

DATENBLATT BELEUCHTUNGSKÖRPER CUBE:LED

1. Beleuchtungskörper

Gehäusematerial	Aluminium
Linsenmaterial	PC

2. Lichtquelle



LUMILEDS L150-40805030000S0

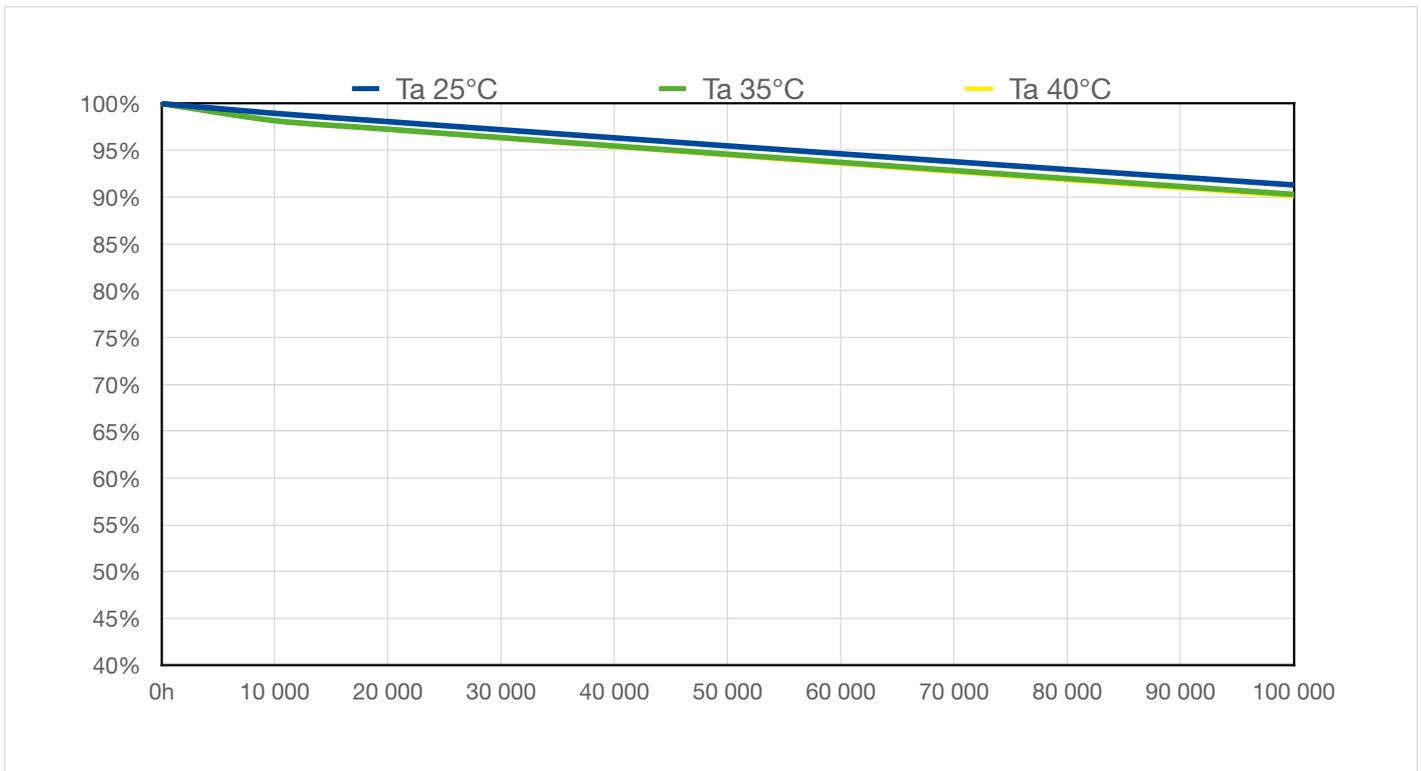
Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Betriebsstrom	If	125	mA
Spannungsfall	Vf	29,8	V
Lichtstrom	Φ_v	587	lm
Helligkeit	Iv	186,8	cd
Diode Effizienz	Ef	157,6	lm/W
Beleuchtungswinkel für 50% Iv	2 \downarrow	120	°
Wärmewiderstand	Rth j-s	1,4	K/W
Farbwiedergabeindex	CRI	80	Ra
Laminieren	MCPCB	1,5	mm

Verfügbare Farbtemperaturen

4000K

~ Cy 0,38 x Cx 0,38

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



3. Stromversorgung

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Eingangsspannung	Vf	220-240	VAC
Ausgangsspannung	Vf	24-40	VDC
Ausgangsstrom	If	500	mA
Leistungsfähigkeit		>90	%