



**LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL FLEX P 80 W ML 822 A45X140 WAL,
8300 LM, 2200 K, IP66, 45°X140°**

Beneficii produs Rezistenta la coroziune C5: testat in medii cu salinitate ridicata Corp de iluminat caruia i se poate face service: unitatea LED poate fi inlocuita Utilizare flexibila datorita unei game de diferite grupuri de flux luminos si unghiuri ale fasciculului 3 intrari de cablu pentru utilizare flexibila si conexiune usoara intre corpurile de iluminat Sistem de aerisire integrat pentru prevenirea condensului in interiorul corpului de iluminat Economii de energie de pana la 91 % in comparatie cu proiectoarele cu lampi cu halogen Economii de energie de pana la 51 % in comparatie cu corpurile de iluminat care utilizeaza lampi cu descarcare conventionale Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Design inteligent al evacuarii apei pentru a preveni stagnarea apei Reglare simpla a unghiului prin blocare la fiecare 2,5° Indicatie clara a gradului unghiului Gaura de cheie pentru asigurarea usurintei de instalare Zone de utilizare Zonele de coasta, cum ar fi porturile Iluminarea generala a zonei exterioare Parcare Potrivit pentru unitati sportive interioare si exterioare Iluminat arhitectural Industrie inlocuitor direct pentru corpurile de iluminat cu lampi HID Caracteristici produs Rezistenta la coroziune C5 pe baza testului de pulverizare cu ceata de sare de 1.500 de ore Eficacitate luminoasa ridicata: pana la 161 lm/W Functia Multi Lumen: 4 trepte selectabile de flux luminos Este posibila conectarea in sir Nivel ridicat de protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 10 kV (L/N-PE), 6 kV(L-N) Durata de viata mare (L70/B50): pana la 120.000 h (la 25 °C) Pachete de lumene de pana la 70000 lm Versiune suplimentara cu temperatura de culoare de 2200 K disponibila Echipamente / Accesorii Livrare fara cabluri O a doua presetupa inclusa 2 insertii de cauciuc pentru cabluri de 6,5 - 7,5 mm incluse Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 80 W / 68 W / 56 W / 44 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 358,000 mA

soc de curent la anclansare 46 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 104 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 28

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctoare C10 A 20
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 32
Factor de putere $\cos \varphi > 0,90$
Distorsiune armonica totala $< 20 \%$
Clasa de protectie I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 6 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 10 kV
Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat
DATE FOTOMETRICE
Flux luminos 8300 lm / 7100 lm / 5900 lm / 4700 lm
Eficacitate luminoasa 104 lm/W / 105 lm/W / 107 lm/W
Temperatura culorii 2200 K
Culoare lumina (denumire) Alb foarte cald
Indice de redare a culorilor Ra 80
Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdcm
Nivel scazut al licaririi Da
Parametru licarire (Pst LM)
Parametru efect stroboscop (SVM) < 0.4
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1
Unghiul fasciculului $45^\circ \times 140^\circ$
Dimensiuni si greutate
Lungime 479,00 mm
inaltime 67,00 mm
Latime 304,00 mm
Greutate produs 4700,00 g
MATERIALE si CULORI
Culoare produs Aluminiu alb
Culoarea carcasei Aluminiu alb
Numar RAL RAL 9006
Material corp Aluminum
Material de acoperire Sticla
Material de suprafata emitator de lumina Sticla
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 $-30...+50^\circ\text{C}$
Interval de temperatura la depozitare $-30...+80^\circ\text{C}$
Tipul racordului Borna fara surub
Tip de protectie IP66
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08
Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C5
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu
Tip de montare Aparent
Loc de montare Perete; Pol; Podea; Plafon
Mediu de utilizare Exterior
Reglabil Da
Cu sursa de lumina Da
Sursa de lumina inlocuibila Nu
Durata de viata
Durata de viata L70/B50 la 25°C 120000 h 1)
Durata de viata L80/B10 la 25°C 100000 h 1)
Durata de viata L90/B10 la 25°C 50000 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 2100 mA

ECG - Curent de ondulatie la iesire < 10 %

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA

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

Protectie la lovirea cu mingea Da

EPD LEDV-00046-V01.01-EN

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

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), Alkanes / Chloroalkanes C10-13 (85535-84-8)

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

Pret: 1.330,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-flex-p-80-w-ml-822-a45x140-wal-8300-lm-2200-k-ip66-45degx140deg>