

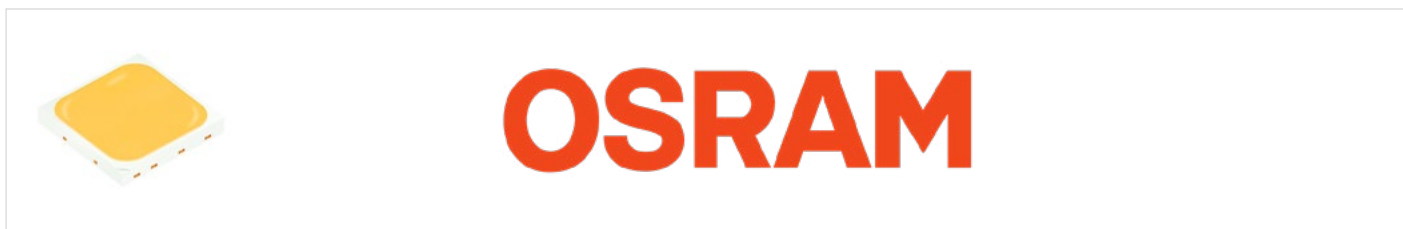
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CORDOBA:LED 3.0

1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminium
Materiał obudowy zasilacza	Aluminium
Materiał dyfuzora	Szkoło płaskie hartowane
Materiał soczewek	PMMA

2. Źródło Światła



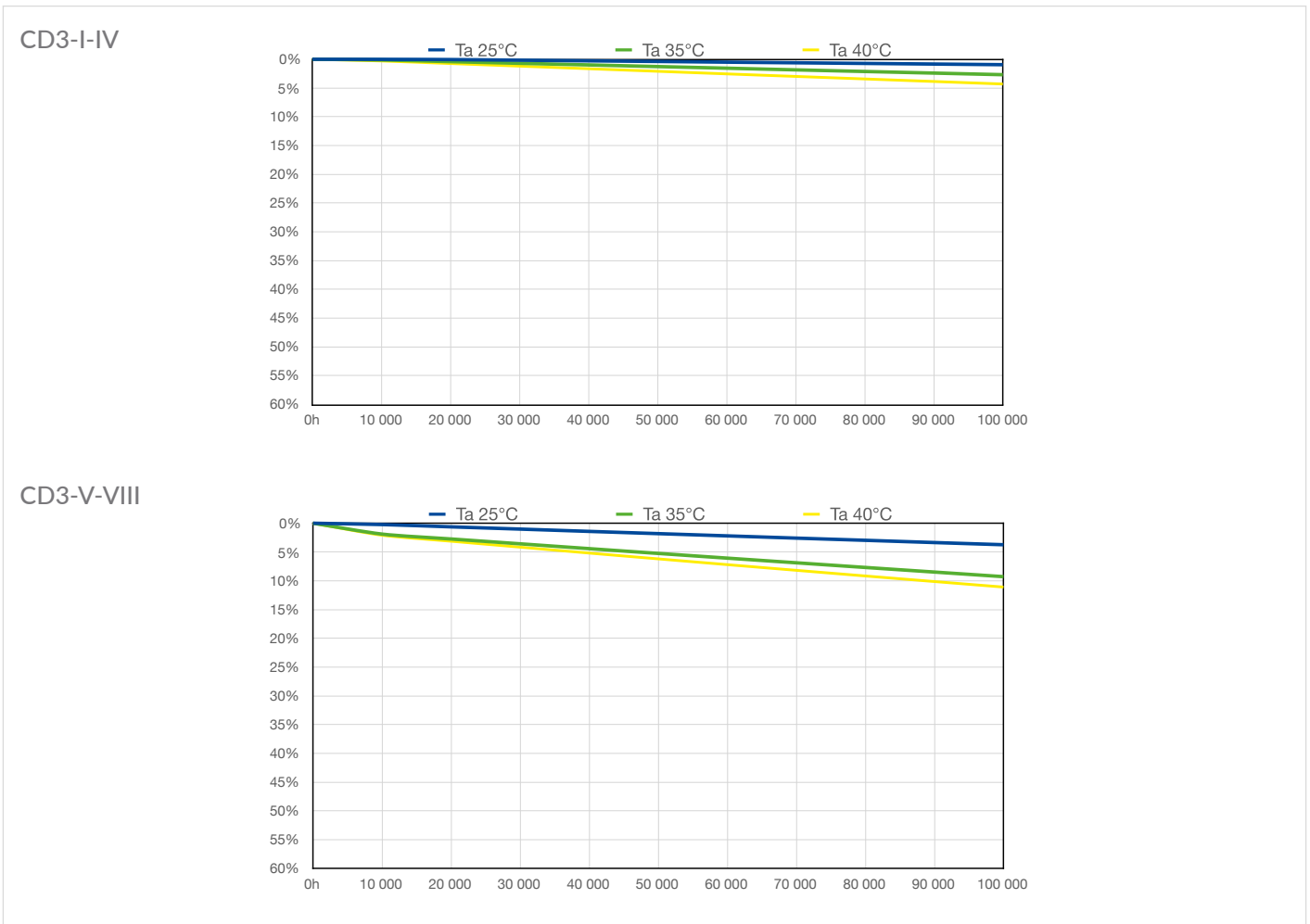
Osram GW P9LR35.PM

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	295/ 305/ 340/ 360/ 330/ 320/ 330/ 405	mA
Spadek napięcia	Vf	5.5	V
Strumień świetlny	Φ_v	344,2/ 355,3/ 393/ 414,1/ 382,4/ 371,9/ 382,4/ 461,4	lm
Jasność	Iv	109,6/ 113,1/ 125,1/ 131,8/ 121,7/ 118,4/ 121,7/ 118,4	cd
Efektywność diody	Ef	206/ 205,1/ 201,9/ 200/202,9/ 293,9/ 202,9/ 196,2	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2↓	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	28	K/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>70	Ra
Laminat	MCPCB	1.5	mm

Dostępne temperatury barwowe

3000K	~ Cy 0,392 x Cx 0,427
4000K	~ Cy 0,375 x Cx 0,382
5000K	~ Cy 0,353 x Cx 0,343
5700K	~ Cy 0,343 x Cx 0,324

Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	220-240	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	44/ 66/ 77/ 88/ 110/ 154/ 165/ 165	VDC
Prąd wyjściowy	If	590/ 610/ 680/ 720/ 660/ 640/ 660/ 810	mA
Sprawność	-	91/ 91/ 92/ 92,5/ 93/93/92,5/93,5/ 93,5	%

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CORDOBA:LED 3.0

1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminium
Materiał obudowy zasilacza	Aluminium
Materiał dyfuzora	Szkoło płaskie hartowane
Materiał soczewek	PMMA

2. Źródło Światła



OSRAM

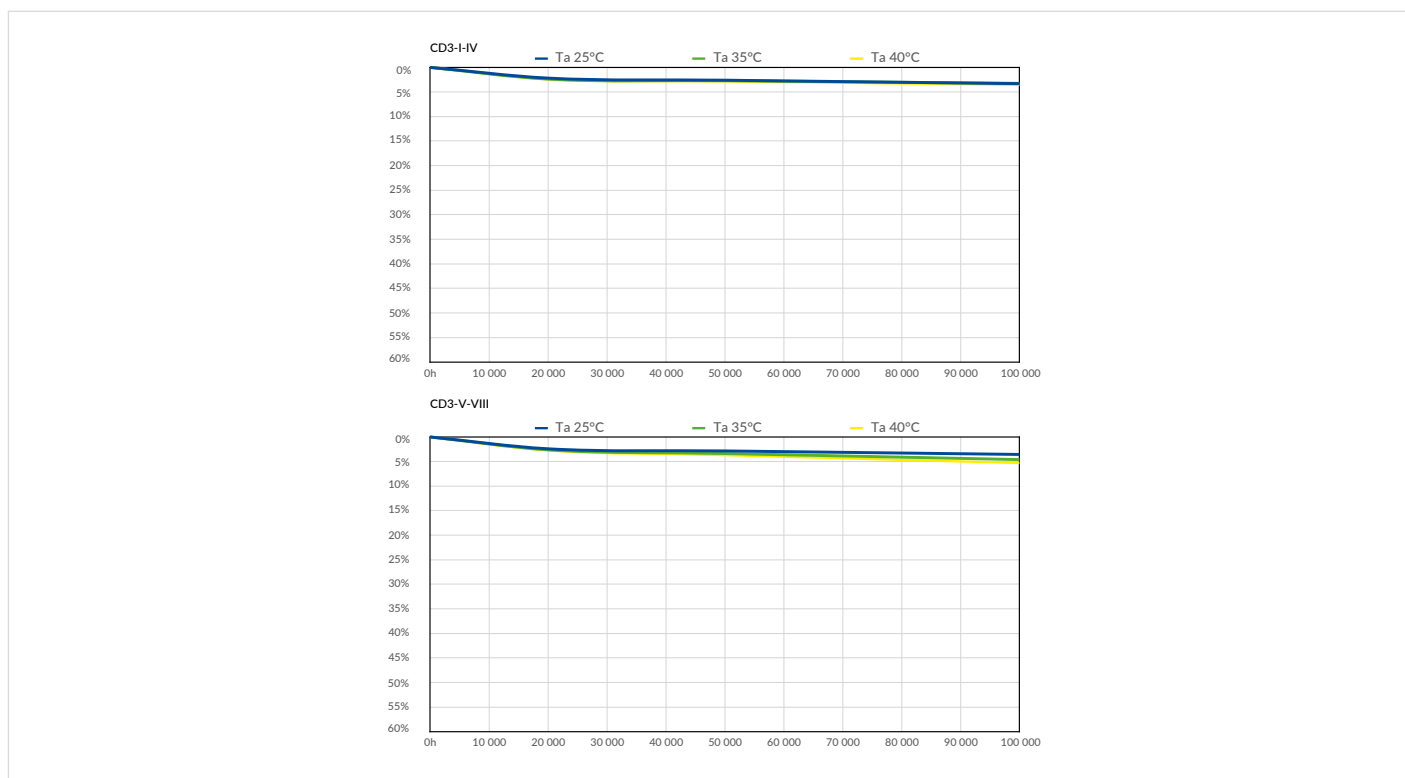
GW PUSRA1.PM

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	600/640/650/670/680/700/810	mA
Spadek napięcia	Vf	2,7/2,7/2,7/2,7/2,8/2,8/2,8	V
Strumień świetlny	Φ_v	286/302/307/315/319/327/370	lm
Jasność	Iv	91/96/98/100/102/104/117	cd
Efektywność diody	Ef	177/175/175/174/168/167/165	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2↓	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	2,8	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>70	Ra
Laminat	-	MCPCB 1,5	mm

Dostępne temperatury barwowe

2500K	
2700K	
3000K	~Cy 0.4032 x Cx 0.4339
4000K	~Cy 0.3796 x Cx 0.3818
5000K	~Cy 0.3551 x Cx 0.3446
5700K	~Cy 0.3425 x Cx 0.3287

Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	170-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	30-285	VDC
Prąd wyjściowy	If	75-1050	mA
Sprawność		90,5	%

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CORDOBA:LED 3.0

1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminimu
Materiał obudowy zasilacza	Aluminium
Materiał dyfuzora	Szkoło płaskie hartowane
Materiał soczewek	PMMA

2. Źródło Światła



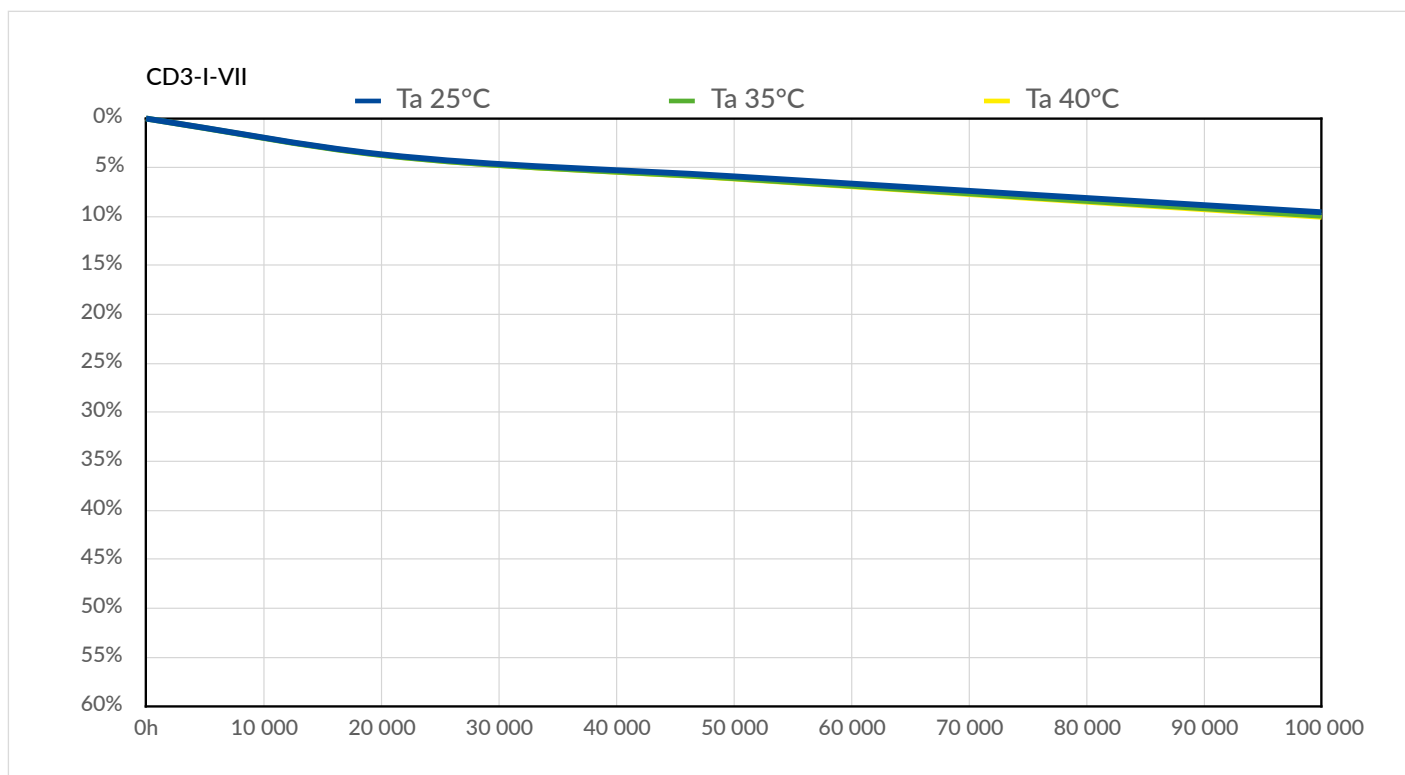
NICHIA NF2W757H-F1

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	130/130/145/155/160/165/170	mA
Spadek napięcia	Vf	2,79/2,79/2,82/2,83/2,84/2,84/ 2,85	V
Strumień świetlny	Φ_v	73/73/81/87/89/92/95	lm
Jasność	Iv	23/23/26/28/28/29/30	cd
Efektywność diody	Ef	201/201/199/197/196/196/195	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2 \downarrow	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	11	°C/W
Współczynnik r _e produkcyj barw	CRI	80 (2500K, 2700K) / 70 (3000K, 4000K, 5000K, 5700K)	Ra
Laminat	-	MCPCB 1,5	mm

Dostępne temperatury barwowe

2500K	$\sim C_y 0.4141 \times C_x 0.4806$
2700K	$\sim C_y 0.4101 \times C_x 0.4578$
3000K	$\sim C_y 0.4030 \times C_x 0.4338$
4000K	$\sim C_y 0.3797 \times C_x 0.3818$
5000K	$\sim C_y 0.3553 \times C_x 0.3447$
5700K	$\sim C_y 0.3417 \times C_x 0.3287$

Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	170-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	30-285	VDC
Prąd wyjściowy	If	75-1050	mA
Sprawność		90,5	%

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CORDOBA:LED 3.0

1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminimu
Materiał obudowy zasilacza	Aluminium
Materiał dyfuzora	Szkoło płaskie hartowane
Materiał soczewek	PMMA

2. Źródło Światła



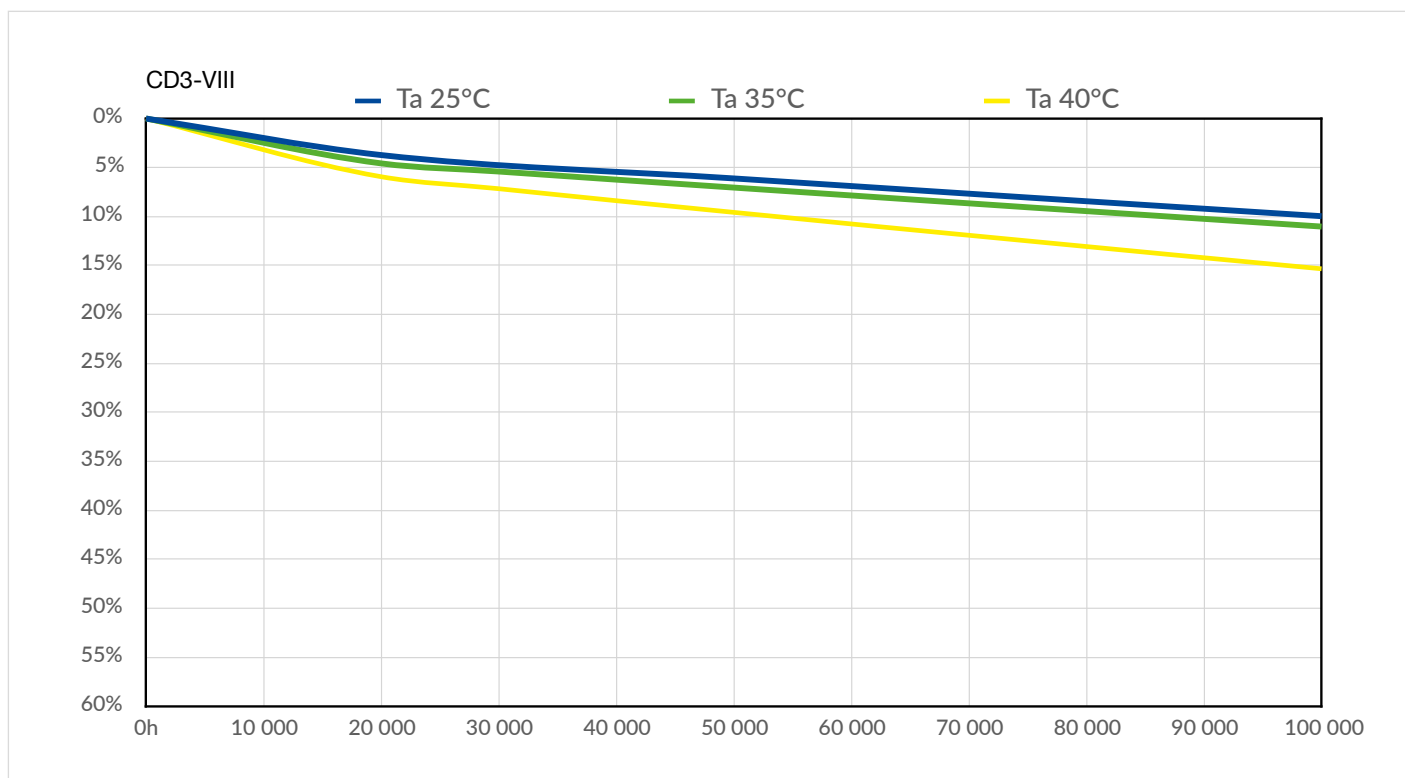
NICHIA NF2W757GRT-V3

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	100	mA
Spadek napięcia	Vf	5,75	V
Strumień świetlny	Φ_v	103	lm
Jasność	Iv	33	cd
Efektywność diody	Ef	179	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2↓	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	11	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	80 (2500K, 2700K) / 70 (3000K, 4000K, 5000K, 5700K)	Ra
Laminat	-	MCPCB 1,5	mm

Dostępne temperatury barwowe

2500K	$\sim C_y 0.4141 \times C_x 0.4806$
2700K	$\sim C_y 0.4101 \times C_x 0.4578$
3000K	$\sim C_y 0.4030 \times C_x 0.4338$
4000K	$\sim C_y 0.3797 \times C_x 0.3818$
5000K	$\sim C_y 0.3553 \times C_x 0.3447$
5700K	$\sim C_y 0.3417 \times C_x 0.3287$

Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	170-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	30-285	VDC
Prąd wyjściowy	If	75-1050	mA
Sprawność		90,5	%