



**LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL 150 P 100 W 15KLM 865 PS SY100 WT,
15000 LM, 6500 K, IP66, 100°X100°, ALB**

Beneficii produs Membrana de aerisire pentru a optimiza schimbul de aer, fara a compromite protectia IP Foarte versatil datorita treptelor de flux luminos selectabile (Multi Select) de pe carcasa Presetupa robusta pentru cablu cu functie integrata de oprire a apei Iluminare sigura si foarte uniforma, datorita dispozitivului de dispersie din sticla mata si calita Luminos, robust si durabil Economii de energie de pana la 90 % fata de reflectoarele cu lampi cu halogen Niciun raport superior de putere luminoasa (ULOR 0%) atunci cand se monteaza la o inclinare de 0° Zone de utilizare inlocuire pentru proiectoare cu lampi cu halogen Utilizare in spatii exterioare (IP66) D-sign conform EN 60598-2-24 pentru unitatile comerciale cu risc de incendiu, de exemplu, prin acumularea de praf Zone publice Fatade de cladiri Zone de constructie Parcare Caracteristici produs inalta eficacitate luminoasa: pana la 150 lm/W Tip de protectie: IP66 Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), infasurat 3 sarme simple de 1,0 mm² Distributie simetrica a luminii, bazata pe reflector, cu un unghi al fasciculului de 100° x 100° Suport de fixare cu unghi de 30° si suprafata vasta de rotire Recomandari privind siguranta Suprafata maxima de incarcare a vantului 0,070 m² Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 100 W / 83 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 443/368 mA

soc de curent la anclansare 30 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 452 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 5

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjuncteur C10 A 6

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 9

Factor de putere ? > 0,90

Distorsiune armonica totala < 20 %

Clasa de protectie I

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N) 4 kV

Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - impamantare) 6 kV

Mod de functionare Mecanism de actionare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 15000 lm / 12500 lm

Eficacitate luminoasa 150 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

Parametru efect stroboscop (SVM) ?0.9

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG1

Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62471 RG1

Unghiul fasciculului 100 ° x 100 °

Atribute ajustabile

Putere nominala Temperatura culorii Flux luminos Eficacitate luminoasa

100 W 6500 K 15000 lm 150 lm/W

83 W 6500 K 12500 lm 150 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 266,00 mm

inaltime 343,00 mm

Latime 55,00 mm

Greutate produs 2820,00 g

Lungimea cablului 1000 mm

MATERIALE SI CULORI

Culoare produs Alb

Culoarea carcasei Alb

Numar RAL RAL 9003

Material corp Aluminum

Material de acoperire Sticla

Material de suprafata emitator de lumina Sticla

Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C

Continut de mercur 0.0 mg

APLICARE SI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale -30...+50 °C

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

Tipul racordului Cablu, 3 poli

Tip de protectie IP66

Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK08

Clasa de rezistenta la coroziune conform EN 12944 C4

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 100000 h 1)

Durata de viata L80/B10 la 25 °C 75000 h 1)

Durata de viata L90/B10 la 25 °C 35000 h

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 480 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 20 %

CERTIFICATE SI STANDARDE

Standarde CE; CB; ENEC; EAC; UKCA; EPD

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

Protectie la lovirea cu mingea Nu

EPD LEDV-00030-V01.01-EN

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată MULTI SELECT

FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE DE MEDIU

Cantitatea de metale pretioase Contine cel puțin 10 mg

Cantitatea de pamanturi rare Contine cel puțin 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 Additional info can be provided per individual request

Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procente masice

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

Pret: 1.073,56 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-150-p-100-w-15klm-865-ps-sy100-wt-15000-lm-6500-k-ip66-100degx100deg-alb>