



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP FLEX SN 1500 P 42 W  
ML 830 IP66, 6800 LM, 3000 K, 120°**

Beneficii produs Functie optionala principal/secundar cu fir Lumina distribuita uniform Actualizare usoara a sursei de lumina si a driverului (design EVERLOOP) Permite participarea la programe de finantare in anumite tari pentru inlocuirea sursei de lumina si a driverului Acces usor la bornele electrice datorita capacelor de capat cu mecanism de blocare prin rasucire Instalare usoara, deoarece suporturile de fixare pot fi pozitionate liber pe corpul de iluminat Racordare electrica fara scule datorita conectorului cu buton de comanda Economii de energie de pana la 66% (in comparatie cu corpurile de iluminat care folosesc lampi fluorescente) Nivel scazut al licaririi ? 5 % Zone de utilizare Unitati industriale si de depozitare Ateliere, linii de asamblare Pasaje, pasaje subterane Cladiri de parcare Parcare subterana Caracteristici produs Senzor de inalta frecventa pentru detectarea luminii naturale si a miscarii Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 165 lm/W Durata de viata (L80-B10): pana la 100.000 h (la 25 °C) Material carcasa si dispozitiv de difuzie: policarbonat (PC) Functia Multi Lumen: trepte selectabile de flux luminos Cablaj de trecere 3x1,5mm<sup>2</sup> deja instalat Unghiul fasciculului: 120° Clasa de protectie: IP65 Rezistenta la impact: IK08 Interval de temperatura ambientala: -25...+50 °C Echipamente / Accesorii Cleme din otel inoxidabil cu suruburi de siguranta incluse Accesorii de fixare incluse (kit de suspendare, kit de protectie antifurt) Corp de iluminat EVERLOOP: actualizari si piese de schimb disponibile Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 42 W / 38 W / 31 W / 23 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 187mA / 168mA / 137mA / 104 mA

soc de curent la anclansare 20 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 212 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 26

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 28

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 42

Factor de putere ? 0,90  
Distorsiune armonica totala ? 23 %  
Clasa de protectie II  
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 1 kV  
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat  
DATE FOTOMETRICE  
Flux luminos 6800 lm / 6100 lm / 4900 lm / 3600 lm  
Eficacitate luminoasa 162 lm/W / 161 lm/W / 158 lm/W / 157 lm/W  
Temperatura culorii 3000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Indice de redare a culorilor Ra ?80  
Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdcm  
Nivel scazut al licaririi Da  
Parametru licarire (Pst LM) < 1  
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0  
Unghiul fasciculului 120 °  
Atribute ajustabile  
Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa  
42 W 3000 K 6800 lm 162 lm/W  
38 W 3000 K 6100 lm 161 lm/W  
31 W 3000 K 4900 lm 158 lm/W  
23 W 3000 K 3600 lm 157 lm/W  
Dimensiuni si greutate  
Lungime 1620,00 mm  
inaltime 73,00 mm  
Latime 88,00 mm  
Greutate produs 1495,00 g  
MATERIALE SI CULORI  
Culoare produs Gri  
Culoarea carcasei Gri  
Numar RAL RAL 7045  
Material corp Policarbonat (PC)  
Material de acoperire Policarbonat (PC)  
Material de suprafata emitator de lumina Policarbonat (PC)  
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 -25...+50 °C  
Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C  
Tipul racordului Borna fara surub, 5 poli  
Tip de protectie IP66  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08  
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 inlocuibila Da  
Durata de viata  
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 100000 h 1)  
Durata de viata L80/B10 la 25 °C 68000 h 1)  
Durata de viata L90/B10 la 25 °C 83000 h

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)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de iesire 275mA / 250mA / 200mA / 150 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire 5 %

Senzor

Tip de senzor Miscare; Lumina

Tehnologie cu senzor Microunde

Unghi de detectie al senzorului 150 °

Timp de comutare controlat cu senzor 5 s...15 min

Interval de detectie pentru senzorul de miscare 4...12 m 1)

Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 2...50 lx

1) in functie de directia SENSORULUI vertical (pana la 4 m) sau orizontal (pana la 12 m)

ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

Modul LED inlocuibil Exclusiv de un profesionist

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Observatie cu privire la produs Cand este utilizat in aplicatii foarte reci, cum ar fi depozitarea la rece, poate fi necesara o membrana speciala pentru a asigura durata de viata; Available from September 2026

Funcie adaugata EVERLOOP; 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 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: 512,61 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-flex-sn-1500-p-42-w-ml-830-ip66-6800-lm-3000-k-120deg>