

DATENBLATT BELEUCHTUNGSKÖRPER INDUSTRIAL LED 6.0

1. Beleuchtungskörper

Gehäusematerial	Polycarbonat
Diffusormaterial	Polycarbonat
Hakenmaterial	Rostfreier Stahl

2. Lichtquelle



SAMSUNG LM301B

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsstrom	If	0,083 / 0,085 / 0,11 / 0,165	A
Spannungsfall	Vf	2,66 / 2,67 / 2,70 / 2,75	V
Lichtstrom	Φ_v	44,9 / 46,2 / 59,1 / 85,9	lm
Helligkeit	lv	14 / 14,6 / 18,7 / 27	cd
Diode Effizienz	Ef	204/ 204/ 199 / 189	lm/W
Beleuchtungswinkel für 50% lv	2 \downarrow	120	°
Wärmewiderstand	Rth j-s	7,5	°C/W
Farbwiedergabeindex	CRI	>80	Ra
Laminieren	-	CEM-3	mm

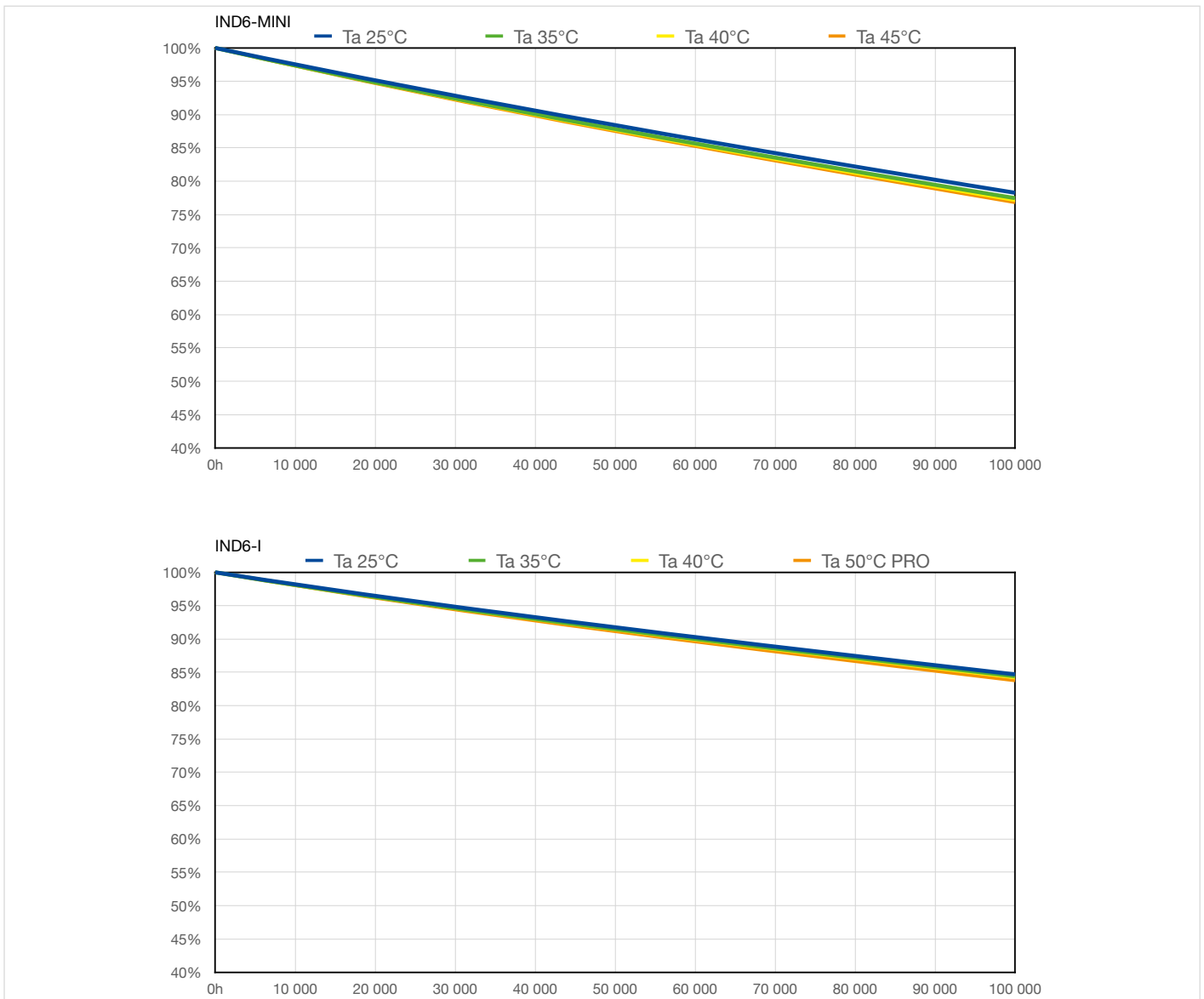
Verfügbare Farbtemperaturen

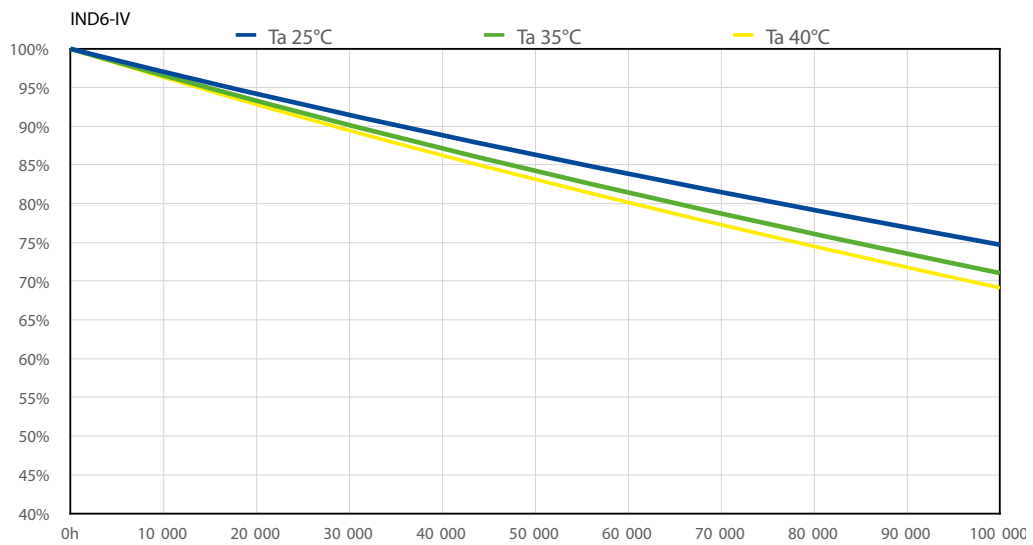
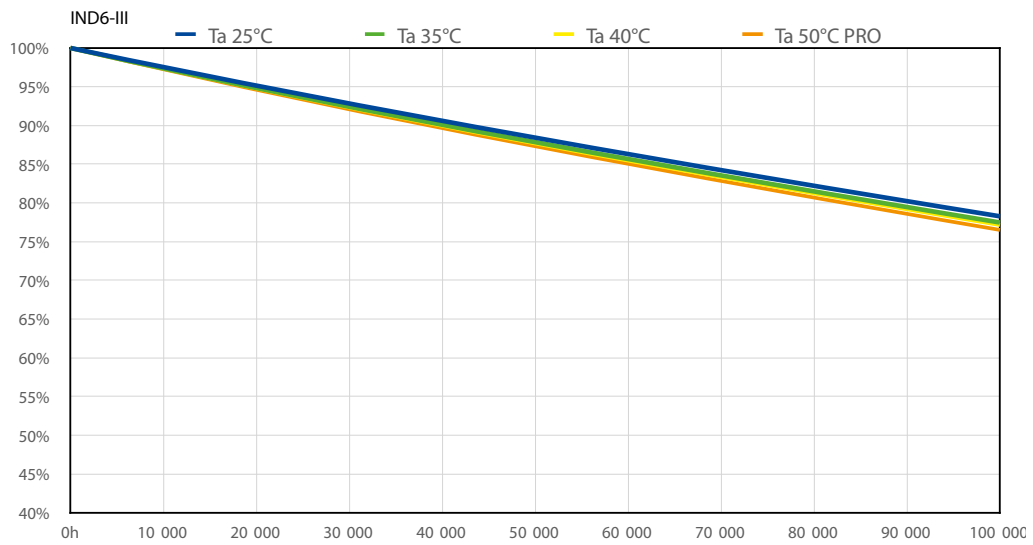
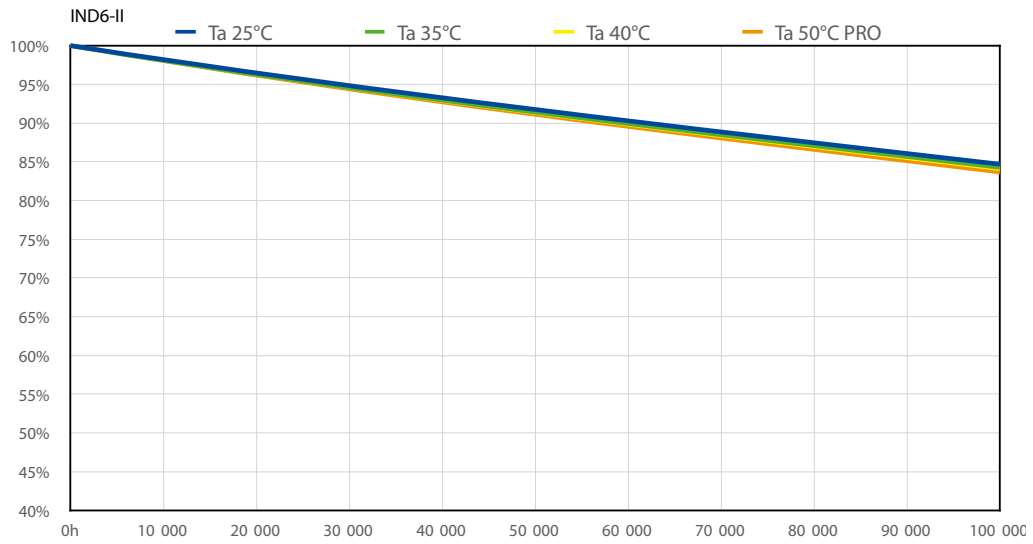
CCT	CIE
3000K	$\sim Cy 0.392 \times Cx 0.434$
4000K	$\sim Cy 0.369 \times Cx 0.383$
5000K	$\sim Cy 0.345 \times Cx 0.367$

3. Stromversorgung

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Eingangsspannung	Vf	198-264	VAC
Ausgangsspannung	Vf	120-350	VDC
Ausgangsstrom	If	220 / 330 / 430 / 660	mA
Leistungsfähigkeit		95	-

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





DATENBLATT BELEUCHTUNGSKÖRPER INDUSTRIAL:LED 6.0

1. Beleuchtungskörper

Gehäusematerial	Polycarbonat
Diffusormaterial	Polycarbonat
Hakenmaterial	Rostfreier Stahl

2. Lichtquelle



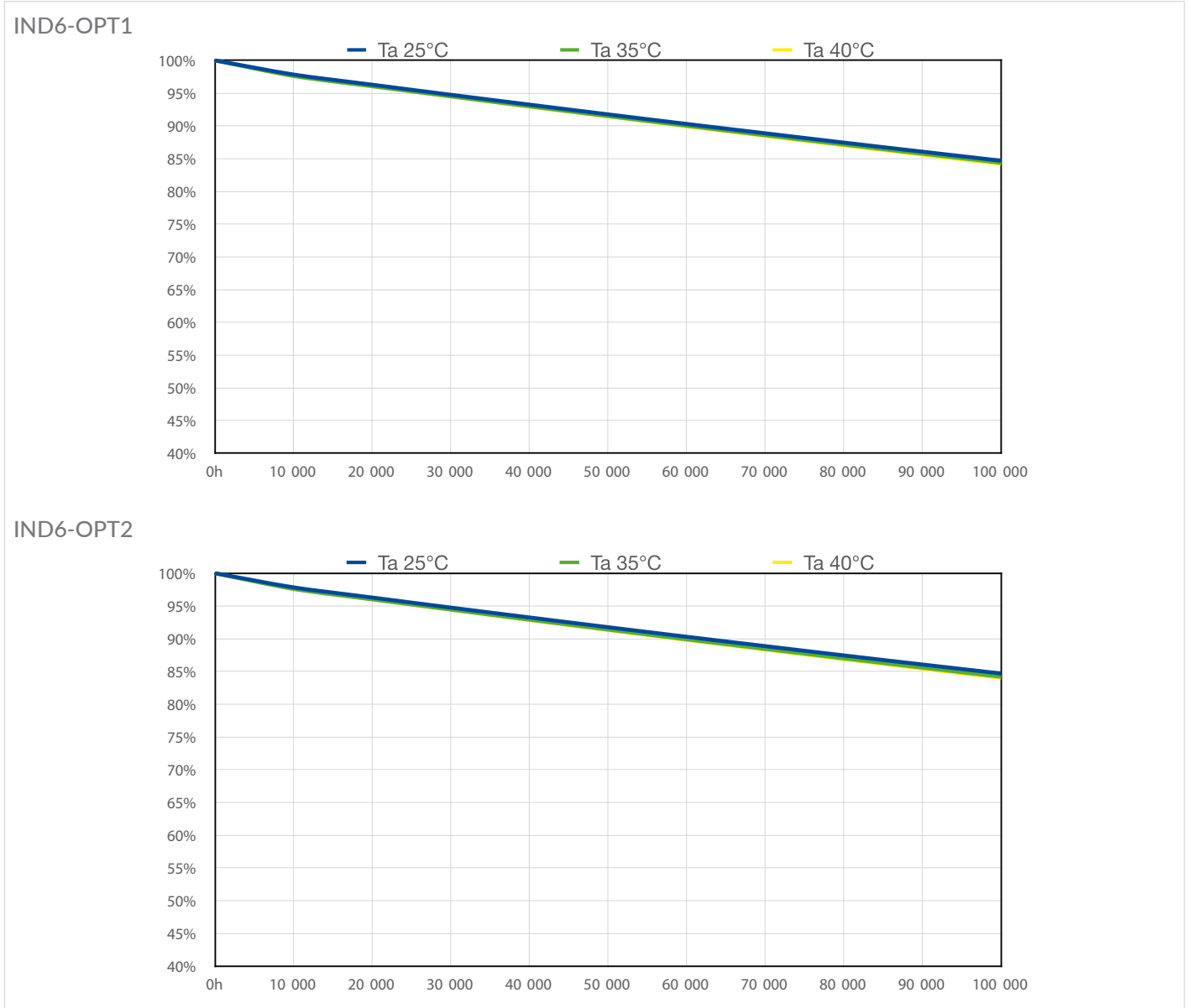
SAMSUNG LM301B

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsstrom	If	110/108	mA
Spannungsfall	Vf	2,81/2,81	V
Lichtstrom	Φ_v	64,4/63,3	lm
Helligkeit	Iv	20,5/20,1	cd
Diode Effizienz	Ef	208/209	lm/W
Beleuchtungswinkel für 50% Iv	2 \downarrow	120/120	°
Wärmewiderstand	Rth j-s	7,5/7,5	K/W
Farbwiedergabeindex	CRI	80/80	Ra
Laminieren	CEM-3	1,5	mm

Verfügbare Farbtemperaturen

CCT	CIE
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	220-240/220-240	VAC
Ausgangsspannung	Vf	198-264/198-264	VDC
Ausgangsstrom	If	220/660	mA
Leistungsfähigkeit		93/93	%