



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

Linia profesionala de benzii 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 înaltă eficiență 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 eficiență suplimentară, benzile profesionale utilizează un control constant al curentului, meninând o luminozitate egală pe întreaga lungime a benzilor. Tensiunea lor de funcționare 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 protecție (IP67) împotriva prafului și a apei se obține prin plasarea benzii într-un tub de silicon, umplut cu umplutura de silicon. Benzile pot fi utilizate în locuri cu niveluri ridicate de umezeala și praf. Banda PN356067RGB este realizată cu ajutorul unui nou tip de LED (SMD353535). Acestea sunt de aproape două ori mai mici decât cele de tip SMD5050, reducând latimea benzii pana la 8 mm. Pentru o conectare convenabilă a benzilor, Ultralux oferă un set de conectori mama și tata PKFM67RGB cu IP67.

In fiecare set există 15 cleme de silicon și 5 capace de capăt din silicon și pentru conectori de alimentare mama și tata cu IP67. Tensiune DC (V) 24

Putere (W/m) 14,4

Temperatura Culorii (K) RGB

Nr. Leduri/m 60

Grad de protecție IP IP67

Functie culoare RGB

Tip led SMD5050

Unghi de iluminare (grade) 120

Durata de viață (ore) 50000

Clasa energetica A

Garantie 3 Ani

Latime (mm) 12

Lungime (m) 5

Pret: 346,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/banda-led-rgb-14-4w-m-24v-dc-60led-m-ip67-360983>