



**LEDVANCE CORP DE ILUMINAT LED ETAN? LEDVANCE DP FLEX TH 1500 P 42 W  
ML 865 IP66, 6900 LM, 6500 K, 120°**

Beneficii produs 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 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 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 0/50/60 Hz

Curent nominal 187/169/138/104 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

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 6900 lm / 6300 lm / 5000 lm / 3700 lm

Eficacitate luminoasa 164 lm/W / 166 lm/W / 161 lm/W

Temperatura culorii 6500 K

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala rece

Indice de redare a culorilor Ra > 80

Abatere standard a asocierii culorilor ?5 sdc

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 °

Clasificare uniformizata pentru reflexie (UGR) ? 25.4

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

42 W 6500 K 6900 lm 164 lm/W

38 W 6500 K 6300 lm 166 lm/W

31 W 6500 K 5000 lm 161 lm/W

23 W 6500 K 3700 lm 161 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 1590,00 mm

inaltime 73,00 mm

Latime 88,00 mm

Greutate produs 1450,00 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 -30...+50 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+80 °C

Tipul racordului Borna fara surub, 3 poli (N, E, L)

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

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 100000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 61000 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 275/150 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire 5 %

## ILUMINAT DE URGENTA

Tip de test la functionare in regim de urgenta Nimic

## CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; TUV SUD; UKCA; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00035-V01.01-EN

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

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)

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

Pret: 378,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-etans-ledvance-dp-flex-th-1500-p-42-w-ml-865-ip66-6900-lm-6500-k-120deg>