

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ULTRA:LED

1. Oprawa

| | |
|--------------------|---------------------|
| Materiał radiatora | Aluminium anodowane |
| Materiał optyki | PC |

2. Źródło Światła



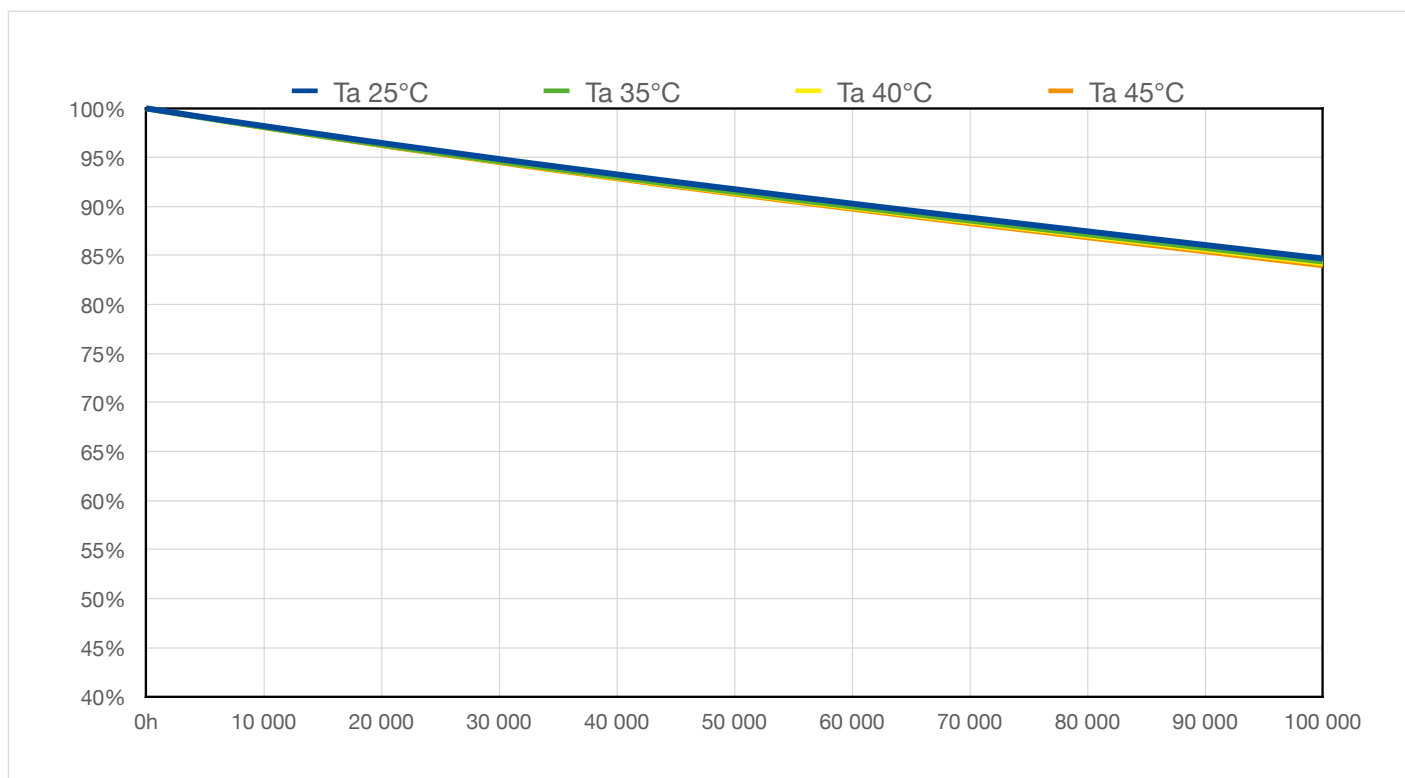
SAMSUNG LM301B

| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
|-------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Prąd zasilania | If | 100/140 | mA |
| Spadek napięcia | Vf | 2,70 / 2,74 | V |
| Strumień świetlny | Φ_v | 55 / 75 | lm |
| Jasność | Iv | 17,5 / 23,8 | cd |
| Efektywność diody | Ef | 203 / 196 | lm/W |
| Kąt świecenia dla 50% Iv | 2 \downarrow | 120 | ° |
| Rezystancja termiczna | Rth j-s | 7,5 | °C/W |
| Współczynnik reprodukcji barw | CRI | >80 | Ra |
| Laminat | - | CEM-3 | mm |

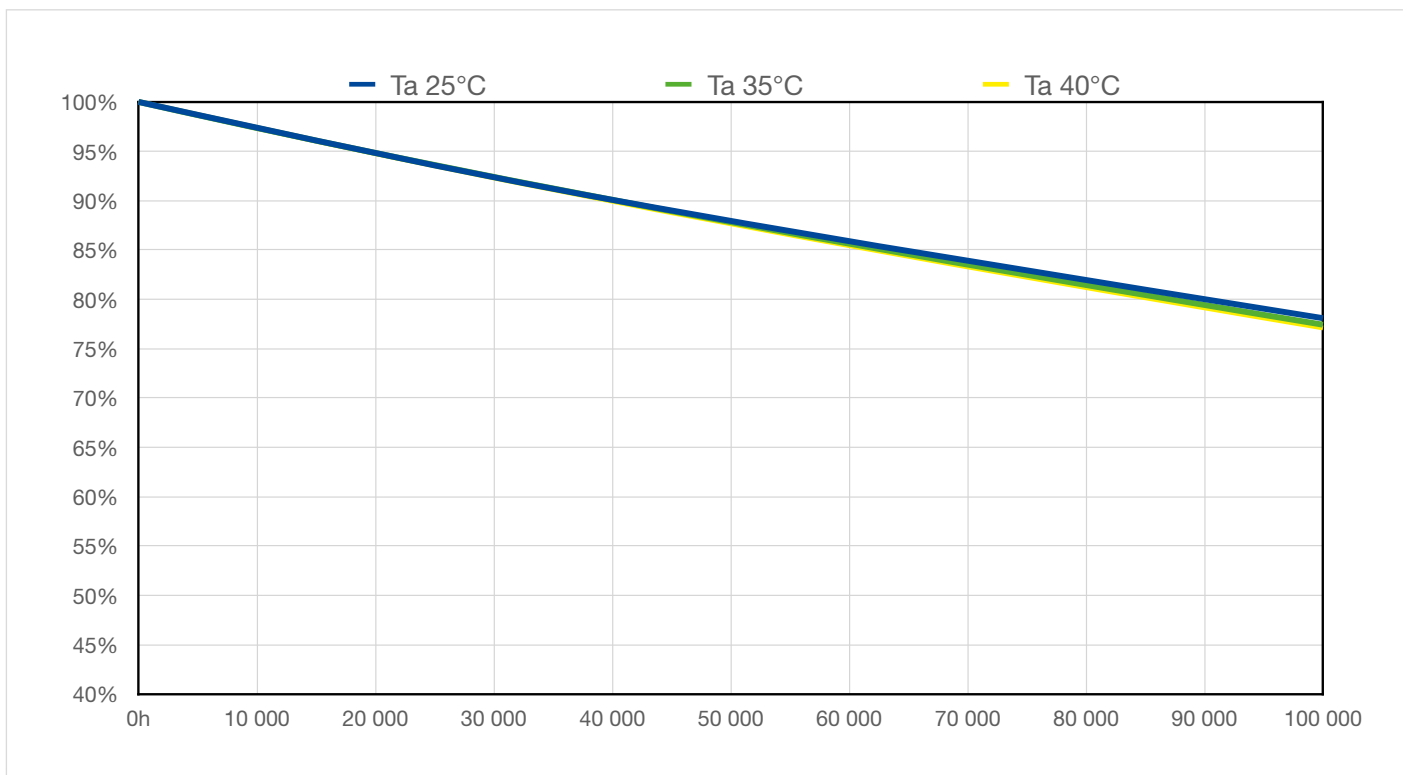
Dostępne temperatury barwowe

| | |
|-------|----------------------|
| 3000K | ~Cy 0.392 x Cx 0.434 |
| 4000K | ~Cy 0.369 x Cx 0.383 |
| 5000K | ~Cy 0.345 x Cx 0.367 |

Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)



Ultra I-VI



Ultra VII

3. Zasilanie

| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
|--------------------|--------|---------|-----------|
| Napięcie wejściowe | Vf | 198-264 | VAC |
| Napięcie wyjściowe | Vf | 128-350 | VDC |
| Prąd wyjściowy | If | 600 | mA |
| Sprawność | | 94 | - |