; intretinut
Tip de test la functionare in regim de urgenta Automat
Putere in mod de functionare regim urgenta 2.3 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 440 lm
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; UKCA; EAC; EPD
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu
Protectie la lovirea cu mingea Nu
Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Numar de surse de lumina 1
Functie adaugata EVERLOOP; VIVARES; Programmable Multi Lumen
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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1), 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV329) - (3147-75-9)
1) in conformitate cu Decretul AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 2.028,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-inv-d-1500-p-52-w-940-da-el-wt-6400-lm-4000-k-ip20-90deg-alb-dimabil-cri-90