



**LEDVANCE PROIECTOR LED LEDVANCE FL 10 SN P 8 W 1K2 LM 830 PS SY100 WT,
1100 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 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 Driver de tensiune integrat, potrivit pentru 220 - 240 V CA Recomandari privind siguranta Suprafata maxima de incarcare a vantului 0,085 m² Referinte / Linkuri Pentru Garantie, consultati

www.ledvance.com/guarantee DATE ELECTRICE

Putere nominala 8 W / 6 W

Tensiune nominala 220...240 V

Frecventa retea 50...60 Hz

Curent nominal 40/30 mA

soc de curent la anclansare 8,9 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 52.2 µs

Max. no. of lum. on circuit break. B16 A 84

Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A 67

Max. no. of lum. on circuit break. C16 A 107

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 1100 lm / 780 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

8 W 3000 K 1100 lm 133 lm/W

6 W 3000 K 780 lm 133 lm/W

Dimensiuni si greutate

Lungime 136,00 mm

inaltime 170,00 mm

Latime 57,00 mm

Greutate produs 478,00 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 65 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: 146,24 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/proiector-led-ledvance-fl-10-sn-p-8-w-1k2-lm-830-ps-sy100-wt-1100-lm-3000-k-ip65-100degx100deg-alb>