



LEDVANCE BAND? LED LEDVANCE LS V -2000/840/5/IP66, 70,00 W, 6860 LM, 4000 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 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 Iluminare decorativa Zone de locuit private
Caracteristici produs Banda LED flexibila si decupabila Cea mai mica unitate care se poate decupa: 100 mm
Durata de functionare (L70/B50): pana la 30.000 h la Tc max.: 75°C Flux luminos: 2000 lm/m Indice de
redare a culorilor R a : > 80 Gama larga de temperaturi de culoare: de la alb cald la lumina naturala rece Tip
de protectie: IP66 Se poate diminua intensitatea luminoasa cu mecanismele de actionare potrivite, a se vedea
si www.ledvance.com/dim 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 Capacele terminale trebuie comandate separat DATE ELECTRICE
Putere nominala 70,00 W
Putere constructie 70.00 W
Putere nominala pe metru 16.0 W
Tensiune nominala 24 V
Gama tensiunii de intrare 23...25 V
Tip de curent CC
Curent nominal 2917 mA
DATE FOTOMETRICE
Eficacitate luminoasa 107 lm/W 1)
Flux luminos 6860 lm
Flux luminos pe metru 1710 lm 1)
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra > 80
LED culoare lumina Lumina naturala

Culoare lumina (denumire) Lumina naturala

Abatere standard a asocierii culorilor ± 5 sdc

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 70

Numar de LEDURI pe modul 350

Numar de LEDURI pe unitatea cea mai mica 7

Dimensiuni si greutate

Lungime 5000,00 mm

Lungime – unitatea cea mai mica 100 mm

Lungimea cablului 500.000

Latime 10.00 mm

inaltime 4.10 mm

Precablat Da

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

Distanța dintre diode LED 14,29 mm

Distanța scurta Nu

Greutate produs 275,00 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 tc 75°C

Durata de viata

Durata nominala de viata a lampii 30000 h

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

Clasa de protectie III

Tip de protectie IP66

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 AGECE 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-v-2000-840-5-ip66-70-00-w-6860-lm-4000-k-dimabil>