
















## Żarówka LED Greenie AluCorn

Żarówka LED Greenie z serii AluCorn to przemysłowe oraz uliczne źródło światła LED, które wyróżnia się pod względem oszczędności energii i kosztów. Zastosowanie wewnętrznego aluminiowego trzpienia oraz aktywnej wentylacji pozwala osiągnąć wydajność nawet ponad 150lm/W. Żarówka LED AluCorn wyróżnia się opatentowanymi rozwiązaniami z zakresu chłodzenia oraz wydajności świetlnej, a także materiału wykonania. Korpus jest całkowicie „demontowalny” co oznacza, że można go rozłożyć na mniejsze elementy. Dzięki temu w przypadku jakiegokolwiek awarii możliwa jest naprawa. Żywotność żarówki Alucorn to aż 50 000h

 Gwarancja 5 lat	 Gwarancja 3 lata	 Certyfikat CE	 Certyfikat RoHS	 Certyfikat TUV
 Certyfikat DLC	 Certyfikat UL	 Gwint E40	 Gwint E27	 Zasilanie 100-277V
 Kąt świecenia 360°	 CRI > 80	 Temperatura pracy 45° ~ 55°	 Rodzaj diod LED Epistar	 Współczynnik mocy (PF) ≥ 0,95



AC466NW



AC486NW

## Parametry

### DANE TECHNICZNE:

**Obudowa:** ognioodpome włókno szklane

**Montaż:** oprawy pionowe i poziome

### DANE ELEKTRYCZNE:

**System przeciwko nadmieremu nagrzewaniu:** tak, w żarówkach o mocach powyżej 86W zastosowano system ochronny przed przegrzewaniem. Jest to układ zasilania z funkcją kontroli termicznej, który po osiągnięciu temperatury 95°C ogranicza pobór prądu do połowy i działa tak do momentu, aż zasilacz wychłodzi się do 50°C. Wtedy znów przestawia się na pełną moc. Cykl wychładzania trwa relatywnie krótko i nie zdarza się w normalnych warunkach pracy (przy oprawach z dobrą wentylacją). Chłodzenie aktywne (wiatraczek) pracuje non-stop. Przy aktywnym chłodzeniu, żarówka się nie nagrzewa (temperatura przy pracy 24h/dobę nie przekracza 40°C)

**Tranzystor MOS:** 10N60

**Kondensator:** Emerald

**Nietypowe napięcie pracy:** tak, na specjalne zamówienie

**Ściemnianie:** tak, na specjalne zamówienie

**Zewnętrzny driver:** tak, na specjalne zamówienie. Zapewnia to mniejsze wymiary żarówki i umożliwia montaż w niewielkich oprawach.

### DANE DODATKOWE:

**Dodatkowa certyfikacja:** Pomiary podstawowych parametrów elektrycznych i świetlnych - Zakład Techniki Świetlnej / Instytut Elektroenergetyki Politechniki Warszawskiej



## Dane techniczne

	Kod produktu	Temperatura Barwowa [K]	Moc [W]	Odpowiednik	Jasność [lm]	Wydajność		Wymiary [mm]	Waga
						światlna [lm/W]	Ilość diod		
Żarówka LED AluCorn 20W E27 WW	AC720WW	2800-3200			2500	125			
Żarówka LED AluCorn 20W E27 NW	AC720NW	4000-4500	20	80	2600	130	270	Ø90 x 185	0,39kg
Żarówka LED AluCorn 20W E27 CW	AC720CW	5500-6500			2700	135			
Żarówka LED AluCorn 33W E27 WW	AC733WW	2800-3200			4125	125			
Żarówka LED AluCorn 33W E27 NW	AC733NW	4000-4500			4290	130			
Żarówka LED AluCorn 33W E27 CW	AC733CW	5500-6500			4455	135			
Żarówka LED AluCorn 33W E40 WW	AC433WW	2800-3200	33	120	4125	125	390	Ø90 x 204	0,35kg
Żarówka LED AluCorn 33W E40 NW	AC433NW	4000-4500			4290	130			
Żarówka LED AluCorn 33W E40 CW	AC433CW	5500-6500			4455	135			
Żarówka LED AluCorn 44W E27 WW	AC744WW	2800-3200			5500	125		Ø90 x 235	
Żarówka LED AluCorn 44W E27 NW	AC744NW	4000-4500			5720	130		Ø90 x 235	
Żarówka LED AluCorn 44W E27 CW	AC744CW	5500-6500	44	180	5940	135	420	Ø90 x 235	0,4kg
Żarówka LED AluCorn 44W E40 NW	AC444NW	4000-4500			5720	130		Ø90 x 238	
Żarówka LED AluCorn 44W E40 CW	AC444CW	5500-6500			5940	130		Ø90 x 238	
Żarówka LED AluCorn 66W E40 WW	AC466WW	2800-3200			8250	125		Ø90 x 285	
Żarówka LED AluCorn 66W E40 NW	AC466NW	4000-4500	66	200	8580	130	630	Ø90 x 278	0,56kg
Żarówka LED AluCorn 66W E40 CW	AC466CW	5500-6500			8910	135		Ø90 x 278	
Żarówka LED AluCorn 86W E40 WW	AC486WW	2800-3200			10750	125			
Żarówka LED AluCorn 86W E40 NW	AC486NW	4000-4500	86	250	11180	130	800	Ø105 x 290	0,67kg
Żarówka LED AluCorn 86W E40 CW	AC486CW	5500-6500			11610	135			
Żarówka LED AluCorn 113W E40 NW	AC4113NW	4000-4500			14690	130			
Żarówka LED AluCorn 113W E40 CW	AC4113CW	5500-6500	113	350	15255	135	1040	Ø118 x 315	0,9kg
Żarówka LED AluCorn 135W E40 NW	AC4135NW	4000-4500			17550	130			
Żarówka LED AluCorn 135W E40 CW	AC4135CW	5500-6500	135	400	18225	135	1280	Ø118 x 365	1,5kg
Żarówka LED AluCorn X 180W E40 NW	ACX4180NW	4000-4500			27000	150			
Żarówka LED AluCorn X 180W E40 CW	ACX4180CW	5500-6500	180	600	27900	155	780	Ø130 x 373	1,516kg