

DATENBLATT BELEUCHTUNGSKÖRPER INDUSTRIAL:LED 6.0 DE

1. Beleuchtungskörper

Gehäusematerial	Polycarbonat
Diffusormaterial	Polycarbonat
Hakenmaterial	Rostfreier Stahl

2. Lichtquelle



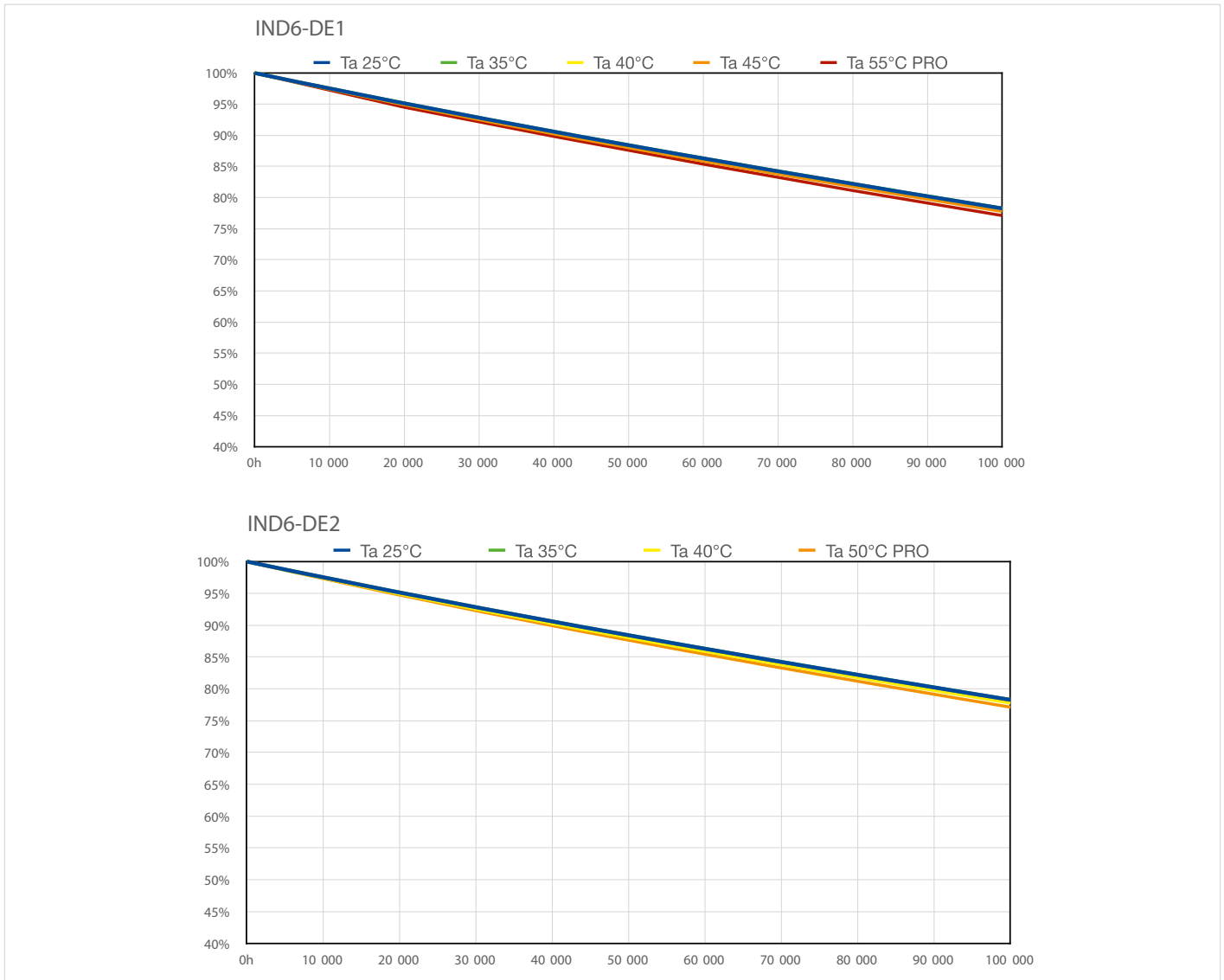
SAMSUNG LM301B

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsstrom	If	105 / 138	mA
Spannungsfall	Vf	2,76 / 2,78	V
Lichtstrom	Φ_v	57,9 / 74,2	lm
Helligkeit	Iv	18,4 / 23,6	cd
Diode Effizienz	Ef	200 / 194	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)



3. Stromversorgung

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Eingangsspannung	Vf	198-264	VAC
Ausgangsspannung	Vf	120-350	VDC
Ausgangsstrom	If	210 / 275	mA
Leistungsfähigkeit		94	%