

LED pásek CW, 240LED, 1160lm/m, 14,4W/m, 24V, IP20, 50m

Kód produktu: ML-126.022.90.2

Typ produktu: 2835CW-M240L10W20F24RA97-50M

McLED Asist

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

support@mcled.cz

Popis: **Stmívatelný plnospektrální LED pásek SMD2835, studená bílá (6000K), 14,4W, 240LED, 1160lm/m, CRI97, segment 25mm, 6LED/segment, IP20, DC 24V, životnost 50000h, šíře 10mm, bílý PCB pásek, max. délka pásku při jednostranném zapojení: 5m, opatřen samolepicí 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]: **1160**

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]: **5700 - 6300**

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**

Samolepicí: **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: **studeně bílý CW**

Svítilnost: **vysoká - osvětlovací**

Dělitelnost pásku po [mm]: **25 mm**

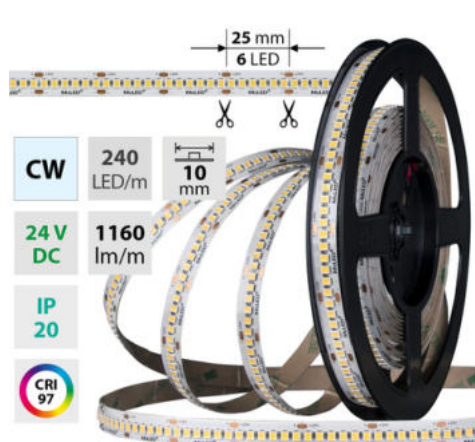
Počet připojovacích vodičů: **2**

Počet LED na segment: **6**

Záruka McLED [M]: **60**

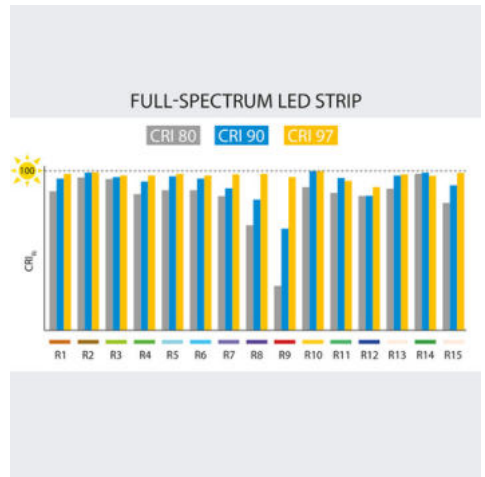
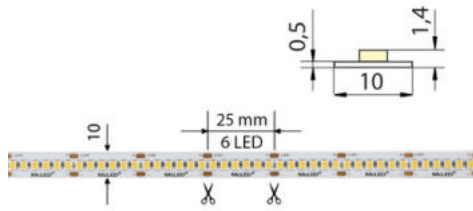
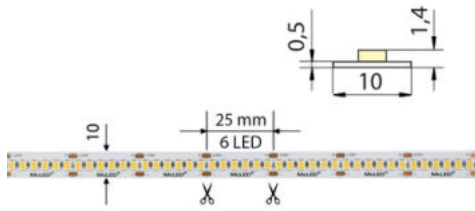
EAN: **8595607132718**

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

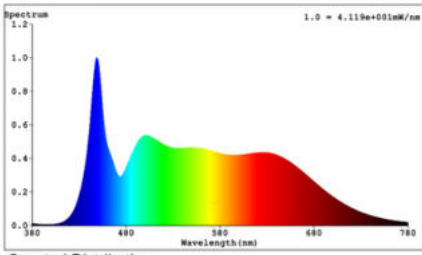


CW 5700-6300 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1160 lm/m	10 mm
IP 20	24 V DC	6 LED 25 mm	≤5 m 24 VDC	≤10 m 24 VDC	
CRI 97	120°	50,000 h			

CW 5700-6300 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1160 lm/m	10 mm
IP 20	24 V DC	6 LED 25 mm	≤5 m 24 VDC	≤10 m 24 VDC	
CRI 97	120°	50,000 h			



Spectrum



Spectral Distribution

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3225$ $y = 0.3357$ / $u' = 0.2021$ $v' = 0.4733$ ($duv=1.82e-03$)
 CCT= 5975K Prcp WL: Ld=494.5nm Purity=3.5%
 Peak WL: Lp=449nm FWHM: =19.4nm Ratio=R=16.4% G=76.8% B=6.8%

Render Index: Ra = 98.2
 R1 =98 R2 =99 R3 =98 R4 =96 R5 =99 R6 =97 R7 =99
 R8 =99 R9 =97 R10=99 R11=93 R12=86 R13=99 R14=99 R15=98

