

SPECYFIKACJA TECHNICZNA DOWNLIGHT 2.0 RCA

1. Oprawa

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał dyfuzora	PS
Materiał kotnierza	ABS
Materiał obudowy zasilacza	Tworzywo sztuczne

2. Źródło Światła



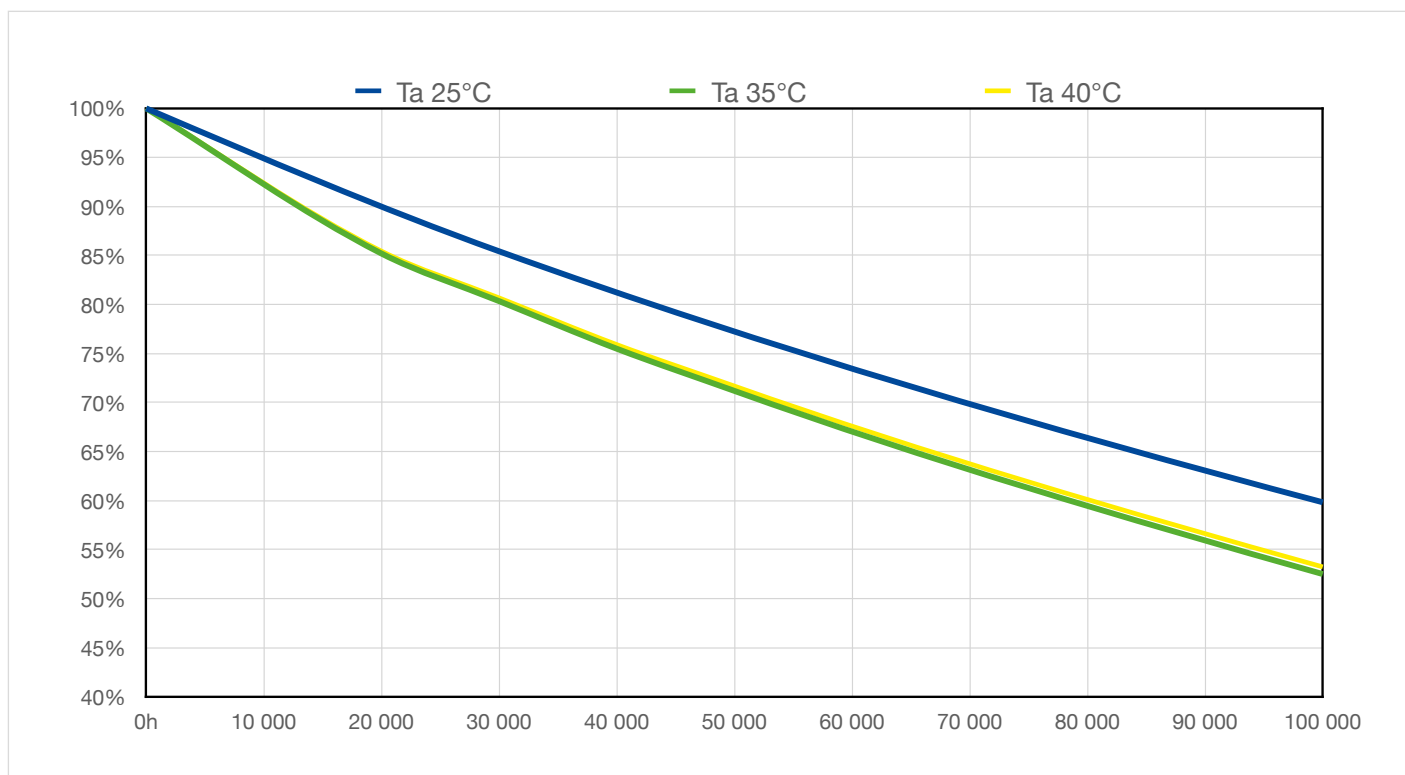
Bridgelux 40E4000-F

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	1050	mA
Spadek napięcia	Vf	29,5	V
Strumień świetlny	Φ_v	3900	lm
Jasność	Iv	1241	cd
Efektywność diody	Ef	126	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2↓	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	0,13	K/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	80	Ra
Laminat	-	MCPCB 1	

Dostępne temperatury barwowe

3000K	~ Cy 0.4000 x Cx 0.4340
4000K	~ Cy 0.3800 x Cx 0.3820
5000K	~ Cy 0.3550 x Cx 0.3450

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



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	220-240	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	25-43	VDC
Prąd wyjściowy	If	1050	mA
Sprawność		89	%