



LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL COMP V 135 W 865 SYM 100 BK, 13500 LM, 6500 K, IP65, 100°X100°, NEGRU

Beneficii produs Design robust, dar usor si compact Iluminare sigura si foarte uniforma, datorita dispozitivului de dispersie din sticla mata si calita Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Economii de energie de pana la 90 % fata de reflectoarele cu lampi cu halogen Garantie 3 ani Zone de utilizare inlocuire pentru proiectoare cu lampi cu halogen Utilizare in spatii exterioare (IP65) Zone publice Fatade de cladiri Gradini, balcoane si alte zone exterioare Zone de constructie Caracteristici produs Distributie simetrica a luminii, bazata pe reflector, cu un unghi al fasciculului de 100° x 100° Protectie la supratensiune tranzitorie: pana la 4 kV (L/N-PE), 2 kV(L-N) Suport de fixare cu unghi de 30° si suprafata vasta de rotire Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), infasurat 3 sarme simple de 1,0 mm² Membrana de ventilatie pentru optimizarea schimbului de aer, fara compromiterea protectiei IP Recomandari privind siguranta Suprafata maxima de presiune dinamica a vantului 0,061 m² Cablul sau cordonul flexibil extern al acestui corp de iluminat nu poate fi inlocuit; daca cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus. Blocul de borne nu este inclus. Instalarea trebuie efectuata de o persoana calificata. Atentie, risc de electrocutare. Produs cu clasa de protectie I. Toate componentele metalice conductoare de electricitate ale carcasei care pot absorbi tensiune in timpul functionarii sau in timpul intretinerii in cazul unei defectiuni trebuie conectate continuu la conductorul de impamantare de protectie. Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 135,00 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 649 mA

soc de curent la anclansare 9 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 2.7 μs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 13

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 10

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 Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 13500 lm

Eficacitate luminoasa 100 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 sdcm

Intensitate luminoasa -

Nivel scazut al licaririi Da

Parametru licarire (Pst LM) -

Parametru efect stroboscop (SVM) -

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 100 ° x 100 °

Dimensiuni si greutate

Lungime 274,00 mm

inaltime 48,00 mm

Latime 305,00 mm

Greutate produs 2210,00 g

Lungimea cablului 1000 mm

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Negru

Culoarea carcasei Negru

Material corp Aluminum

Material de acoperire Sticla securizata

Material de suprafata emitator de lumina Sticla

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 -30...+45 °C

Interval de temperatura la depozitare -40...+70 °C

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protectie IP65

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu

Tip de montare Aparent

Loc de montare Perete; Pol; Podea

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 50000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 35000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 25000 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)

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; EAC

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00054-V01.01-EN

Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui

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 Nu

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

Pret: 537,73 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-comp-v-135-w-865-sym-100-bk-13500-lm-6500-k-ip65-100degx100deg-negru>