

## LED pásek EWW, 240LED, 1040lm/m, 14,4W/m, 24V, IP20, 5m

Kód produktu: **ML-126.026.90.0**

Typ produktu: **2835EWW-M240L10W20F24RA97-5M**

McLED Asist

+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881

support@mcled.cz

Popis: LED pásek SMD2835, extra teple bílá (2700K), 14,4W, 240LED, 1040lm/m, CRI97, segment 25mm, 6LED/segment, IP20, DC 24V, životnost 50000h, šíře 10mm, bílý PCB pásek, max. délka pásku při jednostranném zapojení: 5m, opatřen samolepící páskou 3M, UV stabilní. Balení 5m.



### Parametry:

Provedení: **Páska**

Způsob montáže: **Povrchová montáž**

Typ světelného zdroje: **LED nevyměnitelný**

Počet LED na metr [-]: **240**

Výkon na metr [W]: **14,4**

Světelný tok na metr [lm]: **1040**

Druh napětí: **DC**

Napětí světeln. zdroje [V]: **24 - 24**

Úhel vyzařování [°]: **120**

Provozní jednotka: **LED driver napěťový**

Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: **A++, A+, A (LED)**

Jmenovitá životnost L70/B10 při 25 °C [h]: **50000**

Stupeň krytí (IP): **IP20**

Max. celkový příkon [W]: **14,4**

Převládající barva světla: **Bílá**

Barvná teplota [K]: **2600 - 2800**

Index podání barev CRI: **90-100 (třída 1A)**

Šířka [mm]: **10**

Výška / hloubka [mm]: **3**

Délka segmentů [mm]: **25**

S koncovým dílem: **Ne**

Se sadou k připojení: **Ne**

S ochranným krytem: **Ne**

Samolepící: **Ano**

Způsob kabeláže: **Zakončeno**

Počet pólů: **2**

Průřez vodiče [mm<sup>2</sup>]: **0,82**

Způsob připojení: **Kabel**

Směr vyzařování: **kolmo**

Typ čipu: **SMD 2835**

Barva základny: **bílá**

Barvná uniformita (MacAdamova elipsa): **SDCM3**

Napětí světelného zdroje: **24**

Max. délka pásku při jednostranném napájení [m]: **5**

Max. délka pásku při oboustranném napájení [m]: **10**

Pásek s délkou na míru: **Ano**

Umístění: **suché prostředí**

Nutno umístit na hliníkový profil: **Ne**

Barva světla: **extra teple bílý EWW**

Svítivost: **vysoká - osvětlovací**

Dělitelnost pásku po [mm]: **25 mm**

Počet připojovacích vodičů: **2**


Počet LED na segment: **6**


Záruka McLED [M]: **60**

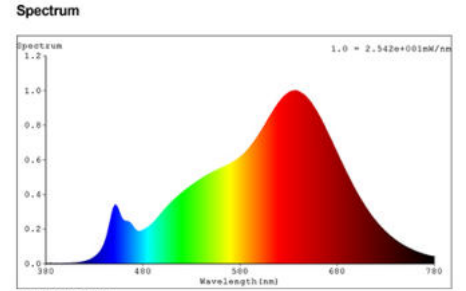
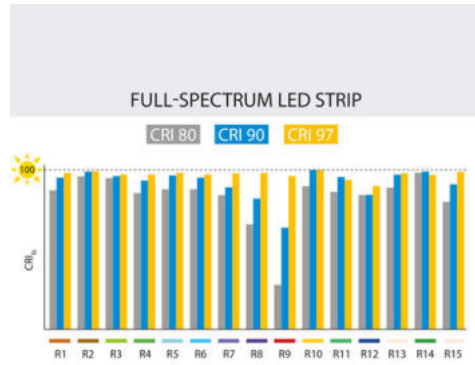
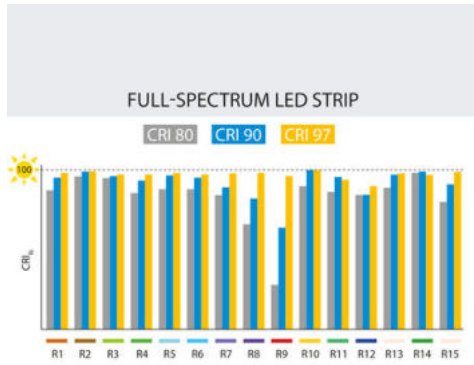
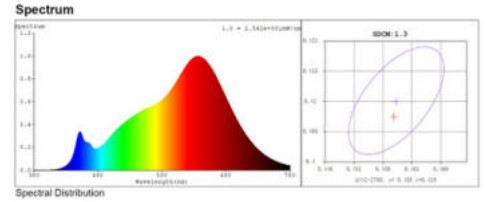
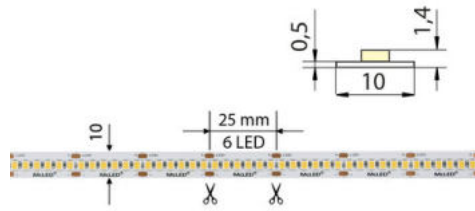
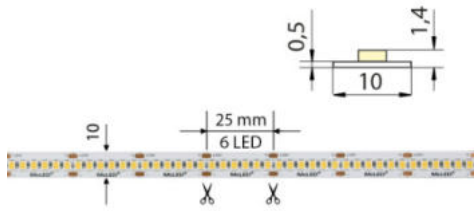
EAN: **8595607133098**

Třída energetické účinnosti dle nařízení EK 2019/2015: **G**



<b>EWV</b> 2700 K	<b>SMD</b> 2835	<b>240</b> LED/m	<b>14,4</b> W/m	<b>1040</b> lm/m	
<b>IP</b> 20	<b>24 V</b> DC	<b>6 LED</b> 25 mm	$\leq 5$ m 24 VDC	$\leq 10$ m 24 VDC	
<b>CRI</b> 97	<b>120°</b>	<b>50000 h</b> L70 B50			

<b>EWV</b> 2700 K	<b>SMD</b> 2835	<b>240</b> LED/m	<b>14,4</b> W/m	<b>1040</b> lm/m	
<b>IP</b> 20	<b>24 V</b> DC	<b>6 LED</b> 25 mm	$\leq 5$ m 24 VDC	$\leq 10$ m 24 VDC	
<b>CRI</b> 97+	<b>120°</b>	<b>50000 h</b> L70 B50			



**Colorimetric Parameters**  
 Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4576$   $y = 0.4076$  /  $u' = 0.2624$   $v' = 0.5259$  ( $duv = -9.32e-04$ )  
 CCT = 2708K Prcp WL: Ld=584.5nm Purity=59.7%  
 Peak WL: Lp=637nm FWHM: =149.5nm Ratio:R=27.4% G=69.9% B=2.7%  
 Render Index: Ra = 97.8  
 EEI: 0.17368 A  
 R1=98 R2=99 R3=97 R4=97 R5=98 R6=97 R7=98  
 R8=98 R9=96 R10=100 R11=94 R12=90 R13=98 R14=97 R15=99

