

LED pásek EWW, 240LED, 1040lm/m, 14,4W/m, 24V, IP20, 50m

Kód produktu: **ML-126.026.90.2**

Typ produktu: **2835EWW-M240L10W20F24RA97-50M**

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 50m.



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 světelného 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 [mm²]: **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: **vyšoká - osvětlovací**

Dělitelnost pásku po [mm]: **25 mm**

Počet připojovacích vodičů: **2**

Počet LED na segment: **6**

Záruka McLED [M]: **60**

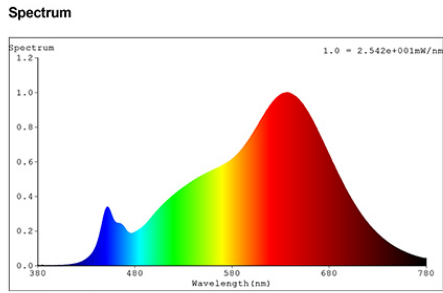
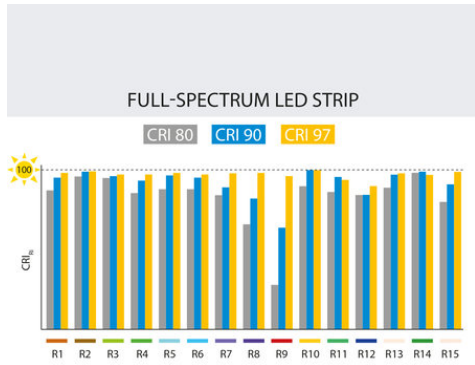
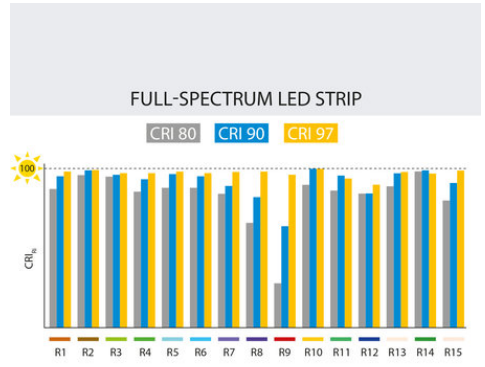
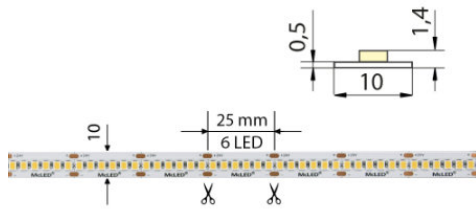
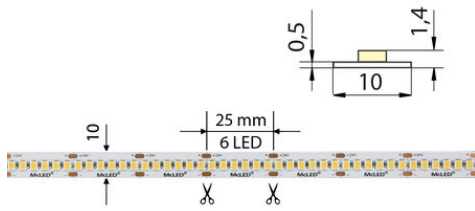
EAN: **8595607133104**

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



EWV 2700 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1040 lm/m	
IP 20	24 V DC	6 LED 25 mm			

EWV 2700 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1040 lm/m	
IP 20	24 V DC	6 LED 25 mm			



Spectral Distribution

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

