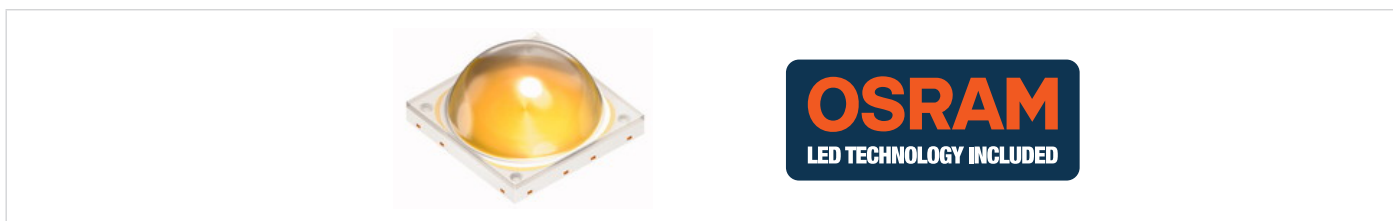


# SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPRAWY HIGHBAY:LED

## 1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminium
Materiał obudowy zasilacza	Aluminium
Materiał soczewek	PMMA

## 2. Źródło światła



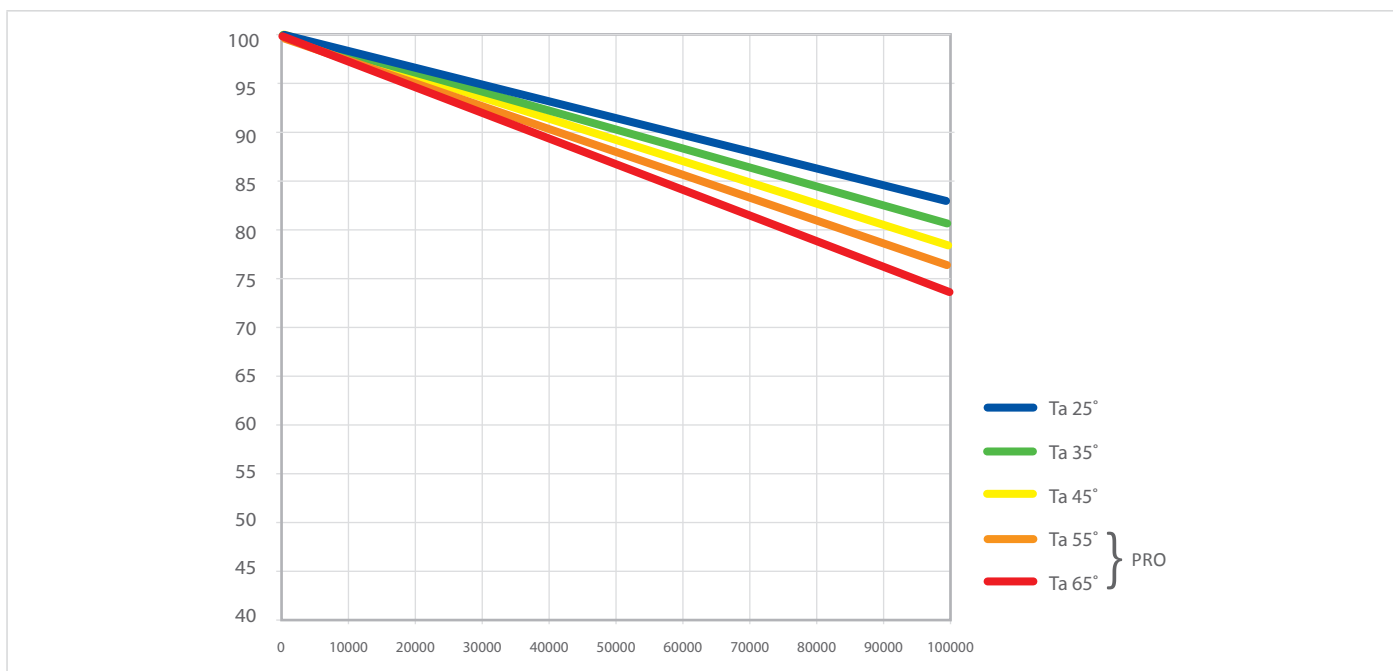
### Osram Duris P10 GW P7STA1.PM

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	700	mA
Spadek napięcia	Vf	11.3	V
Strumień świetlny	$\Phi_v$	1190	lm
Jasność	lv	379	cd
Efektywność diody	Ef	150	Lm/W
Kąt świecenia dla 50% lv	$2\phi$	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	0.9	K/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>70	Ra
Laminat	-	1.5mm MCPCB	-

## Dostępne temperatury barwowe

CCT	CIE
3000K	~ Cy 0,400 x Cx 0,440
4000K	~ Cy 0,380 x Cx 0,385
5000K	~ Cy 0,350 x Cx 0,340

## 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	50-214	VDC
Prąd wyjściowy	If	700	mA
Sprawność		>92	-