Image not found or type



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 sdcm
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 (jumatate 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 mm^2
Distanta dintre diode LED 16,67 mm
Distanta 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
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: 727,61 LEI (TVA inclus)

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