

DATENBLATT BELEUCHTUNGSKÖRPER

SKYLIGHT:LED 4.0

1. Beleuchtungskörper

Gehäusematerial	Pulverbeschichtetes Aluminium
Material des Diffusors	Glas / PC
Optikmaterial	PMMA

2. Lichtquelle



SAMSUNG LM301B

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsstrom	If	120 / 200 / 150 / 158 / 165 / 200	mA
Spannungsfall	Vf	2,80 / 2,88 / 2,82/ 2,82/ 2,82/ 2,82	V
Lichtstrom	Φ_v	69 / 109 / 84 / 88 / 90 / 105	lm
Helligkeit	lv	22 / 35 / 27 / 28 / 29 / 33	cd
Diode Effizienz	Ef	205 / 190 / 198 / 196 / 195 / 187	lm/W
Beleuchtungswinkel für 50% lv	2↓	120	°
Wärmewiderstand	Rth j-s	7,5	°C/W
Farbwiedergabeindex	CRI	>80	Ra
Laminieren	-	MCPCB 1,5	mm

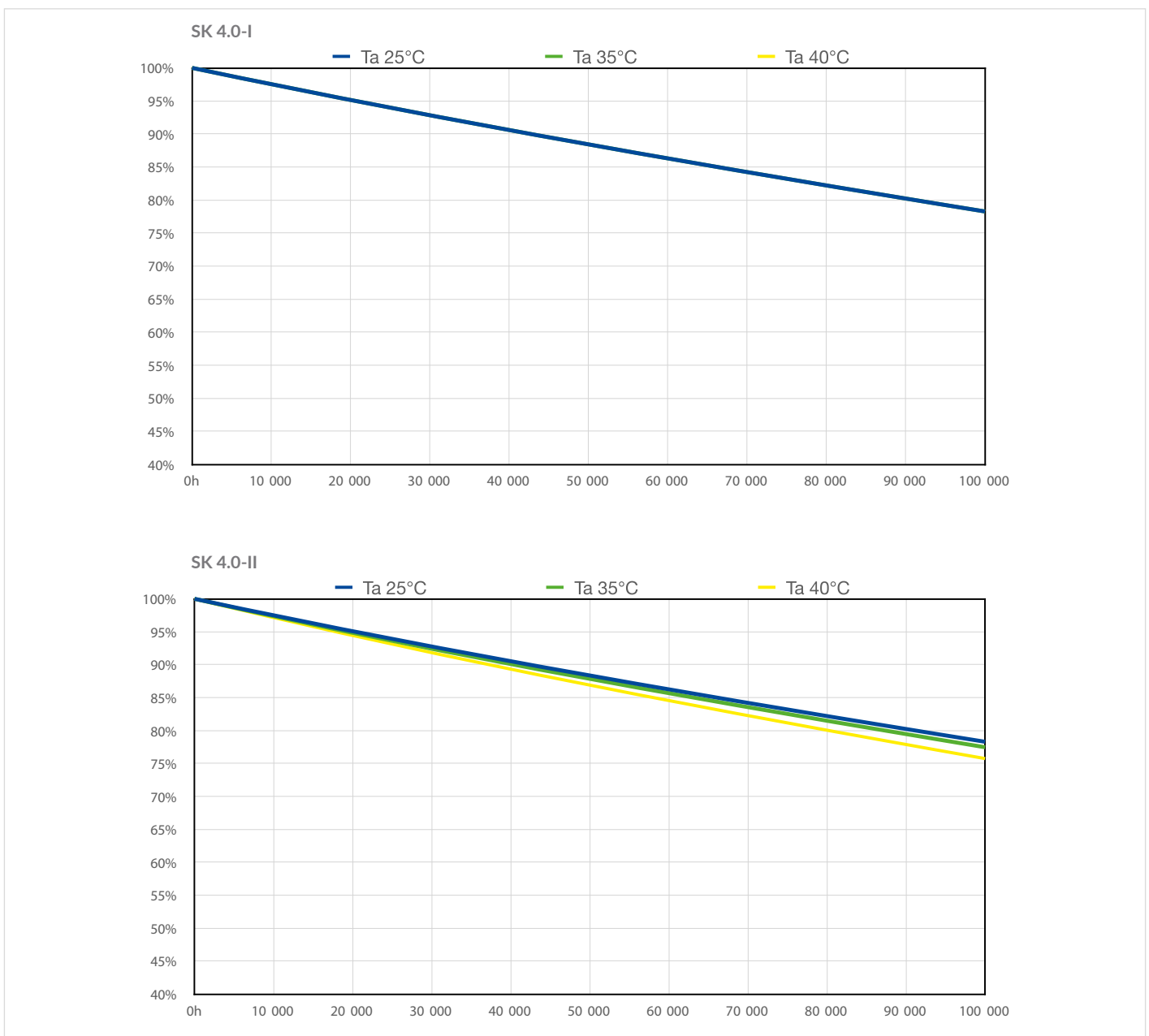
Verfügbare Farbtemperaturen

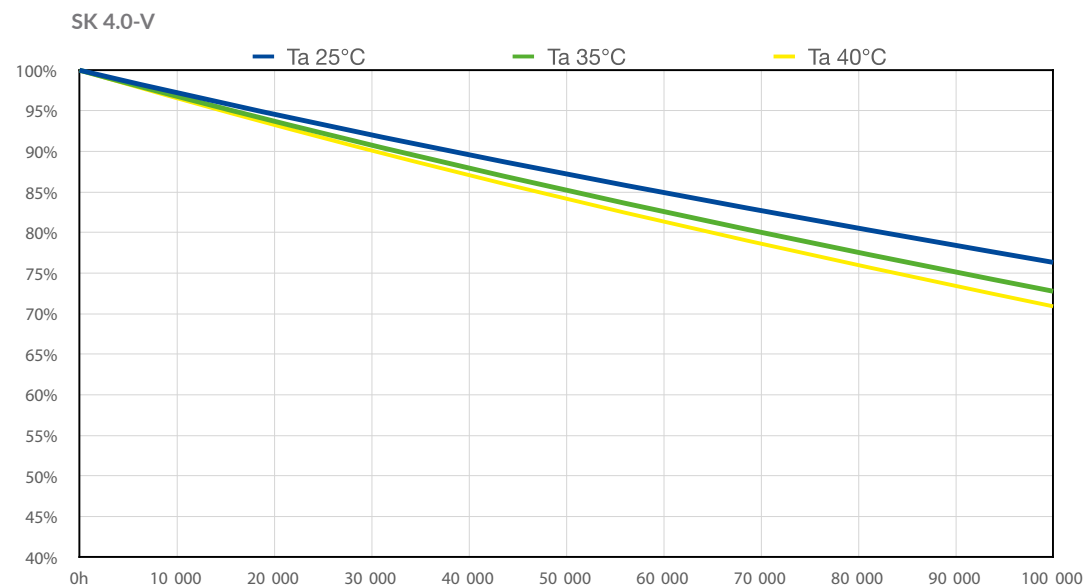
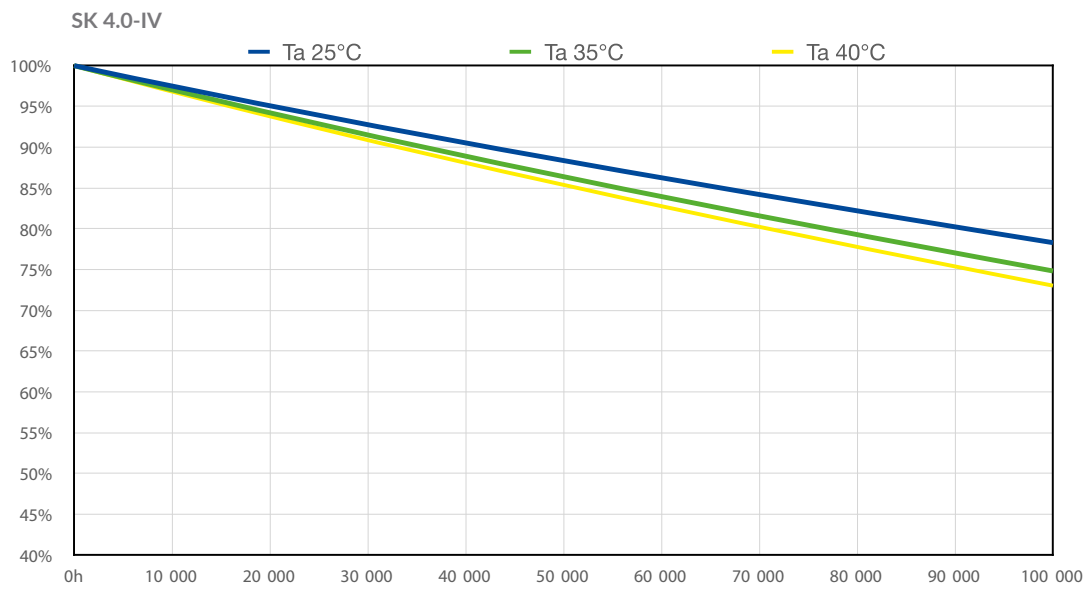
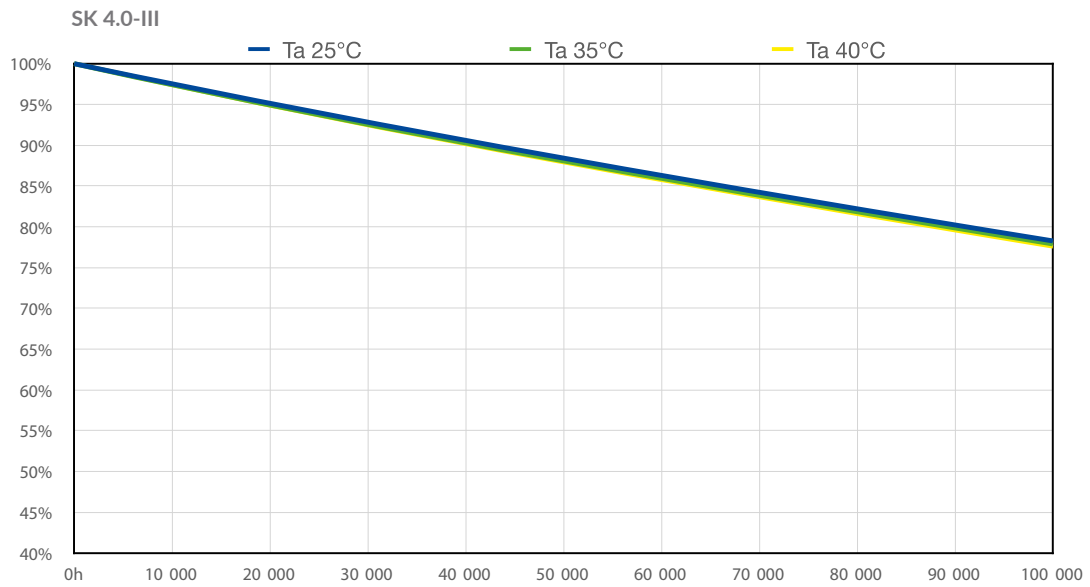
3000K	$\sim C_y 0.392 \times C_x 0.434$
4000K	$\sim C_y 0.369 \times C_x 0.383$
5000K	$\sim C_y 0.345 \times C_x 0.367$

3. Stromversorgung

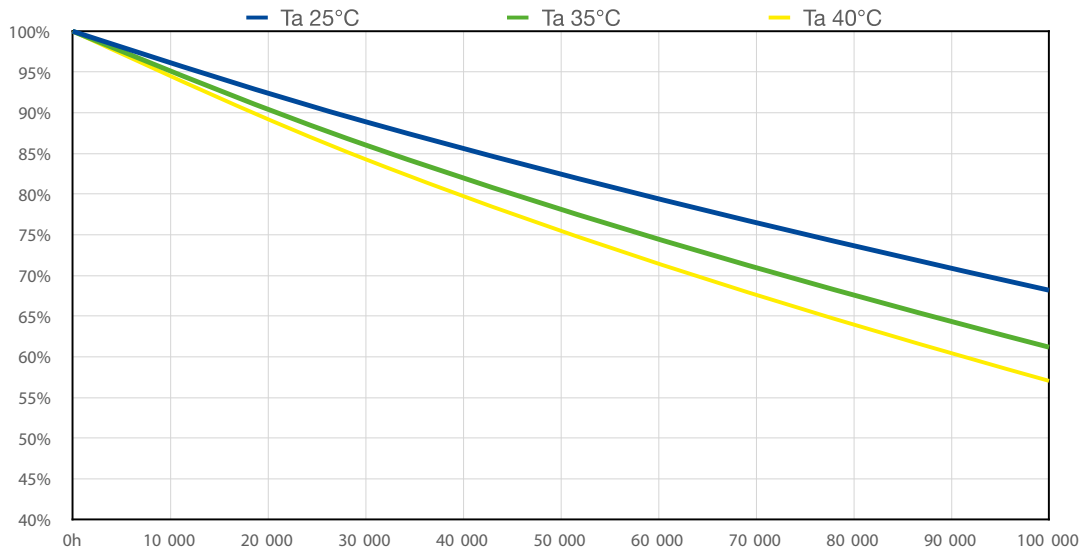
Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Eingangsspannung	Vf	198-264	VAC
Ausgangsspannung	Vf	80-350	VDC
Ausgangsstrom	If	120 - 660	mA
Leistungsfähigkeit		93	%

Lichtstromabbau basierend auf IESNA LM- 80B10 Standard (Tsd. Stunden)

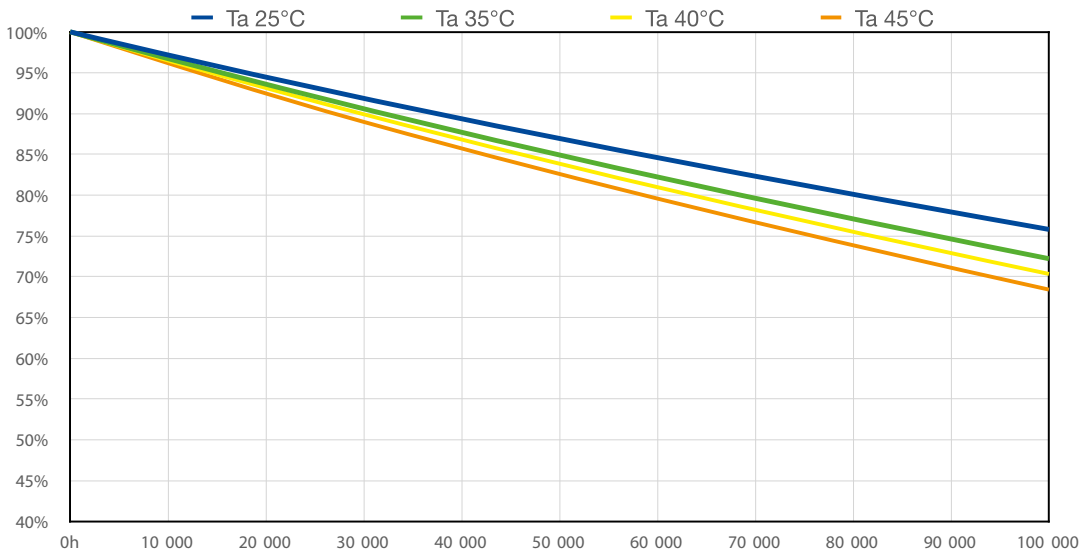




SK 4.0-VI



SK 4.0-VII



SK 4.0-VIII

