



### **ULTRALUX BANDA LED RGB 14,4W/M 24V DC 60LED/M IP67**

#### Linia profesionala de benzi LED

este conceputa pentru realizarea proiectelor cu o durata de functionare mai mare. Benzile profesionale sunt realizate cu PCB-uri flexibile din cupru de calitate (99,99% Cu) și LED-uri de inalta eficienta cu indice de redare a culorilor  $Ra > 80$  sau  $Ra > 90$ . PCB-urile sunt dublu stratificate cu o grosime de pana la 4 oz, in functie de puterea benzii. Pentru o eficienta suplimentara, benzile profesionale utilizează un control constant al curentului, mentinand o luminozitate egala pe intreaga lungime a benzilor. Tensiunea lor de functionare este de 24 V DC sau 48 V DC. Abaterea standard de potrivire a culorilor (SDCM) este  $< 3$ .

Lungimea unei role este de 5 m, 24V DC.

Gradul ridicat de protectie (IP67) impotriva prafului si a apei se obtine prin plasarea benzii intr-un tub de silicon, umplut cu umplutur de silicon. Benzile pot fi utilizate in locuri cu niveluri ridicate de umezeala si praf. Banda PN356067RGB este realizat cu ajutorul unui nou tip de LED (SMD353535). Acestea sunt de aproape doua ori mai mici decat cele de tip SMD5050, reducand latimea benzii pana la 8 mm. Pentru o conectare convenabil a benzilor, Ultralux ofer un set de conectori mama si tata PKFM67RGB cu IP67. In fiecare set exista 15 cleme de silicon si 5 capace de capat din silicon si pentru conectori de alimentare mama si tata cu IP67. Tensiune DC (V) 24

Putere (W/m) 14,4

Temperatura Culorii (K) RGB

Nr. Leduri/m 60

Grad de protectie IP IP67

Funcție culoare RGB

Tip led SMD 3535

Unghi de iluminare (grade) 120

Durata de viata (ore) 50000

Clasa energetica A+

Garantie 3 Ani

Latime (mm) 8

Lungime (m) 5

Pret: 356,80 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/banda-led-rgb-14-4w-m-24v-dc-60led-m-ip67-360982>