

LED pásek NW, 240LED, 1160lm/m, 14,4W/m, 24V, IP20, 5m

Kód produktu: **ML-126.024.90.0**

Typ produktu: **2835NW-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, neutrálně bílá (4200K), 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 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]: **1160**

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]: **4000 - 4400**

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: **neutrálně bílý NW**

Svítivost: **vysoká - osvětlovací**

Dělitelnost pásku po [mm]: **25 mm**

Počet připojovacích vodičů: **2**


Počet LED na segment: **6**


Záruka McLED [M]: **60**

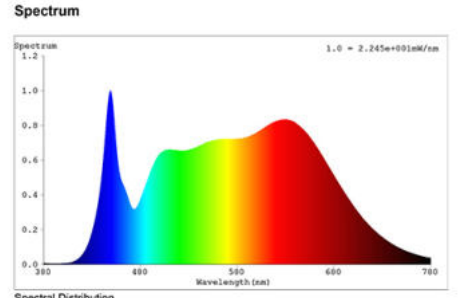
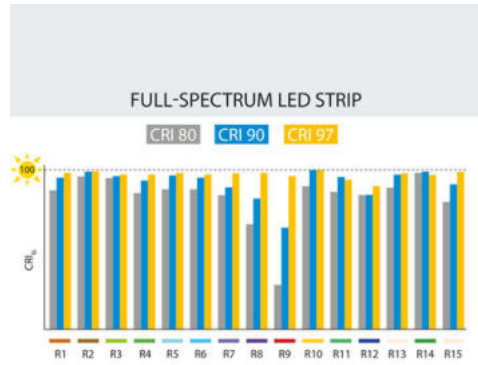
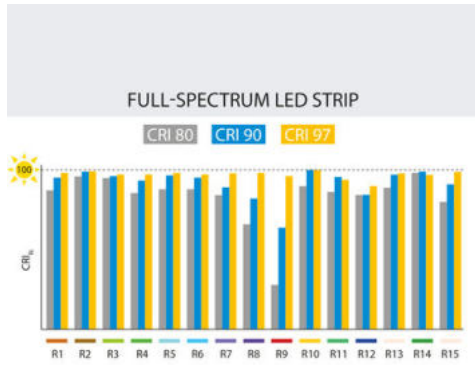
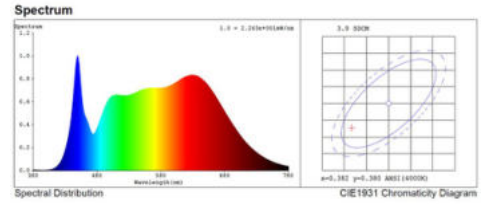
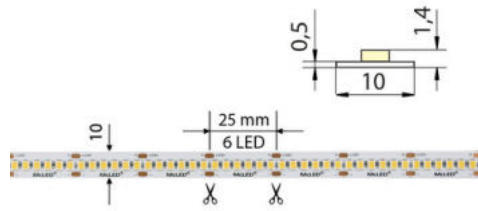
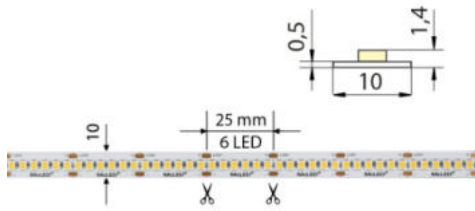
EAN: **8595607133036**

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



NW 4200 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1160 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			

NW 4200 K	SMD 2835	240 LED/m	14,4 W/m	1160 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: $x = 0.3735$ $y = 0.3724$ / $u' = 0.2222$ $v' = 0.4986$ ($duv=7.07e-05$)
 CCT= 4163K Prcp WL: Ld=578.4nm Purity=23.8%
 Peak WL: Lp=449nm FWHM: =19.8nm Ratio:R=19.9% G=75.3% B=4.8%

Render Index: Ra = 98.3
 R1 =99 R2 =99 R3 =97 R4 =98 R5 =99 R6 =97 R7 =99
 R8 =98 R9 =95 R10=97 R11=96 R12=85 R13=99 R14=98 R15=99

