

EKO-LED

polski producent oświetlenia LED

ML-560-20-96D-CC-2835-AL

EKO-LED

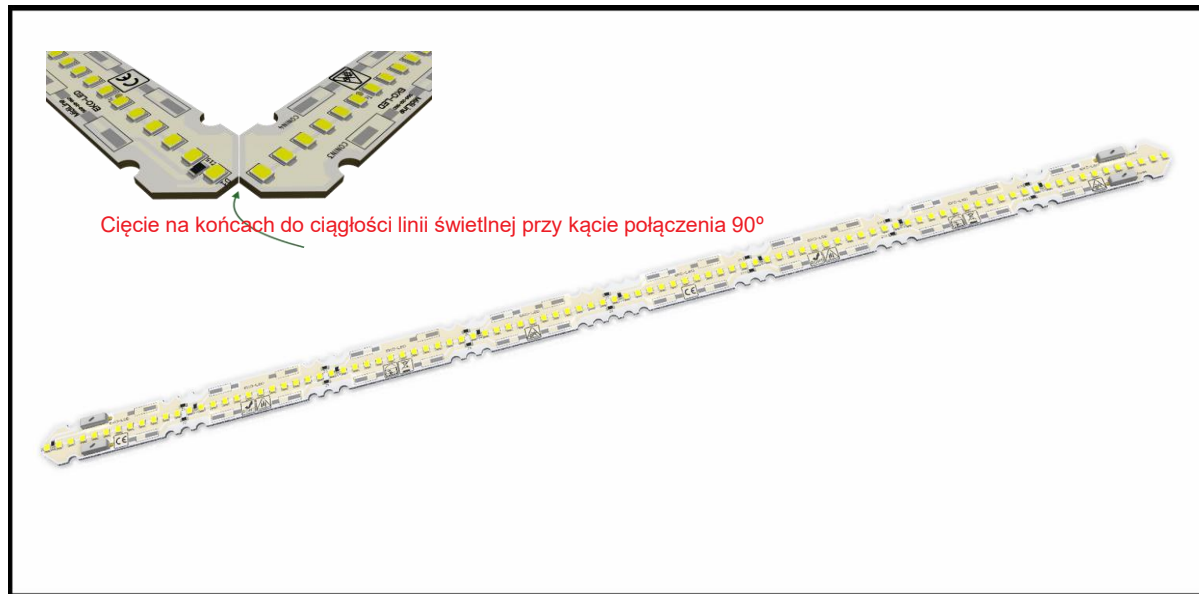
Brzeziński, Kozicki sp.j.

Osiedlowa 60
05-509 Józefostaw

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

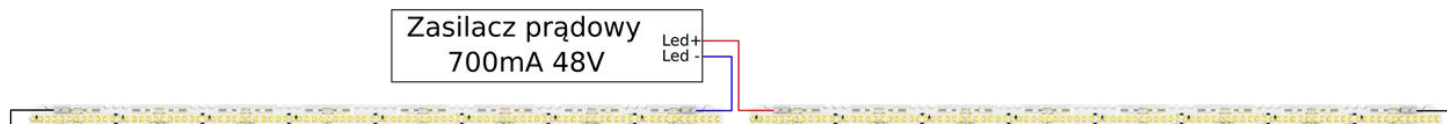
www.eko-led.com.pl

Podstawowe parametry

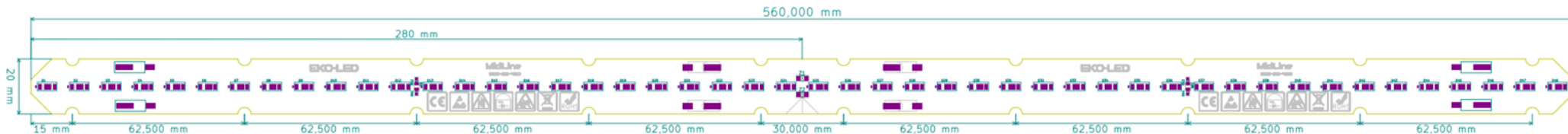


Prąd sterowania[mA]	100-1050	
Spadek napięcia[V]	24	48
Moc[W]	2,4-25	
Strumień[lm]	350-5040	
Typ diody	2835	
Kąt świecenia[°]	120	
Ilość diod[szt]	24-96	
Przedział temperaturowy[K]	2700-6500	
Wymiary listwy[mm]	560x20	
Długość sekcji[mm]	70	
Grubość[mm]	1	
Żywotność[h]	50000	
Poziom ochrony	IP20	
CRI	>80	

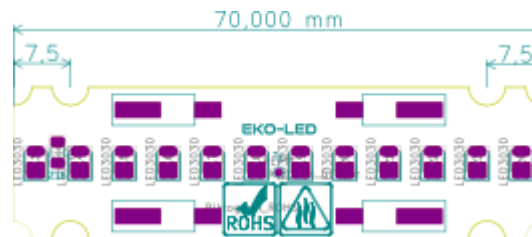
Schematy podłączenia



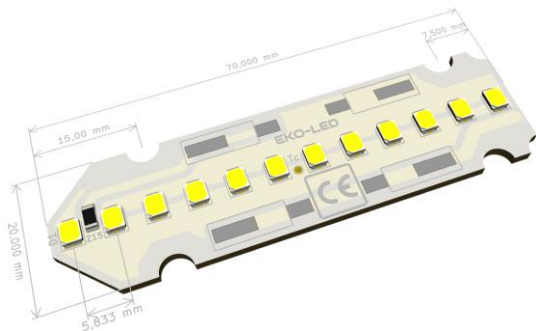
Wymiary – cała listwa



Wymiary – sekcje wewnętrzne



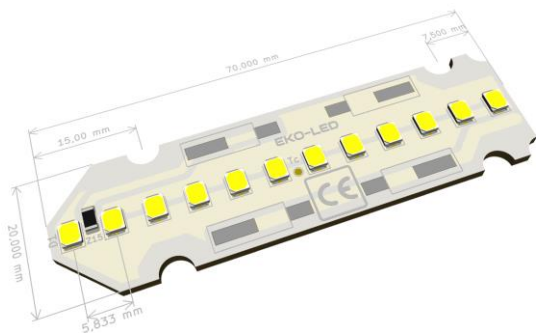
Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-96-24-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	96				
Prąd sterowania [mA]	1050	700	350	175	100
Spadek napięcia [V]	24				
Moc [W]	25,2	16,8	8,4	4,2	2,4
Strumień [lm]	3630,72	2459,52	1346,88	819,84	409,92
Długość listwy	560				
Szerokość listwy [mm]	20				
Ilość sekcji [szt]	8				
Podział [mm]	70				
Raster diod [mm]	5,83				
Liczba diod w sekcji	12				

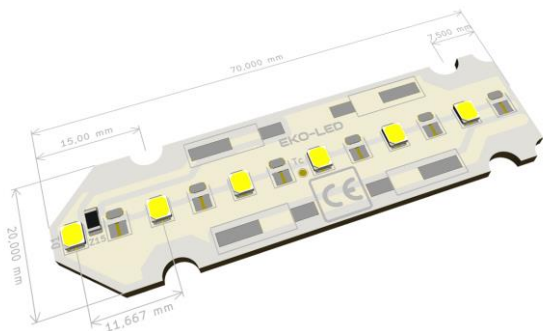
Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-96-48-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	96			
Prąd sterowania [mA]	700	350	175	100
Spadek napięcia [V]	48			
Moc [W]	33,6	16,8	8,4	4,2
Strumień [lm]	5404	2750	1680	840
Długość listwy	560			
Szerokość listwy [mm]	20			
Ilość sekcji [szt]	8			
Podział [mm]	70			
Raster diod [mm]	5,83			
Liczba diod w sekcji	12			

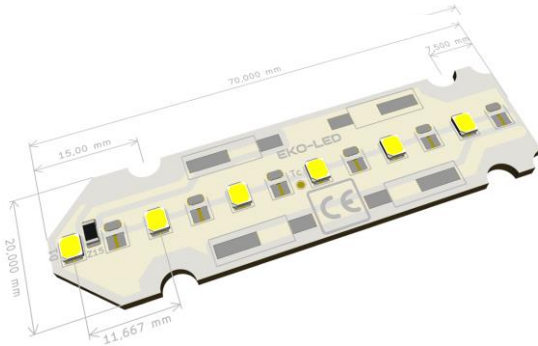
Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-48-24-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	48			
Prąd sterowania [mA]	700	350	175	100
Spadek napięcia [V]	24			
Moc [W]	16,8	8,4	4,2	2,4
Strumień [lm]	2137	1230	675	380
Długość listwy	560			
Szerokość listwy [mm]	20			
Ilość sekcji [szt]	8			
Podział [mm]	70			
Raster diod [mm]	11,67			
Liczba diod w sekcji	6			

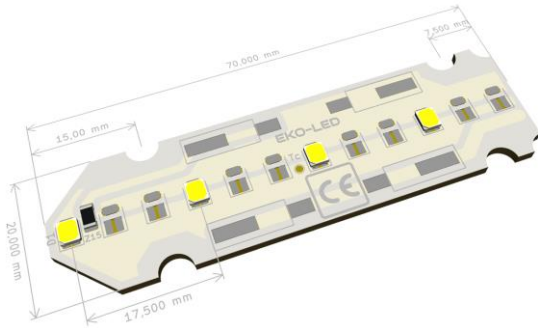
Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-48-48-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	48		
Prąd sterowania [mA]	350	175	100
Spadek napięcia [V]	48		
Moc [W]	16,8	8,4	4,2
Strumień [lm]	2520	1380	780
Długość listwy	560		
Szerokość listwy [mm]	20		
Ilość sekcji [szt]	8		
Podział [mm]	70		
Raster diod [mm]	11,67		
Liczba diod w sekcji	6		

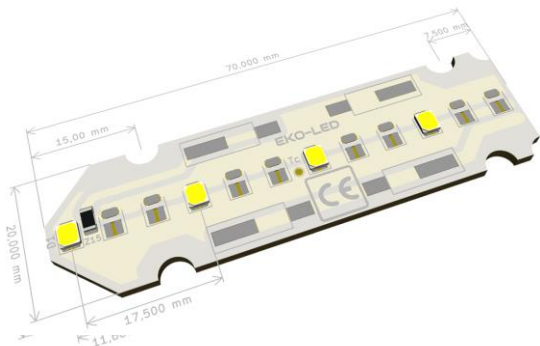
Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-32-24-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	32		
Prąd sterowania [mA]	350	175	100
Spadek napięcia [V]	24		
Moc [W]	8,4	4,2	2,4
Strumień [lm]	1210	680	350
Długość listwy	560		
Szerokość listwy [mm]	20		
Ilość sekcji [szt]	8		
Podział [mm]	70		
Raster diod [mm]	17,50		
Liczba diod w sekcji	4		

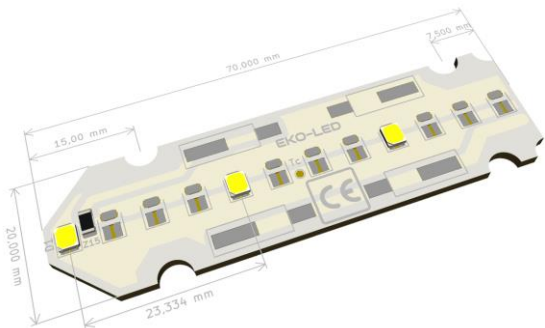
Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-32-48-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	32		
Prąd sterowania [mA]	350	175	100
Spadek napięcia [V]	48		
Moc [W]	16,8	8,4	4,2
Strumień [lm]	2480	1400	720
Długość listwy	560		
Szerokość listwy [mm]	20		
Ilość sekcji [szt]	8		
Podział [mm]	70		
Raster diod [mm]	17,50		
Liczba diod w sekcji	4		

Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-24-24-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	24	
Prąd sterowania [mA]	175	100
Spadek napięcia [V]	24	
Moc [W]	4,2	2,4
Strumień [lm]	615	350
Długość listwy	560	
Szerokość listwy [mm]	20	
Ilość sekcji [szt]	8	
Podział [mm]	70	
Raster diod [mm]	23,33	
Liczba diod w sekcji	3	

Parametry ML-560-20-96D-CC-2835-AL-24-48-840-000



Rysunek poglądowy

Ilość diod [szt]	24	
Prąd sterowania [mA]	175	100
Spadek napięcia [V]	48	
Moc [W]	8,4	4,2
Strumień [lm]	1400	720
Długość listwy	560	
Szerokość listwy [mm]	20	
Ilość sekcji [szt]	8	
Podział [mm]	70	
Raster diod [mm]	23,33	
Liczba diod w sekcji	3	

Przyłącza:

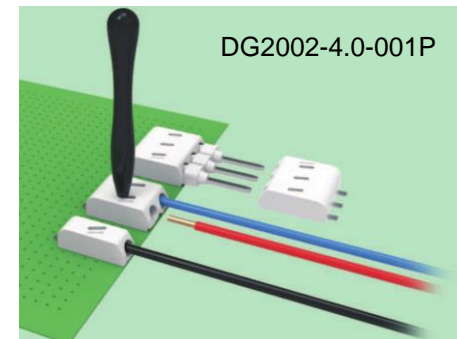
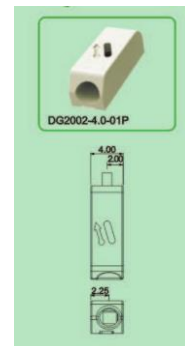
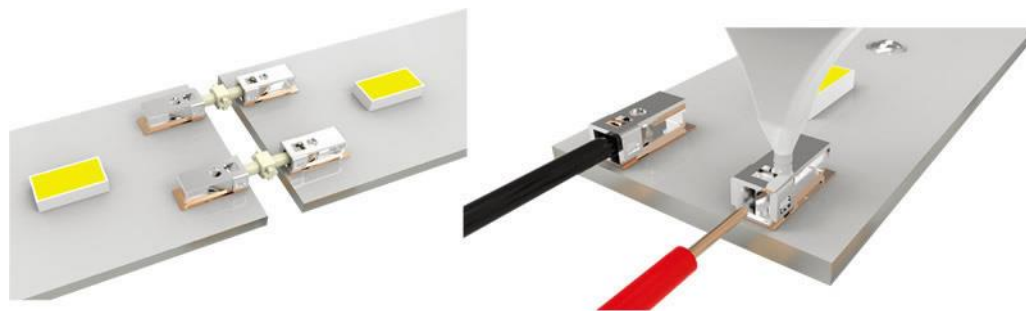
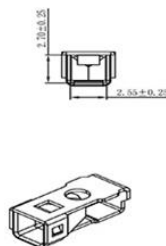
Pitch: Poles: 1P

Approval

Standard	IEC	UL
Voltage	250V	300V
Current	9A	9A
Wire size	0.2-0.75mm ²	AWG24-18
Poles	1P	



B14C



DG2002-4.0-001P

IEC技术参数 (datasheet)		UL技术参数 (datasheet)	
电压(V) Rated voltage	电流(A) Rated current	电压(V) Rated voltage	电流(A) Rated current
160V	9A	300V	9A

型号/Model	线数/Poles	用途/Application field	图片/Figure
DG027-4.0	1P/2P/3P	导通件/Bridge accessories	
DG028	1P	取线工具/Tool	

Oznaczenia do zamówienia:

ML-560-20-96D-CC-2835-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

Spadek napięcia na listwie:

24 – 24V – 3V na sekcji
48 – 48V – 6V na sekcji

Odwzorowanie barwy

8 – CRI > 80
9 – CRI > 90

Złącze ilość/model:

000 – Brak – połączenie lutowane
xx – ilość złącz na listwę
xxD – Złącze DG2002
xxB – Złącze B14C
np.:
04B – cztery B14C na końcach

Barwa:

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

Przykładowe zastosowania

- profile LED – znacznie lepsze
- dostosowanie do długości klienta
- oświetlenie elewacji budynku
- lampa do oświetlenia obrazów
- oświetlenie tarasów
- oświetlenie półek sklepowych
- oświetlenie kuchenne
- oświetlenie ścienne
- oświetlenie gzymsów zabudowy
- oświetlenie krawędziowe
- oświetlenie liniowe