www.MATERIALE ELECTRICE.ro
Consiliere specializata

Image not found or type



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

Beneficii produs Foarte versatil datorita CCT si treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) Integrarea unitara a corpurilor de iluminat cu functie de iluminat de emergenta in iluminatul general Cablare usoara datorita mecanismului de actionare pre-cablat si bateriei incluse pentru functia de iluminat de emergenta 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 Functionare a caracteristicii integrate de iluminat de emergenta cu baterie LiFePO4 cu durata lunga de viata, cu timp de descarcare a bateriei de 3h Eficacitate luminoasa ridicata la functionarea normala inlocuire a corpurilor de iluminat conventionale T8 cu pana la 7200 lm Economii de energie de pana la 70 % (fata de corpurile de iluminat cu lampi fluorescente) Structura robusta cu IK08 Zone de utilizare Iluminat de emergenta al cailor de evacuare Iluminat antipanica Cladiri care necesita functionare de pana la 3 ore a iluminatului de emergenta 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 conform normelor europene (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021) Corp de iluminat potrivit pentru iluminat normal si iluminat de emergenta Corpuri de iluminat autonome Functie de iluminat de emergenta: timp de descarcare a bateriei de 3 h Test functional al iluminatului de emergenta: automat (AT) Tehnologia bateriei: LiFePO4 Eficacitate luminoasa foarte inalta: pana la 150 lm/W Carcasa rezistenta din metal si dispozitiv de difuzie din PC Cablare in partea din spate a corpului de iluminat 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 W / 40 W / 32 W / 24 W

Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 50…60 Hz
Curent nominal 228/196/166/135 mA
soc de curent la anclansare 37 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 120 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 18
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 13
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 21
Factor de putere ? > 0,90
Distorsiune armonica totala ? 20 %
Clasa de protectie I
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 7200 lm / 6000 lm / 4800 lm / 3600 lm 1)
Eficacitate luminoasa 150 lm/W 2)
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 °
1) 6720 lm / 5600 lm / 4480 lm / 3360 lm la 3000 K
2) 140 lm/W la 3000 K
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
48 W 3000 K 6720 lm 140 lm/W
48 W 4000 K 7200 lm 150 lm/W
40 W 3000 K 5600 lm 140 lm/W
40 W 4000 K 6000 lm 150 lm/W
32 W 3000 K 4480 lm 140 lm/W
32 W 4000 K 4800 lm 150 lm/W
24 W 3000 K 3360 lm 140 lm/W
24 W 4000 K 3600 lm 150 lm/W
Dimensiuni si greutate
Lungime 1458,00 mm
inaltime 74,00 mm
Latime 65,00 mm
Greutate produs 1660,00 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 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…+40 °C
Interval de temperatura la depozitare -40…+80 °C

Tipul racordului Borna fara surub
Tip de protectie IP20
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Plafon; Perete
Mediu de utilizare Interior
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)
BATERIE
Tip de baterie LiFePO4
Dimensiunea bateriei [GMS] Others
Tensiunea nominala a bateriei 3,2 V
Capacitate nominala a bateriei 6000 mAh
Timp de incarcare a bateriei < 24 h
ILUMINAT DE URGENta
Utilizare in zona de urgenta Iluminat antipanica; Iluminat pentru cale de evacuare
Tip de functionare a iluminatului de urgenta intretinut; Neintretinut
Tip de test la functionare in regim de urgenta Automat
Putere in mod de functionare mentinuta 48 W
Putere in mod de functionare regim urgenta 3,0 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 450 lm
Durata bateriei in mod de functionare regim de urgenta 3 h
Comutator de proba integrat Nu
CERTIFICATE sI STANDARDE
Standarde CE; CB; UKCA; 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
Functie adaugata MULTI SELECT
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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 989,09 LEI (TVA inclus)

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