



**LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL 50 SN P 41 W 6KLM 830 PS SY100 WT,  
5500 LM, 3000 K, IP65, 100°X100°, ALB**

Beneficii produs Iluminare optimizata in functie de cerere datorita senzorului flexibil si programabil Reglare usoara a intervalului senzorului, a detectarii luminii naturale, a timpului de mentinere si a functiei de reglare a intensitatii luminoase Dezactivare posibila mereu, activata prin intermediul unui model special de comutare la retea 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 (IP65) 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 Gradini si balcoane Caracteristici produs Senzor de miscare si de lumina naturala flexibil Senzor cu rotire la 350° si inclinare la 200° inalta eficacitate luminoasa: pana la 145 lm/W Tip de protectie: IP65 Cablu preinstalat, flexibil de 1 m (H05RN-F), infasurat 3 sarme simple de 1,0 mm<sup>2</sup> 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 Driver de tensiune integrat, potrivit pentru 220 - 240 V CA Recomandari privind siguranta Suprafata maxima de incarcare a vantului 0,027 m<sup>2</sup> Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati

[www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee) DATE ELECTRICE

Putere nominala 41 W / 27 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 185/130 mA

soc de curent la anclansare 37.96 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 33.8 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 19

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 15

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 25  
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 5500 lm / 3670 lm  
Eficacitate luminoasa 133 lm/W  
Temperatura culorii 3000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Indice de redare a culorilor Ra 80  
Abatere standard a asocierii culorilor 5 sdc  
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  
41 W 3000 K 5500 lm 133 lm/W  
27 W 3000 K 3670 lm 133 lm/W  
Dimensiuni si greutate  
Lungime 201,00 mm  
inaltime 219,00 mm  
Latime 57,00 mm  
Greutate produs 888,00 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 IP65  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK05  
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; 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 320 mA

ECG - Curent de ondulate la iesire < 20 %

Senzor

Tip de senzor Miscare; Lumina

Tehnologie cu senzor Infrarosu pasiv (PIR)

Unghi de detectie al senzorului 40 °...160 °

Timp de comutare controlat cu senzor 10 s...12 min

Interval de detectie pentru senzorul de miscare 2...12 m

Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 10...2000 lx

Clasificare IP a senzorului IP65

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-00031-V01.01-EN

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Functie adaugata MULTI SELECT

FIȘA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANȚELE 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 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 AGEC 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 316,07 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-50-sn-p-41-w-6klm-830-ps-sy100-wt-5500-lm-3000-k-ip65-100degx100deg-alb>