Image not found or type



LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LN INV DI 1500 P 69 W 940 DAVR SN WT, 8700 LM, 4000 K, IP20, 90°, ALB, DIMABIL, CRI ?90

Beneficii produs Actualizare usoara a sursei de lumina si a driverului (design EVERLOOP) Distributie omogena a luminii si reflexie redusa (UGR ? 19) datorita elementelor optice IndiviLED® Corpuri de iluminat suspendate cu emisie directa de lumina (70%) si indirecta de lumina (30%) inalta performanta cu CRI90 si pana la 131 lm/W inalta consistenta a culorii cu SDCM 3 Instalare simpla Lumina cu licarire redusa datorita unui dispozitiv electronic special de control Adecvat pentru instalatiile de urgenta cu baterii conform EN 60598-2-22 Mai multe optiuni de montare datorita diverselor accesorii Zone de utilizare inlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lampi fluorescente Birouri, institutii de invatamant, cladiri publice Configurare cu linie unica si continua Iluminat direct si indirect Caracteristici produs Design minimalist LEDVANCE SCALE in carcasa din aluminiu extrudat, disponibil in culorile alb si negru Include EVERLOOP: inlocuire convenabila a sursei de lumina si a driverului LED Senzor PIR cu functie principal-secundar Detectie combinata a luminii naturale si a miscarii Reglarea individuala a parametrilor cu software de configurare sau telecomanda 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) Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C 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) Functie lumeni multipli: driver DALI-2 programabil 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 69 W / 63 W / 60 W / 54 W

Tensiune nominala 220…240 V
Frecventa retea 0/50/60 Hz
Curent nominal 308…285…270…240 mA
soc de curent la anclansare 16 A
Timp soc de curent la anclansare T h50 40 µs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 23
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctor C10 A 20
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 32
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 8700 lm / 8150 lm / 7600 lm / 7050 lm
Eficacitate luminoasa 126 lm/W / 129 lm/W / 127 lm/W / 131 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
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG0
Unghiul fasciculului 90 ° + 130 °
Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) < 19
Atribute ajustabile
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa
69 W 4000 K 8700 lm 126 lm/W
63 W 4000 K 8150 lm 129 lm/W
60 W 4000 K 7600 lm 127 lm/W
54 W 4000 K 7050 lm 131 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 -20…+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -20…+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) IK06
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI-2
Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)
Tip de montare Suspendat
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 1400mA / 1300mA / 1200mA / 1100 mA
ECG - Curent de ondulatie la iesire ? 5 %
Dispozitiv de control recomandat OSRAM type ETI DALI 75/220-240/1A4 LT2
Senzor
Tip de senzor Miscare; Lumina
Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv/Element fotosensibil
Unghi de detectie al senzorului 80 °
Timp de comutare controlat cu senzor 10 s … 30 min
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 1.7 m … 4 m
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
EPD LEDV-00073-V01.01-EN
Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Functie adaugata EVERLOOP; Programmable Multi Lumen
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 Da
Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice Lead (7439-92-1), Tripnehyl Phosphate (115-86-6), 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: 2.458,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-ln-inv-di-1500-p-69-

w-940-davr-sn-wt-8700-lm-4000-k-ip20-90deg-alb-dimabil-cri-90