



LEDVANCE BAND? LED LEDVANCE LS PFM -1000/RGBW/827/5/IP66, 98,00 W, 5725 LM, 2700 K, DIMABIL

Beneficii produs Posibilitate mare de selectie a optiunilor de design datorita benzilor RGBW LED lungi si flexibile Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Montare usoara datorita benzii autoadezive Flexibilitate maxima datorita gamei mari de accesorii Racordare simpla datorita cablurilor integrate pe ambele parti Calitate buna a luminii albe datorita LED-urilor albe speciale Caracteristici produs Banda LED flexibila si divizibila cu LED-uri albe cip si RGB multicip Cea mai mica unitate care se poate decupa: 100 mm Durata de functionare (L70/B50): pana la 40.000 h la T c max. ? 85°C Intensitatea luminoasa se poate diminua prin modulatie de frecventa a impulsurilor (PWM) Tip de protectie: IP66 Rezistenta ridicata la UV Rezistent la vapori de sare DATE ELECTRICE

Putere nominala 98,00 W 1)

Putere constructie 98.00 W

Putere nominala pe metru 20.0 W 2)

Tensiune nominala 24 V 3)

Gama tensiunii de intrare 23...25 V 3)

Tip de curent CC

Curent nominal 4080 mA

1) 48W pentru alb, 14,4 W pentru rosu, 16,1W pentru verde, 16,1W pentru albastru

2) 3,3 W per metru pentru rosu, 3,3 W per metru pentru verde, 3,3 W per metru pentru albastru, 9,6 W per metru pentru alb

3) V DC

DATE FOTOMETRICE

Eficacitate luminoasa 98 lm/W

Flux luminos 5725 lm 1)

Flux luminos pe metru 1105 lm

Flux luminos pe lant de modul 6514 lm

Flux luminos pe metru - Rosu 90 lm/m

Flux luminos pe metru - Verde 240 lm/m

Flux luminos pe metru - Albastru 60 lm/m

Flux luminos pe metru - RGB 375 lm/m

Temperatura culorii 2700 K

Indice de redare a culorilor Ra > 80

LED culoare lumina RGB, alb

Culoare lumina (denumire) Alb cald

Abatere standard a asocierii culorilor <4 sdc

1) 4380lm pentru 2700K, 4420lm pentru 3000K, 4670lm pentru 4000K, 4710lm pentru 6500K, 395lm pentru rosu, 1145lm pentru verde, 290lm pentru albastru

Date tehnice referitoare la lumina

Unghiul fasciculului 120 °

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

LED MODULE INFORMATION

Numar de LEDURI pe metru 120

Numar de LEDURI pe modul 600

Numar de LEDURI pe unitatea cea mai mica 12

Dimensiuni si greutate

Lungime 5000,00 mm

Lungime – unitatea cea mai mica 100 mm

Lungimea cablului 500.000

Latime 14.00 mm

inaltime 5.00 mm

Precablat Da

Sectiune transversala conductor 0.5 mm²

Distanța dintre diode LED 16,67 mm

Distanța scurta Nu

Greutate produs 501,00 g

CULORI SI MATERIALE

Material de acoperire Silicon

Temperaturi si conditii de functionare

Intervalul temperaturii ambientale -20...+55 °C 1)

Temperatura maxima in punctul de proba tc 85 °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 TUV; RoHS; CE; REACH

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 -35...+85 °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 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: 429,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/banda-led-ledvance-ls-pfm-1000-rgbw-827-5-ip66-98-00-w-5725-lm-2700-k-dimabil>