



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL FLEX DA P 250 W 830 R60 WAL, 37500 LM, 3000 K, IP66, 60°, DIMABIL

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 160 lm/W Unitati DALI D4i pentru aplicatii pentru orase inteligente 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 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 250,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 1110,000 mA

soc de curent la anclansare 58 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 500 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 4

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 4

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 7

Factor de putere ? > 0,96

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 37500 lm

Eficacitate luminoasa 150 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

Intensitate luminoasa 39872 cd

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM)

Parametru efect stroboscop (SVM)

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Unghiul fasciculului 60 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 627,00 mm

inaltime 68,00 mm

Latime 416,00 mm

Greutate produs 8300,00 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 °C

Interval de temperatura la depozitare -30...+80 °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) Da

Tip de diminuare a intensitatii luminoase DALI D4i

Pregatit pentru IoT Suport pentru tipurile de date DALI PART 251, 252, 253 1)

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

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 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 6700 mA

ECG - Curent de undulatie la iesire < 10 %

CERTIFICATE si STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; UKCA; EPD

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 VIVARES

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: 3.344,81 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-flex-da-p-250-w-830-r60-wal-37500-lm-3000-k-ip66-60deg-dimabil>