

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPRAWY SKYLIGHT:LED 3

## 1. Oprawa

Materiał korpusu	Aluminium lakierowane proszkowo
Materiał dyfuzora	PC
Materiał optyki	PMMA

## 2. Źródło światła



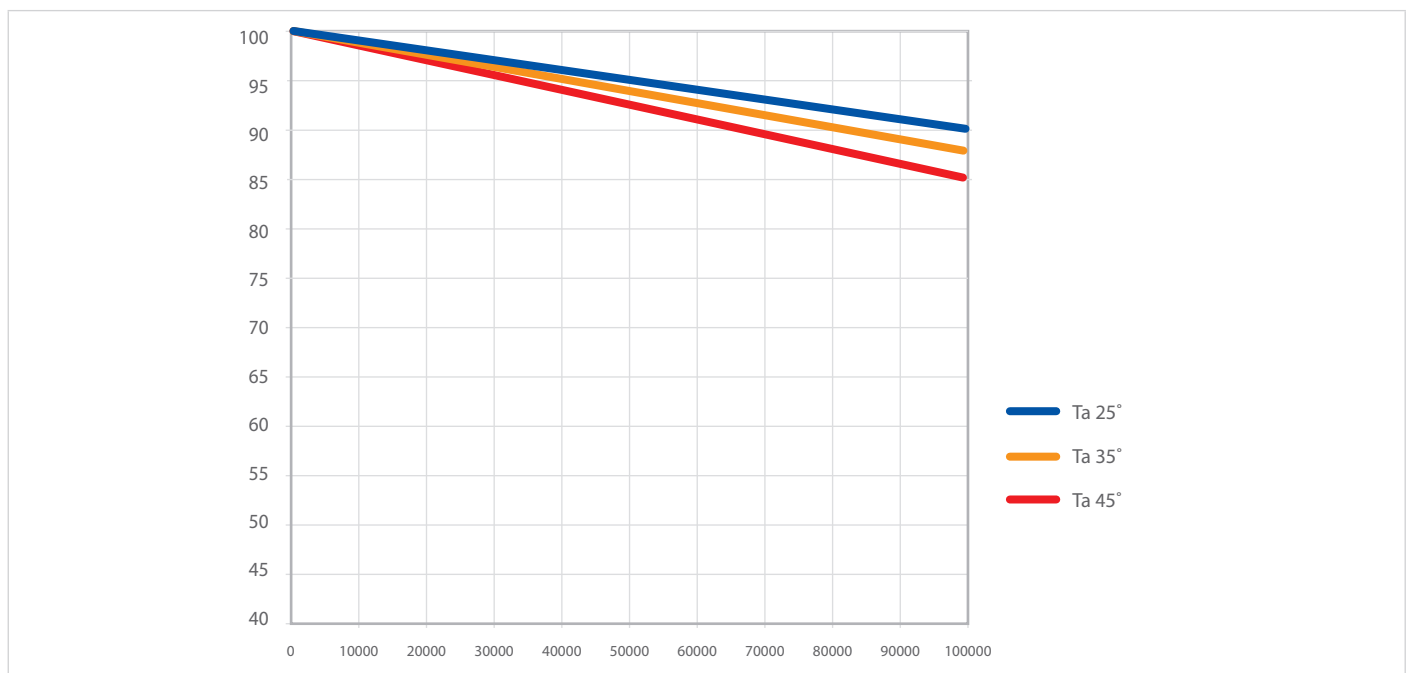
### Osram Oslon Square

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	700	mA
Spadek napięcia	Vf	2.8-2.9	V
Strumień świetlny	$\Phi_v$	292	lm
Jasność	lv	93	cd
Efektywność świetlna	Ef	146	Lm/W
Kąt świecenia dla 50% lv	2 $\phi$	120	°
Rezystancja termiczna	Rt j-s	3	K/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>70	Ra
Laminat	-	1.5mm MCPCB	-

## Dostępne temperatury barwowe

CCT	CIE
4000K	~ Cy 0,380 x Cx 0,385
5700K	~ Cy 0,340 x Cx 0,330

## Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80 (w tys. godzin)



## 3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	195-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	25-50/128-214	VDC
Prąd wyjściowy	If	700	mA
Sprawność		85%-95%	-