

DATENBLATT BELEUCHTUNGSKÖRPER

TRUNKING:LED

1. Beleuchtungskörper

Körpermaterial	Eloxiertes Aluminium
Diffusormaterial	PC

2. Lichtquelle



SAMSUNG LM301B

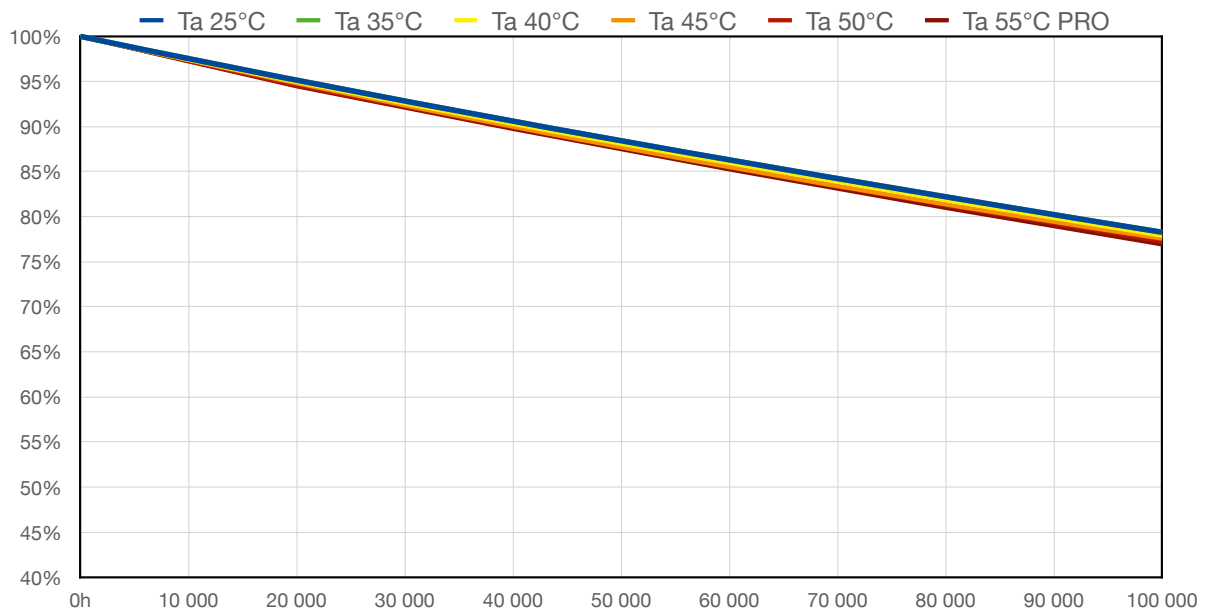
Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsstrom	If	130 / 165 / 200	mA
Spannungsfall	Vf	2,64 / 2,67 / 2,70	V
Lichtstrom	Φ_v	71 / 88 / 104	lm
Helligkeit	lv	22,6 / 28,0 / 33,1	cd
Diode Effizienz	Ef	206 / 199 / 192	lm/W
Beleuchtungswinkel für 50% lv	2↓	120	°
Wärmewiderstand	Rth j-s	7,5	°C/W
Farbwiedergabeindex	CRI	>80	Ra
Laminieren	-	CEM-3	mm

Verfügbare Farbtemperaturen

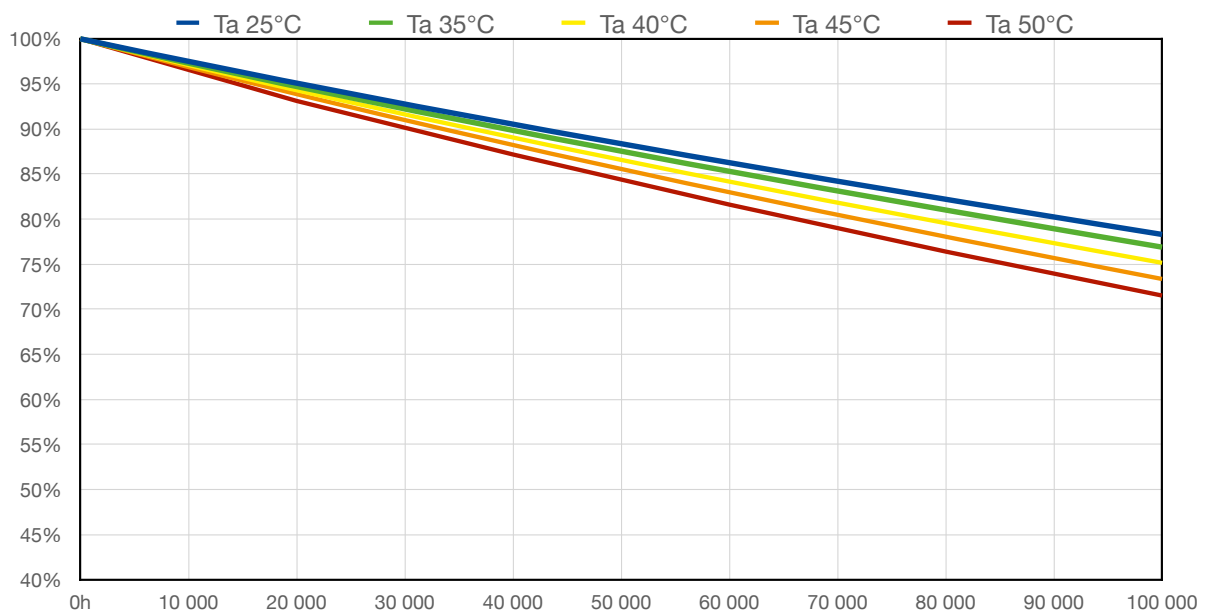
3000K	$\sim C_y 0.392 \times C_x 0.434$
4000K	$\sim C_y 0.369 \times C_x 0.383$
5000K	$\sim C_y 0.345 \times C_x 0.367$

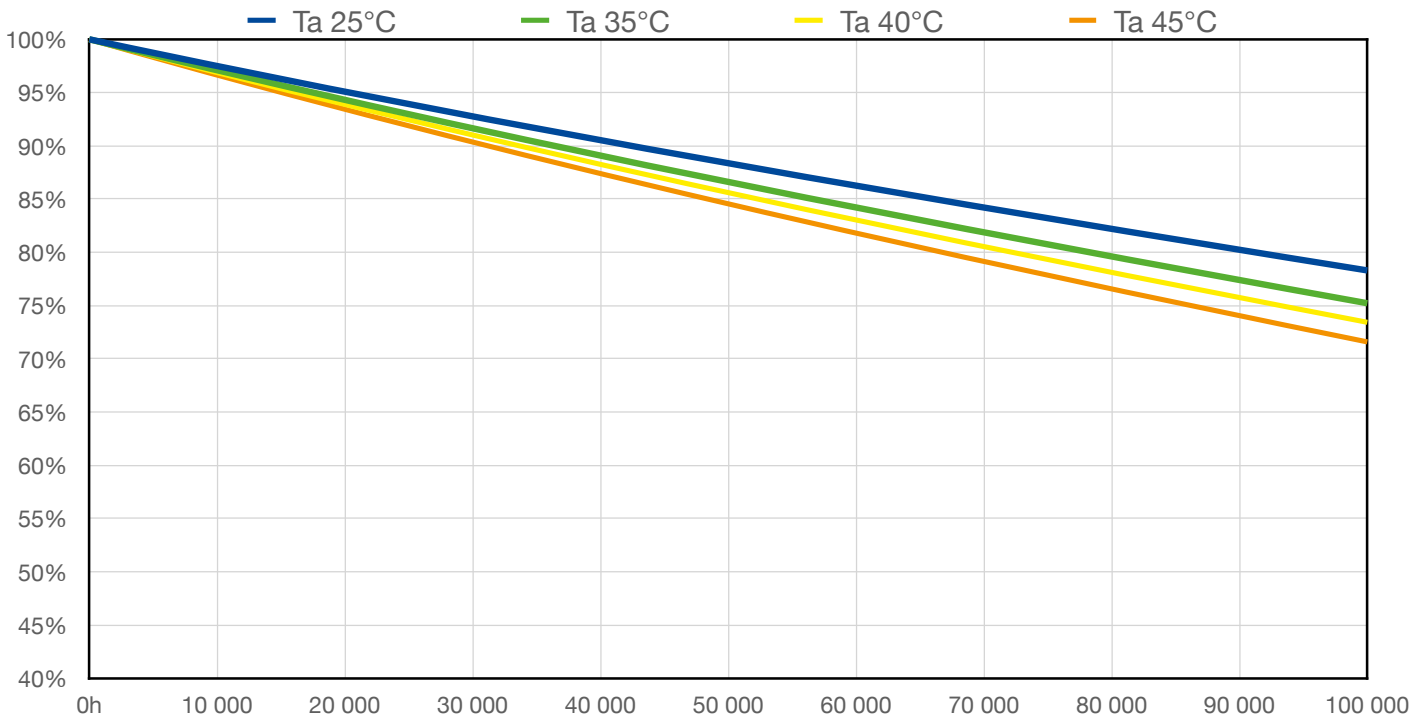
Lichtstromabbau basierend auf IESNA LM- 80B10 Standard (Tsd. Stunden)

I



II





3. Stromversorgung

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