



**LEDVANCE BAND? LED LEDVANCE LS P -500/930/5, 21,00 W, 2310 LM, 3000 K, IP00, 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 Flexibilitate maxima datorita gamei mari de accesorii  
Racordare simpla datorita cablurilor integrate pe ambele parti Zone de utilizare Iluminare generala pentru spatii interioare  
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): pana la 50.000 h la Tc max.: 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](http://www.ledvance.com/dim)  
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 122 lm/W

Flux luminos 2310 lm

Flux luminos pe metru 515 lm

Temperatura culorii 3000 K

Indice de redare a culorilor Ra > 90

LED culoare lumina Alb cald

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Abatere standard a asocierii culorilor <3 sdc

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 120 °

Unghi nominal al fasciculului (jumătate din valoarea de varf) 120.00 °

#### 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 8.00 mm

inaltime 1.50 mm

Precablat Da

Sectiune transversala conductor 0,5 mm<sup>2</sup>

Distanța dintre diode LED 6.94 mm

Distanța scurta Da

Greutate produs 95,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+55 °C

Temperatura maxima in punctul de proba tc 80 °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](http://www.ledvance.com/dim)

#### CERTIFICATE SI STANDARDE

Marci de omologare – aprobare CE; TUV; ENEC

Clasa de protectie III

Tip de protectie IP00

Clasa energetica a sursei de lumina continute E

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

Rezistenta la UV conform IEC 60068-2-5 Nu

#### DATE LOGISTICE

Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C

#### FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE 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 Nu

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

Pret: 286,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/banda-led-ledvance-ls-p-500-930-5-21-00-w-2310-lm-3000-k-ip00-dimabil>