



LEDVANCE BAND? LED LEDVANCE LS P -500/930/5/IP67, 21,00 W, 2220 LM, 3000 K, DIMABIL

Beneficii produs Posibilitate mare de selectie a optiunilor de design datorita benzilor LED lungi si flexibile
Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Montare usoara pe numeroase suprafete netede
datorita benzii autoadezive Flexibilitate maxima datorita gamei mari de accesorii Racordare simpla datorita
cablurilor integrate pe ambele parti Potrivit pentru utilizare in conditii de umezeala datorita tipului de
protectie ridicat Zone de utilizare Iluminare generala pentru spatii interioare Iluminare generala pentru spatii
exterioare Industrie Birouri, puncte de desfacere pentru vanzarea cu amanuntul si sali de conferinte Iluminat
arhitectural Iluminare decorativa Caracteristici produs Banda LED flexibila si decupabila Cea mai mica
unitate care se poate decupa: 55,56 mm Durata de functionare (L70/ B50): 50.000 h (temperatura la T c = 80
°C) Flux luminos: 500 lm/m Indice foarte bun de redare a culorilor R a : > 90 Consistenta initiala a culorii: <
3 SDCM Gama larga de temperaturi de culoare: de la alb cald la lumina naturala rece Se poate diminua
intensitatea luminoasa cu mecanismele de actionare potrivite, a se vedea si www.ledvance.com/dim Tip de
protectie: IP67 Rezistenta UV (conform IEC 60068-2-5) Rezistenta la vapori de sare (conform IEC 60068-2-
52) Echipamente / Accesorii Conectori, profile si capace disponibile pentru mai multe optiuni de montare
DATE ELECTRICE

Putere nominala 21,00 W

Putere constructie 21.00 W

Putere nominala pe metru 4.2 W

Tensiune nominala 24 V

Gama tensiunii de intrare 23...25 V

Tip de curent CC

Curent nominal 875 mA

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasa 115 lm/W

Flux luminos 2220 lm

Flux luminos pe metru 485 lm

Temperatura culorii 3000 K

Indice de redare a culorilor $R_a > 90$

LED culoare lumina Alb cald

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Abatere standard a asocierii culorilor $< 3 \text{ sdc}$

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 110°

Unghi nominal al fasciculului (jumătate din valoarea de varf) 110.00°

LED MODULE INFORMATION

Numar de LEDURI pe metru 144

Numar de LEDURI pe modul 720

Numar de LEDURI pe unitatea cea mai mica 8

Dimensiuni si greutate

Lungime 5000,00 mm

Lungime – unitatea cea mai mica 55.56 mm

Lungimea cablului 500.000

Latime 10.00 mm

inaltime 4.70 mm

Precablat Da

Sectiune transversala conductor $0,5 \text{ mm}^2$

Distanta dintre diode LED 6.94 mm

Distanta scurta Da

Greutate produs 380,00 g

CULORI SI MATERIALE

Material de acoperire Silicon

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale $-20...+55^\circ\text{C}$

Temperatura maxima in punctul de proba $t_c 80^\circ\text{C}$

Durata de viata

Durata nominala de viata a lampii 50000 h

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Loc de montare Toate suprafetele

Capacitati

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)

Cea mai mica raza de curbura 30,0 mm

Autoadeziv Da

1) Se poate diminua intensitatea luminoasa cu mecanismele de actionare potrivite, a se vedea si

www.ledvance.com/dim

CERTIFICATE SI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; TUV; ENEC

Clasa de protectie III

Tip de protectie IP67

Clasa energetica a sursei de lumina continute F

Rezistenta la vapori de sare conform IEC 60068-2-52 Da

Rezistenta la UV conform IEC 60068-2-5 Da

DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare $-20...+80^\circ\text{C}$

FIȘA 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 Nu

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

Pret: 381,81 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/banda-led-ledvance-ls-p-500-930-5-ip67-21-00-w-2220-lm-3000-k-dimabil>