

DATENBLATT BELEUCHTUNGSKÖRPER

OPRAWA:LED

1. Beleuchtungskörper

Körpermaterial	Eloxiertes Aluminium
Diffusormaterial	PC

2. Lichtquelle



SAMSUNG

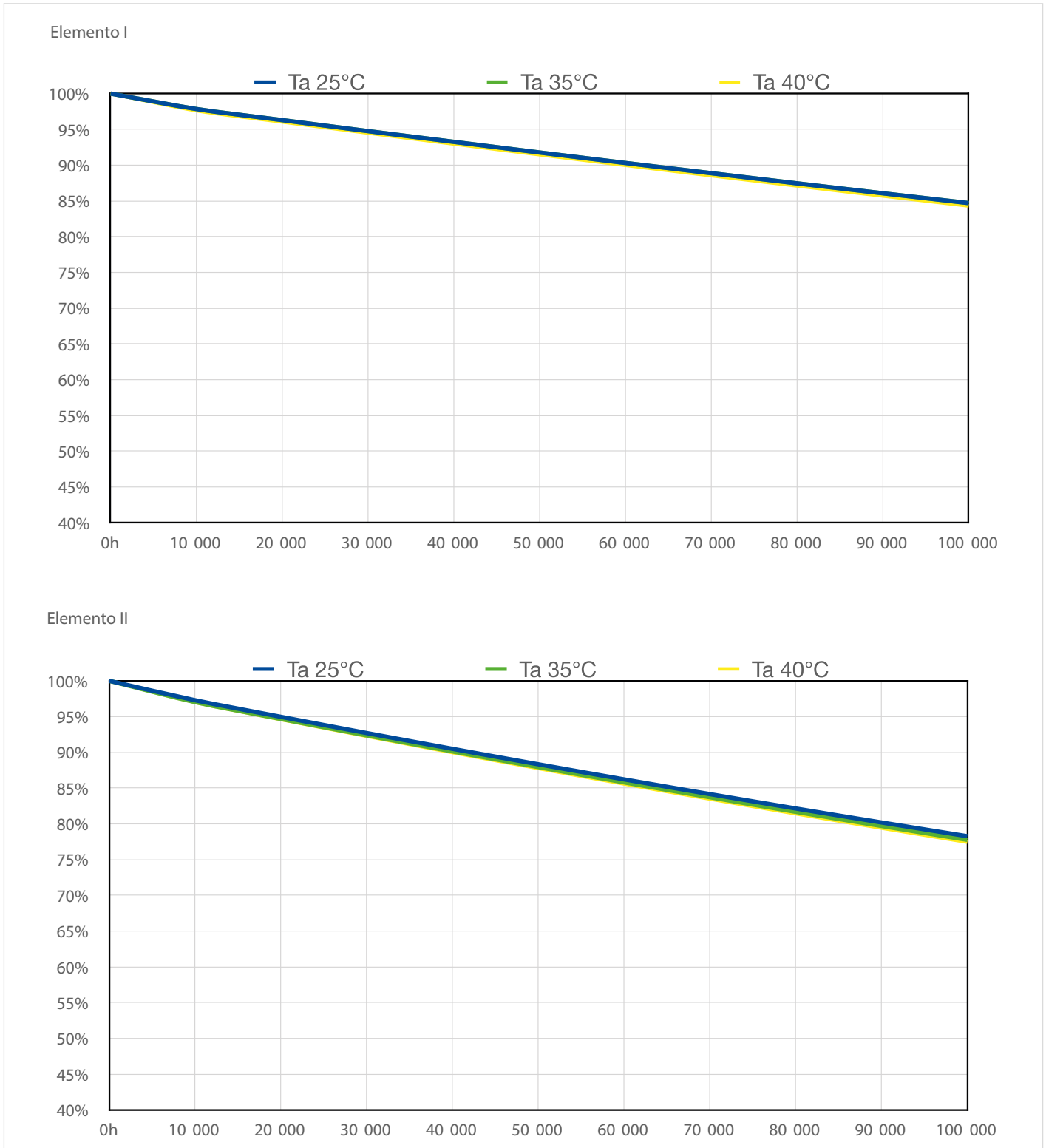
SAMSUNG LM301B

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsstrom	If	113 / 153 / 163 / 200	mA
Spannungsfall	Vf	2,67 / 2,70 / 2,70 / 2,73	V
Lichtstrom	Φ_v	71 / 88 / 104	lm
Helligkeit	Iv	22,6 / 28,0 / 33,1	cd
Diode Effizienz	Ef	206 / 199 / 192	lm/W
Beleuchtungswinkel für 50% Iv	2 \downarrow	120	°
Wärmewiderstand	Rth j-s	7,5	°C/W
Farbwiedergabeindex	CRI	>80	Ra
Laminieren	-	CEM-3	mm

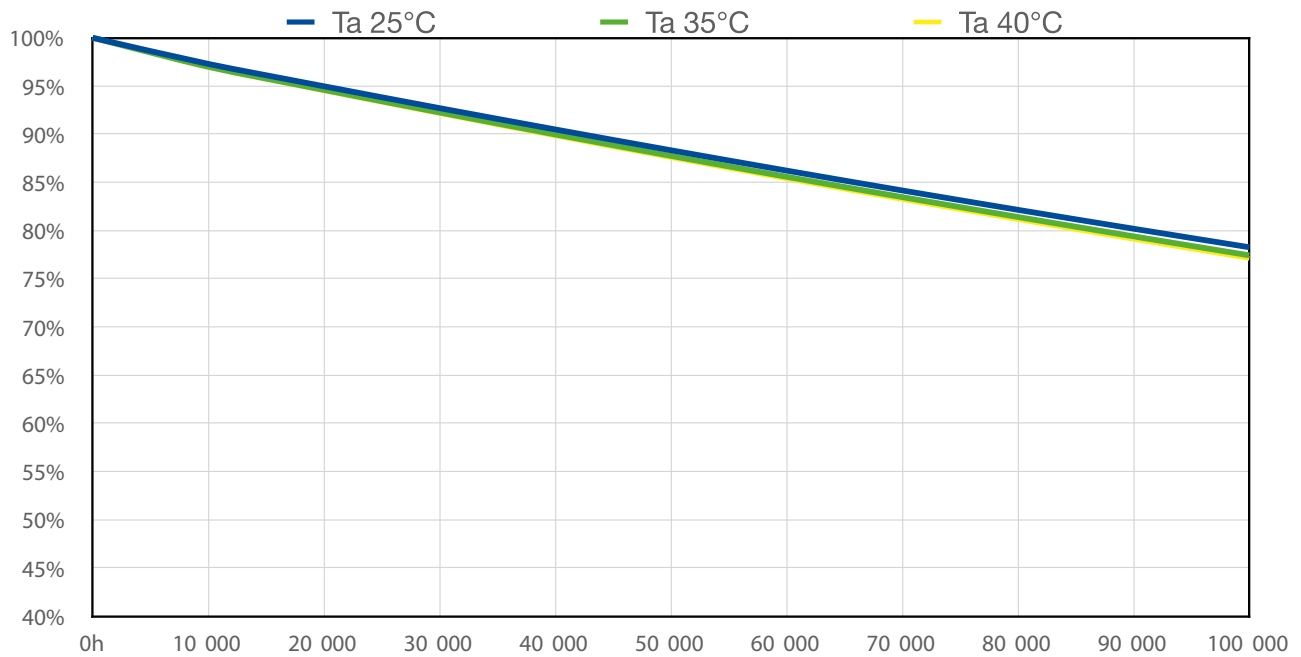
Verfügbare Farbtemperaturen

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

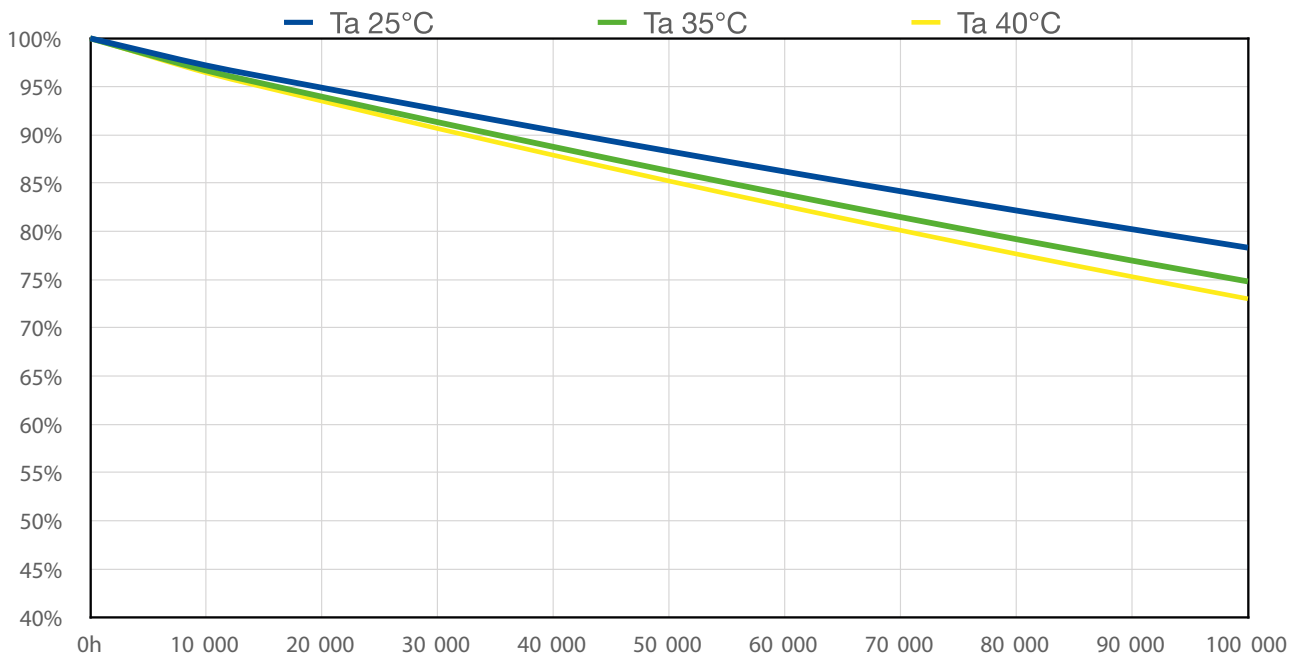
Lichtstromabbau basierend auf IESNA LM- 80B10 Standard (Tsd. Stunden)



Elemento III



Elemento IV



3. Stromversorgung

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Eingangsspannung	Vf	198-264	VAC
Ausgangsspannung	Vf	128-350	VDC
Ausgangsstrom	If	390 / 495 / 600	mA
Leistungsfähigkeit		>94	%