Image not found or type



LEDVANCE BAND? LED LEDVANCE LS P 1000 RGBW 940 5, 106,00 W, 8450 LM, 4000 K, IP20, DIMABIL

Beneficii produs Calitate foarte buna a luminii albe datorita indicelui de redare a culorilor Ra > 90 si LED-urilor albe dedicate Posibilitate mare de selectie a optiunilor de design datorita benzilor RGBW LED lungi si flexibile Montare usoara datorita benzii autoadezive Racordare simpla datorita cablurilor integrate pe ambele parti Flexibilitate maxima datorita gamei mari de accesorii Instalare simpla, nu este nevoie de scule pentru racordare Zone de utilizare Iluminare generala Iluminat arhitectural Lumina dinamica folosita ca efect arhitectural in zone publice Efecte de culoare intensive pentru ambiante speciale Iluminat in scafa Hoteluri si birouri Interioare de spatii rezidentiale Caracteristici produs Banda LED flexibila si divizibila cu LED-uri albe cip si RGB multicip Cea mai mica unitate separabila: 83,30 mm Durata de viata (L70/B50): pana la 50.000 h la Ta: 55 °C Intensitatea luminoasa se poate diminua prin modulatie de frecventa a impulsurilor (PWM) DATE ELECTRICE
Putere nominala 106,00 W 1)
Putere constructie 106.00 W
Putere nominala pe metru 21 W 2)
Tensiune nominala 24 V
Gama tensiunii de intrare 23…25 V
CC tensiune de intrare 24 V
Tip de curent CC
Curent nominal 4440,000 mA
soc de curent la anclansare 0,03 A
1) 42 W pentru alb, 21,5 W pentru rosu, 21,5 W pentru verde, 21,5 W pentru albastru, 65,0 W pentru rosu verde albastru
2) 4,3 W per metru pentru rosu, 4,3 W per metru pentru verde, 4,3 W per metru pentru albastru, 8,3 W per metru pentru alb. 12,8 W per metru pentru rosu verde albastru
DATE FOTOMETRICE
Eficacitate luminoasa 125 lm/W
Flux luminos 8450 lm 1)

Flux luminos pe metru 1775 lm
Flux luminos pe lant de modul 8450 lm
Flux luminos pe metru - Rosu 155 lm/m
Flux luminos pe metru - Verde 510 lm/m
Flux luminos pe metru - Albastru 110 lm/m
Flux luminos pe metru - RGB 750 lm/m
Temperatura culorii 4000 K
Indice de redare a culorilor Ra > 90
LED culoare lumina RGB, alb
Culoare lumina (denumire) Lumina naturala
Abatere standard a asocierii culorilor < 4 sdcm
1) 4830 lm pentru 2700 K, 4995 lm pentru 3000 K, 5250 lm pentru 4000 K, 5250 lm pentru 6500 K, 750 lm pentru rosu, 2515 lm pentru verde, 535 lm pentru albastru, 3640 lm pentru rosu verde albast
Date tehnice referitoare la lumina
Unghiul fasciculului 120 °
Unghi nominal al fasciculului (jumatate din valoarea de varf) 120.00 °
LED MODULE INFORMATION
Numar de LEDURI pe metru 168
Numar de LEDURI pe modul 840
Numar de LEDURI pe unitatea cea mai mica 14
Dimensiuni si greutate
Lungime 5000,00 mm
Lungime – unitatea cea mai mica 83,33 mm
Lungimea cablului 500.000
Latime 12.00 mm
inaltime 2.10 mm
Precablat Da
Lungimea de pregatire a cablului, partea de intrare 5.00 mm
Lungimea de pregatire a firului, partea de iesire 5.00 mm
Sectiune transversala conductor 0,5 mm²
Distanta dintre diode LED 11.90 mm
Greutate produs 150,00 g
CULORI sI MATERIALE
Culoare produs Alb
Material corp Policarbonat (PC)
Temperaturi si conditii de functionare
Intervalul temperaturii ambientale -20…+55 °C 1)
Temperatura maxima in punctul de proba tc 85 °C 2)
Interval de temperatura la functionare -20…+55 °C
Umiditate relativa permisa pe durata functionarii 0…55 %
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 50000 h
DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS
Loc de montare Plafon; Perete; Podea; Pol
Capacitati
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Da 1)
Protectie impotriva supraincalzirii Nu
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 TUV; CE; UKCA; EAC
Standarde Conform IEC 62471; Conform IEC 60598-1; Conform EN 60529; Conform EN 62031; Conform EN 55015; Conform EN 61547
Clasa de protectie III
Tip de protectie IP20
Clasa energetica a sursei de lumina continute E
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 °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: 762,19 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/banda-led-ledvance-ls-p-1000-rgbw-940-5-106-00-w-8450-lm-4000-k-ip20-dimabil