

LED pásek WW, 240LED, 1100lm/m, 14,4W/m, 24V, IP20, 50m

Kód produktu: ML-126.025.90.2

Typ produktu: 2835WW-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, teple bílá (3000K), 14,4W, 240LED, 1100lm/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]: **1100**

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]: **2900 - 3100**

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: **teple bílý WW**

Svítivost: **vysoká - osvětlovací**

Dělitelnost pásku po [mm]: **25 mm**

Počet připojovacích vodičů: **2**


Počet LED na segment: **6**


Záruka McLED [M]: **60**

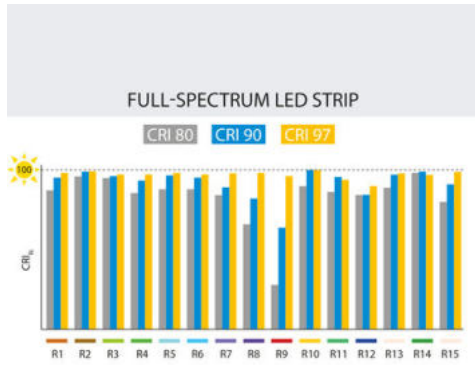
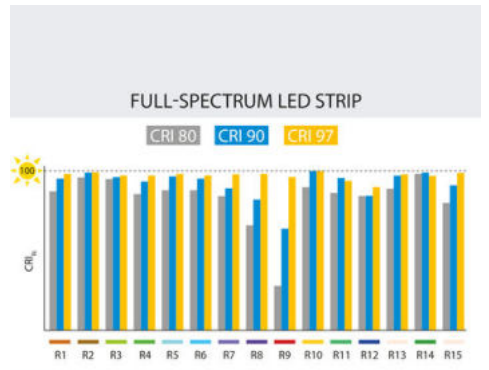
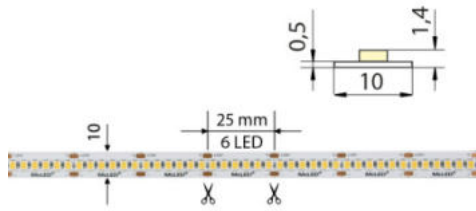
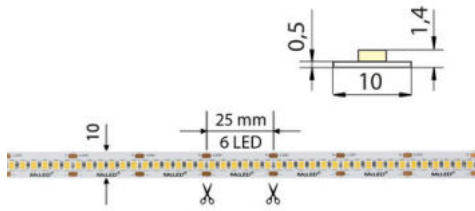
EAN: **8595607133081**

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

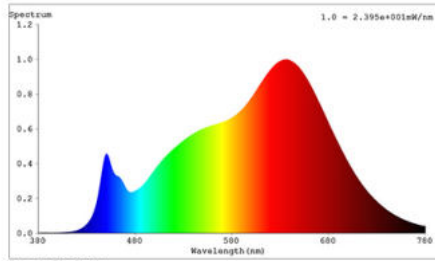


WW 3000 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1100 lm/m	
IP 20	24 V DC	6 LED 25 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC	
CRI 97+	120°	50000 h CIE 1931			

WW 3000 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1100 lm/m	
IP 20	24 V DC	6 LED 25 mm	≤ 5 m 24 VDC	≤ 10 m 24 VDC	
CRI 97	120°	50000 h CIE 1931			



Spectrum



Colorimetric Parameters
 Chromaticity Coordinate: $x = 0.4366$ $y = 0.4029$ / $u' = 0.2509$ $v' = 0.5209$ ($duv = -4.37e-04$)
 CCT = 2995K Prcp WL: $L_d = 583.0$ nm Purity = 52.0%
 Peak WL: $L_p = 637$ nm FWHM: = 168.8nm Ratio: R=25.3% G=71.7% B=3.1%
 Render Index: Ra = 98.3
 R1 = 98 R2 = 100 R3 = 96 R4 = 98 R5 = 99 R6 = 98 R7 = 100
 R8 = 100 R9 = 98 R10 = 98 R11 = 95 R12 = 87 R13 = 98 R14 = 96 R15 = 99

