

EKO-LED

polski producent oświetlenia LED

ML-560-10-96D-CC-4014-AL

EKO-LED

Brzeziński, Kozicki sp.j.

Osiedlowa 60
05-509 Józefosław

tel. 508-561-379
NIP 123-125-16-65

www.eko-led.com.pl

Podstawowe parametry



Prąd sterowania[mA]	87-350
Spadek napięcia[V]	24
Moc[W]	2-8,4
Strumień[lm]	300-1280
Typ diody	4014
Kąt świecenia	120
Ilość diod[szt]	24-96
Przedział temperatury[K]	2700-6500
Wymiary listwy[mm]	560x10
Długość modułu[mm]	70
Grubość[mm]	1
Żywotność[h]	50000
Poziom ochrony	IP20
CRI	>80

Parametry ML-560-10-96D-CC-4014-AL-96-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	96		
Prąd sterowania [mA]	350	175	100
Spadek napięcia [V]	24		
Moc [W]	8,4	4,2	2,4
Strumień [lm]	1280	612	300
Długość listwy	560		
Szerokość listwy [mm]	10		
Ilość sekcji [szt]	8		
Podział [mm]	70		
Raster diod [mm]	5,83		
Liczba diod w sekcji	12		

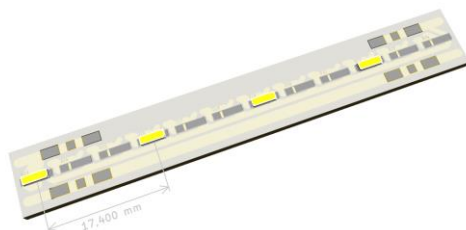
Parametry ML-560-10-96D-CC-4014-AL-48-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	48	
Prąd sterowania [mA]	175	100
Spadek napięcia [V]	24	
Moc [W]	4,2	2,4
Strumień [lm]	640	360
Długość listwy	560	
Szerokość listwy [mm]	10	
Ilość sekcji [szt]	8	
Podział [mm]	70	
Raster diod [mm]	11,67	
Liczba diod w sekcji	6	

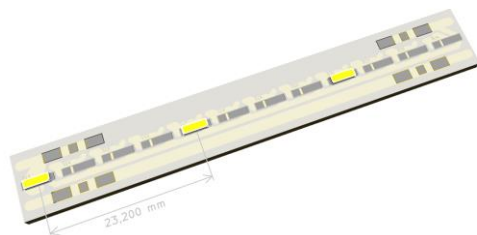
Parametry ML-560-10-96D-CC-4014-AL-32-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	32	
Prąd sterowania [mA]	100	87
Spadek napięcia [V]	24	
Moc [W]	2,4	2
Strumień [lm]	384	320
Długość listwy	560	
Szerokość listwy [mm]	10	
Ilość sekcji [szt]	8	
Podział [mm]	70	
Raster diod [mm]	17,5	
Liczba diod w sekcji	4	

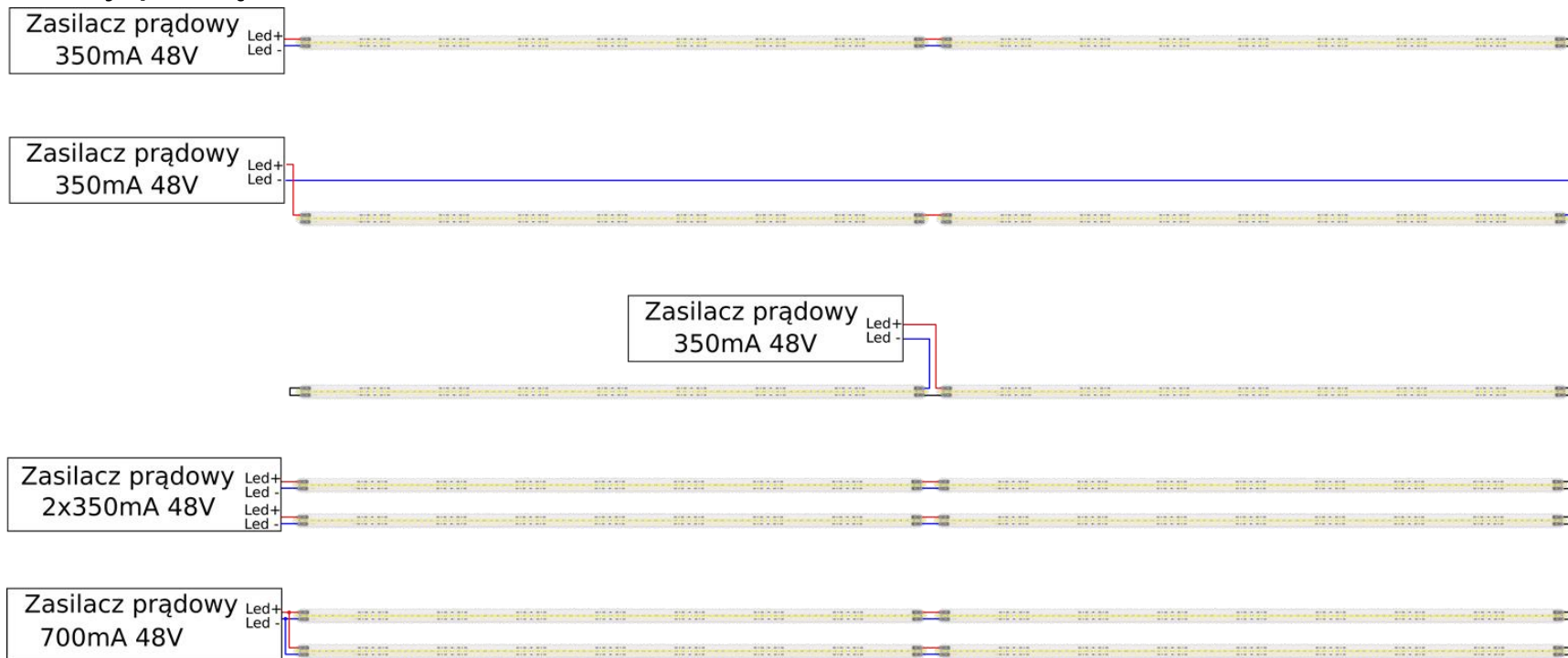
Parametry ML-560-10-96D-CC-4014-AL-24-840-000



Rysunek poglądowy

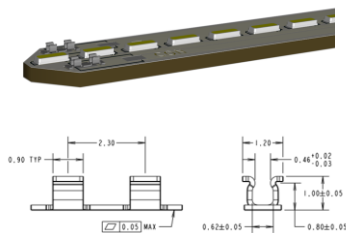
Ilość diod [szt]	24	
Prąd sterowania [mA]	100	87
Spadek napięcia [V]	24	
Moc [W]	2,4	2
Strumień [lm]	337,5	319,8
Długość listwy	560	
Szerokość listwy [mm]	10	
Ilość sekcji [szt]	8	
Podział [mm]	70	
Raster diod [mm]	23,33	
Liczba diod w sekcji	3	

Schematy podłączenia

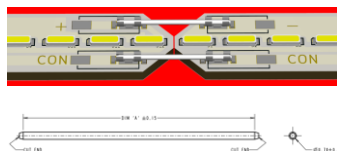


Przyłącza:

S8071-46R

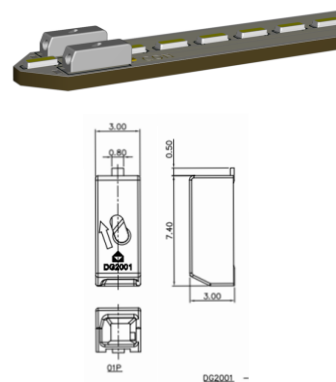


S0x-46



PART No.	DIM 'A'
S07-46	23.00
S08-46	15.00

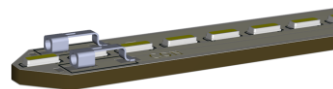
DG2001-3.0-01P-1Y-01A-H



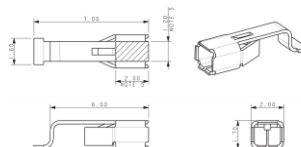
1. Pollution degree	2	2	3
Overvoltage category	II	III	III
Rate impulse voltage(KV)	2.5KV	2.5KV	2.5KV
Rate voltage(V)	160V	160V	32V
Rate current(A)	3A		

2. Wire range : 0.14~0.34mm²(SOL)

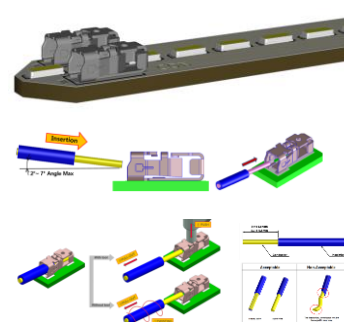
70-9296-001-017-006



12-28 AWG:



2038638103



Wire Range AWG No.	Number of Conductors / Diameter of a conductors (Cross-sectional area of conductors / mm ²)	Insulation Diameter (mm)	Conductor Ty
24	1 / 0.51 (0.2mm ²)	1.35	Solid
22	1 / 0.64(0.3mm ²)	1.48	
20	1 / 0.81(0.5mm ²)	1.65	
18	1 / 1.02(0.8mm ²)	1.86	
22	17/0.76 (Reference) After soldering : Ø 0.5mm Max.	1.60	
	21/0.95 (Reference) After soldering : Ø 1.1mm Max	1.78	Strand

Wymiary



Symbol produktu:

ML-560-10-96D-CC-4014-AL-

Ilość diod:

96 – 96 diod na module raster 5,83mm
48 – 48 diod na module raster 11,67mm
32 – 32 diod na module raster 17,5mm
24 – 24 diod na module raster 23,33mm

Odwzorowanie barwy:

8 – CRI > 80
9 – CRI > 90

Złącze ilość/model:

000 – Brak – połączenie lutowane
xx – ilość złącz na listwę
xxD – Złącze DG2001
xxH – Złącze SR8071-46R
xxA – Złącze 70-9296-001-017-006
xxM – Złącze 2038638103
np.:
04D – cztery DG2001 na końcach

Barwa:

27 – 2700K
30 – 3000K
40 – 4000K
65 – 6500K
90 – 9000K
10 – 10000K
12 – 12000K

Przykładowe zastosowania

- Niskie profile LED 10mm – jednolite światło
- oświetlenie elewacji budynku
- lampa do oświetlenia obrazów
- oświetlenie półek sklepowych
- oświetlenie dekoracyjne
- oświetlenie ścienne
- oświetlenie gzymsów zabudowy
- oświetlenie krawędziowe
- oświetlenie liniowe