



LEDVANCE BAND? LED LEDVANCE LS VAL -500/RGB/5, 67,00 W, 2400 LM, IP00, DIMABIL

Beneficii produs Posibilitate mare de selectie a optiunilor de design datorita benzilor RGB LED lungi si flexibile Schimbare uniforma a culorilor 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 Zone de utilizare Iluminat de efect in arhitectura Efect dinamic in zone publice Iluminat in sfera Lumini sub dulap Hoteluri si birouri Interioare de spatii rezidentiale Caracteristici produs Banda LED flexibila si divizibila cu LED-uri RGB multicip in linie Cea mai mica unitate care se poate decupa: 100 mm Durata de functionare (L70/B50): pana la 40.000 h la Tc max.: 75°C Intensitatea luminoasa se poate diminua prin modulatie de frecventa a impulsurilor (PWM) Recomandari privind siguranta Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoana calificata. DATE ELECTRICE

Putere nominala 67,00 W

Putere constructie 67.00 W

Putere nominala pe metru 14,4 W 1)

Tensiune nominala 24 V 2)

Gama tensiunii de intrare 23...25 V 2)

Tensiune inversa 27 V 2)

Tip de curent CC

Curent nominal 2800 mA

1) Valoare bazata pe primul metru al produsului / 4.8 W per meter for Red, 4.8 W per meter for Green, 4.8 W per meter for Blue 14.4 W per meter for Red Green Blue

2) V DC

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasa 37,2 lm/W 1)

Flux luminos 2400 lm

Flux luminos pe metru 535 lm 1)

Flux luminos pe lant de modul 2400 lm

Flux luminos pe metru - Rosu 106 lm/m 1)

Flux luminos pe metru - Verde 325 lm/m 1)

Flux luminos pe metru - Albastru 73 lm/m 1)

Flux luminos pe metru - RGB 535 lm/m 1)

LED culoare lumina RGB

Culoare lumina (denumire) RGB

1) Valoare bazata pe primul metru al produsului

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 60

Numar de LEDURI pe modul 300

Numar de LEDURI pe unitatea cea mai mica 6

Dimensiuni si greutate

Lungime 5000,00 mm

Lungime – unitatea cea mai mica 100 mm

Lungimea cablului 500.000

Latime 10.00 mm

inaltime 2.20 mm

Precablat Da

Sectiune transversala conductor 0.5 mm²

Distanta dintre diode LED 16,7 mm

Distanta scurta Nu

Greutate produs 110,00 g

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+45 °C 1)

Temperatura maxima in punctul de proba tc 75 °C 2)

1) Cu conditia ca temperatura la punctul Tc sa se situeze sub valoarea maxima in timpul functionarii

2) Depasirea limitelor maxime specificate poate reduce durata de viata preconizata sau poate distruge banda LED

Durata de viata

Durata nominala de viata a lampii 40000 h

Capacitati

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

Cea mai mica raza de curbura 30 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 RoHS; CE; REACH

Clasa de protectie III

Tip de protectie IP00

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...+85 °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 AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie
circulara)

Pret: 381,81 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/banda-led-ledvance-ls-val-500-rgb-5-67-00-w-2400-lm-ip00-dimabil>