



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LINIAR LED LEDVANCE LB FLEX 1200 DALI P 42
W 840 VW, 6510 LM, 4000 K, IP23, 120°, DIMABIL**

Beneficii produs Economic datorita inaltei eficacitati luminoase de pana la 155 lm/W Instalare usoara si rapida datorita cutiei de racordare fara scule cu borne cu 5 si 7 poli Design modern si robust Garantie 5 ani Zone de utilizare inlocuitor pentru corpurile de iluminat cu lampi cu vapori de mercur sau cu halogenuri metalice Depozite Sali de unitati logistice Unitati industriale si de depozitare Magazine cu articole la pret redus, supermarketuri Sali de sport Unitati sportive in spatii interioare Caracteristici produs Diverse fluxuri luminoase si unghiuri ale fasciculului pentru inaltimi de montare de la ~ 4 m la ~ 10 m in 4000 K Cablu pentru cablaj de trecere deja instalat Durata lunga de viata (L80/B10): pana la 100.000 h Uniformitatea culorii: ? 3 SDCM Echipamente / Accesorii Kitul de suspendare, capacul de protectie la contact cu mingea si kitul de montare angulata sunt disponibile ca accesorii separate Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 42 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 0/50/60 Hz

Curent nominal 190 mA

soc de curent la anclansare 22.4 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 176 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 16

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctur C10 A 16

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 16

Factor de putere ? ?0,90

Distorsiune armonica totala ? 20 %

Clasa de protectie I

Mod de functionare DISPOZITIV DE CONTROL ELECTRONIC (ECG)

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 6510 lm

Eficacitate luminoasa 155 lm/W

Temperatura culorii 4000 K
Culoare lumina (denumire) Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra ≥80
Abatere standard a asocierii culorilor < 3 sdc
Nivel scazut al licaririi Da
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1
Unghiul fasciculului 120 °
Dimensiuni si greutate
Lungime 1236 mm
inaltime 65,00 mm
Latime 115,00 mm
Greutate produs 2900,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Alb
Culoarea carcusei 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 -25...+50 °C
Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C
Tipul racordului Borna fara surub
Tip de protectie IP23
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
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 Aparent/Suspendat
Loc de montare Plafon
Mediu de utilizare Interior
Reglabil Nu
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
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 100000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 83000 h
Numar de cicluri de comutare 50000
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 370 mA
ECG - Curent de ondulate la iesire < 10 %
Dispozitiv de control recomandat TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all lp PRE
ILUMINAT DE URGENTA
Putere in mod de functionare regim urgenta 7,5 W
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta 999 lm
CERTIFICATE si STANDARDE
Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; EAC; UKCA

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adaugata VIVARES

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel puțin 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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 1.190,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-liniar-led-ledvance-lb-flex-1200-dali-p-42-w-840-vw-6510-lm-4000-k-ip23-120deg-dimabil>