

LED pásek WW, 240LED, 1100lm/m, 14,4W/m, 24V, IP20, 5m

Kód produktu: **ML-126.025.90.0**

Typ produktu: **2835WW-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, 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 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]: **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**

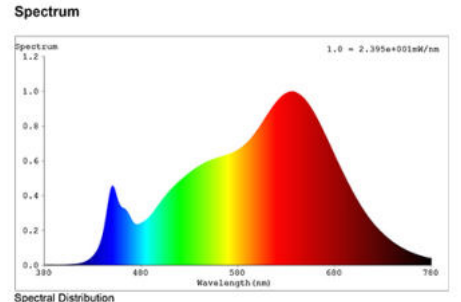
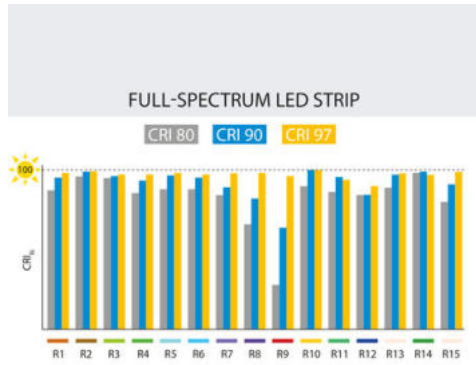
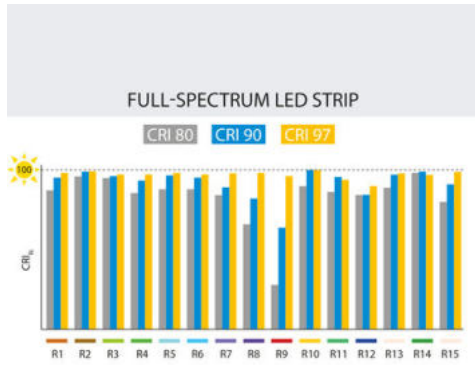
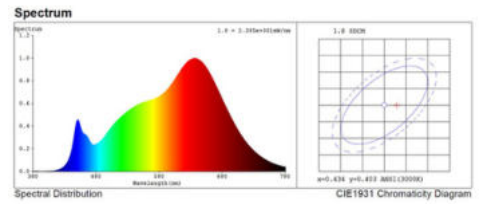
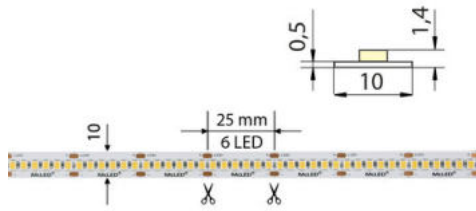
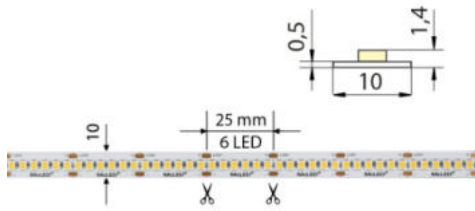
EAN: **8595607133074**

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 L70 B50 | | | |

| | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|---|
| 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 L70 B50 | | | |



Colorimetric Parameters
 Chromaticity Coordinate: $x = 0.4366$ $y = 0.4029$ / $u' = 0.2509$ $v' = 0.5209$ ($duv = -4.37e-04$)
 CCT= 2995K Prcp WL: Ld=583.0nm Purity=52.0%
 Peak WL: Lp=637nm 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

