

U-Ceiling12-18W



Aplikacja techniczna
Przewodnik po U-Ceiling12-18W

JK
LED KOS

Wprowadzenie



U-Ceiling oprawy sufitowe posiadają diody SMD o wysokim prześwicie, ognioodporny dyfuzor z PC z równomierną mocą świetlną. IP54 pyło- i wodoodporny jest idealnym rozwiązaniem w wilgotnych miejscach. Sterownik w najlepszej marce element z funkcją przyciemniania Triac.

- Do 70% oszczędności energii w porównaniu do standardowych CFL
- Długa żywotność 40 000 godzin
- Możliwość ściemniania przy użyciu ściemniacza Triac
- Kąt wiązki światła 120 °
- CCT: 3000K 4000K
- 5000K 5700K
- Brak światła UV / IR
- Przyjazne dla środowiska, bez rtęci i innych niebezpiecznych substancji

Noty aplikacyjne

- IP54 tylko do użytku w pomieszczeniach
- Zalecana instalacja przez profesjonalnego elektryka
- Wyłączyć przed instalacją
- Nie dotykać podczas używania
- Przechowywać z dala od gorącej pary i żrącego gazu

Obszary zastosowania

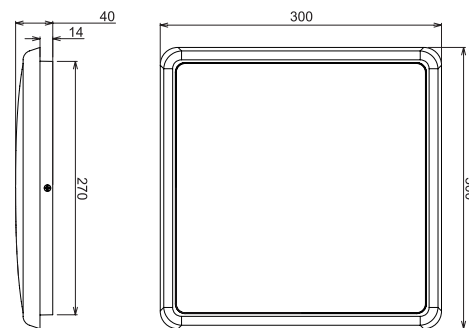
Jest przeznaczony do ogólnych zastosowań oświetleniowych w biurze, supermarkecie, sklepie, szkole, hotelu itp.

Jest również szeroko stosowany w miejscach publicznych, takich jak schody, hol, recepcja, korytarze itp.

Certyfikat



Informacje o produkcie



Specyfikacja techniczna

Model	Napięcie	Moc	Współczynnik mocy	Strumień światła (±5%)	Kąt świecenia	CCT	Żywotność	CRI	Ściemnianie	Wymiar
U-Ceiling12 18W	AC230V	18W	≥0.9	1800	120°	3000K	40000h	≥80	Nie	300*300*40mm
U-Ceiling12 18W	AC230V	18W	≥0.9	1980	120°	4000K	40000h	≥80	Nie	300*300*40mm
U-Ceiling12 18W	AC230V	18W	≥0.9	1995	120°	5000K	40000h	≥80	Nie	300*300*40mm
U-Ceiling12 18W	AC230V	18W	≥0.9	1995	120°	5700K	40000h	≥80	Nie	300*300*40mm
U-Ceiling12 18W-D	AC230V	18W	≥0.9	1765	120°	3000K	40000h	≥80	Tak	300*300*40mm
U-Ceiling12 18W-D	AC230V	18W	≥0.9	1925	120°	4000K	40000h	≥80	Tak	300*300*40mm
U-Ceiling12 18W-D	AC230V	18W	≥0.9	1945	120°	5000K	40000h	≥80	Tak	300*300*40mm
U-Ceiling12 18W-D	AC230V	18W	≥0.9	1945	120°	5700K	40000h	≥80	Tak	300*300*40mm

Arkusz danych sterownika

Dane sterownika	Ściemnialne	Nieściemnialne
Znamionowe napięcie wejściowe	AC230V	AC230V
Częstotliwość	50Hz	50Hz
Napięcie wejściowe	AC200-240V	AC200-240V
Skuteczność	≥88%	≥88%
Moc bez obciążenia	≤0.5W	≤0.4W
Całkowita moc w watach	18W±1W	18W±1W
Współczynnik mocy	≥0.9	≥0.9
Znamionowy prąd wejściowy	≤0.09A	≤0.09A
Napięcie wyjściowe w pełnym obciążeniu	60-75V	60-75V
Znamionowy prąd wyjściowy	230mA	230mA
Zakres prądu wyjściowego	230mA±5%	230mA±5%
Tolerancja mocy	±5%	±5%
Bieżąca tolerancja wyjściowa	±5%	±5%
Zakres przyciemniania	8%-100%	—
Ściemniacz	Triac	—
Zabezpieczenie przed zwarcie	PRZECHODZI	PRZECHODZI
Ochrona przed wysokim napięciem	PRZECHODZI	PRZECHODZI
Ochrona przed wysoką temperaturą	PRZECHODZI	PRZECHODZI
Wytrzymałość elektryczna	AC3750V	AC3750V

Zgodność urządzenia

Moc znamionowa	Klasyfikacja Elektryczna	Stopień Ochrony	Temperatura pracy	Wilgotność pracy	Temperatura przechowywania
18W	II	IP54	-20°C~45 °C	0~90%	-20°C~65 °C

Rozkład widmowy

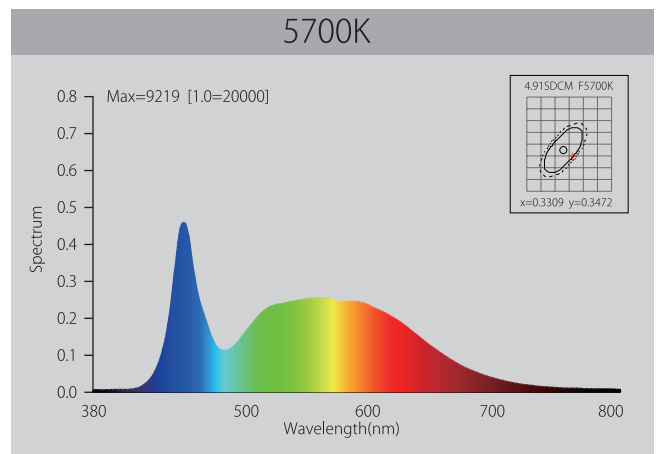
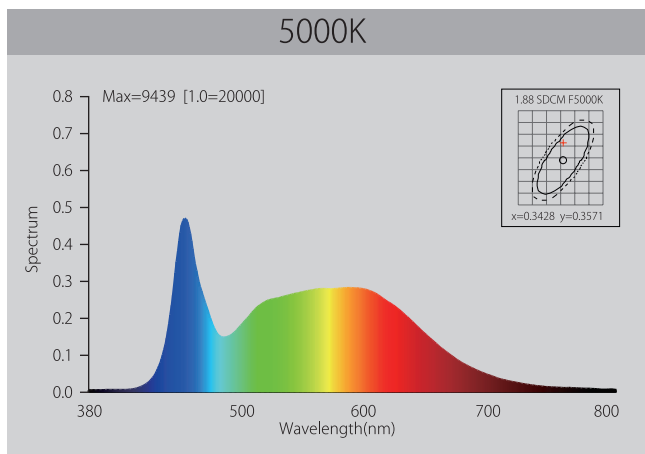
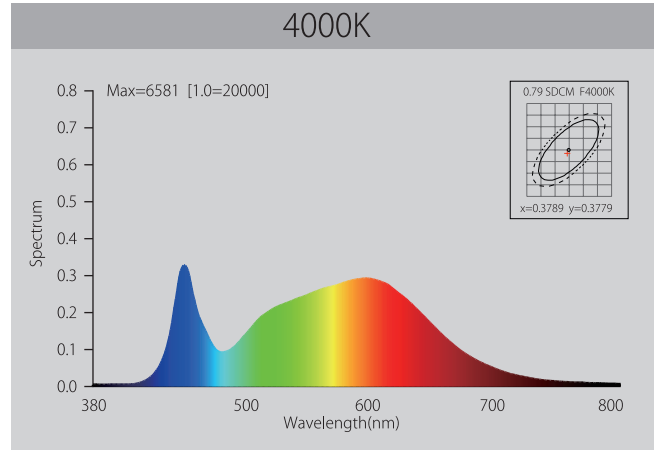
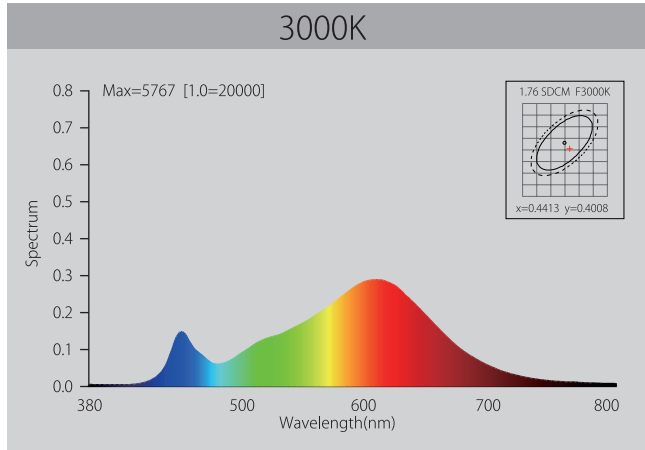
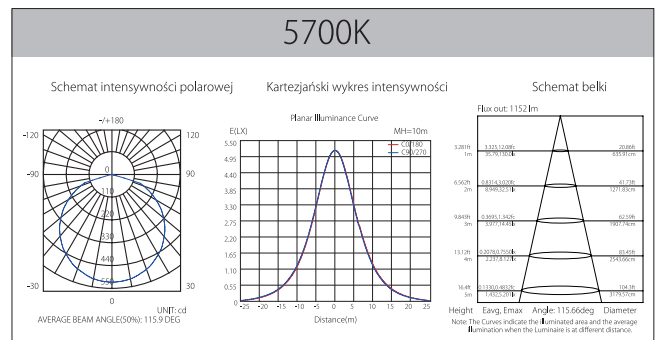
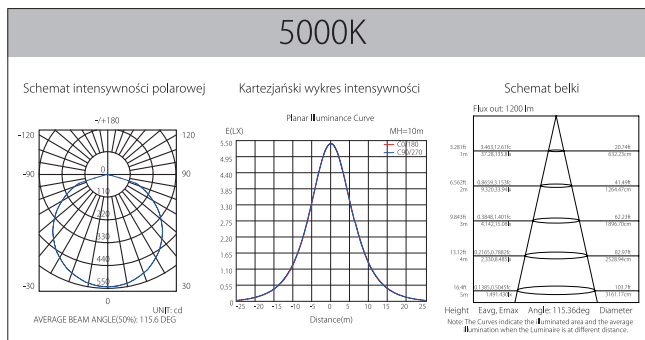
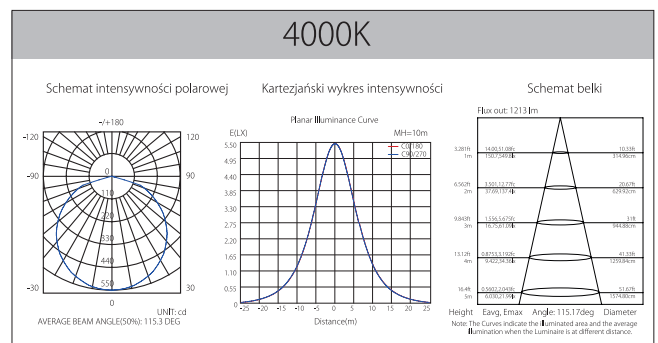
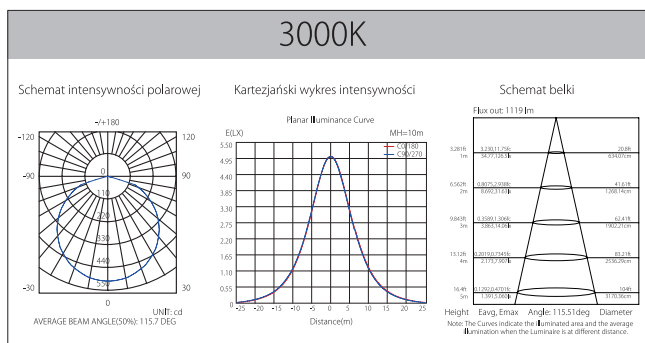
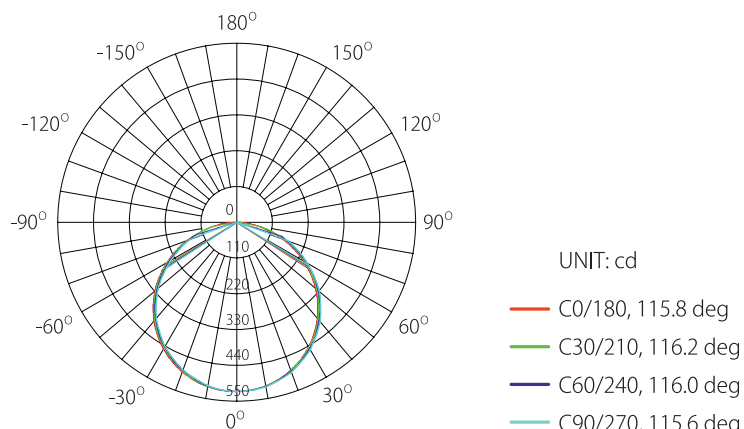


Diagram fotometryczny



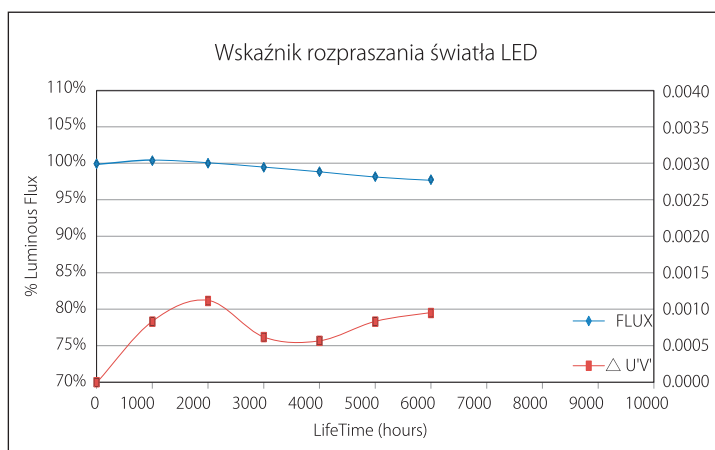
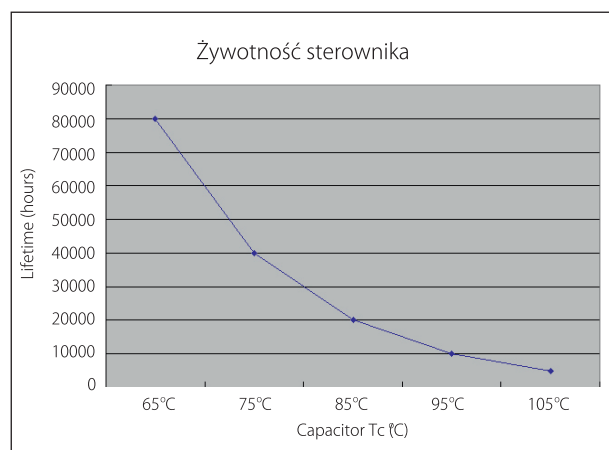
Schemat intensywności polarowej



Średni kąt świecenia (50%): 115.9DEG

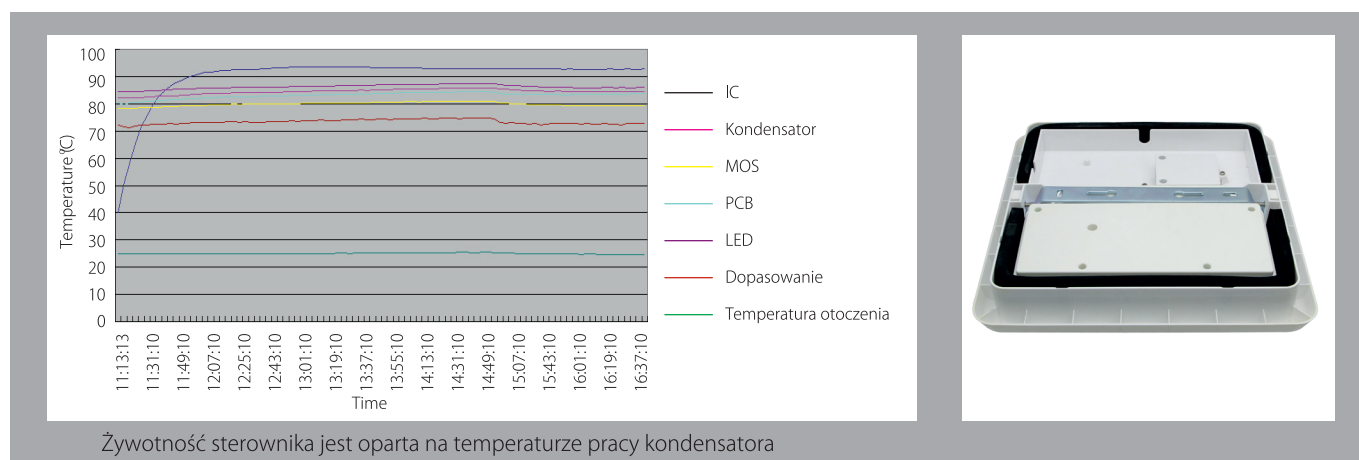


Żywotność sterownika i szybkość zaniku światła LED



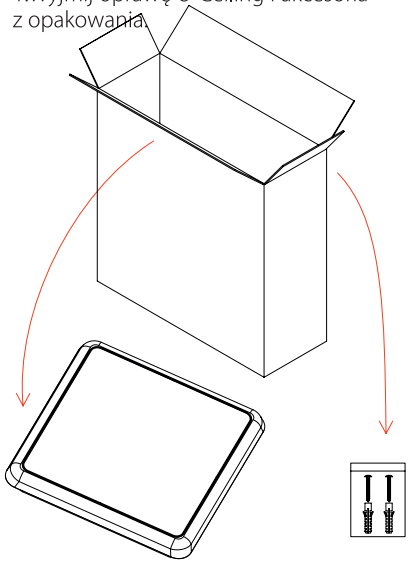
Temperatura

- Badanie przeprowadza się w temperaturze 25 ° C
- Żywotność kondensatora, minimum 5000 godzin pracy przy 105 ° C, zostanie podwojona, gdy temperatura spadnie o 10 ° C
- Najwyższa wytrzymała temperatura IC, MOS może wynosić 120 ° C
- Najwyższa wytrzymała temperatura złącza LED wynosi 150 ° C

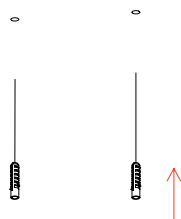


Instalacja

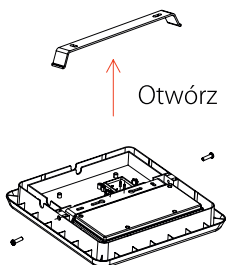
1. Wyjmij oprawę U-Ceiling i akcesoria z opakowania.



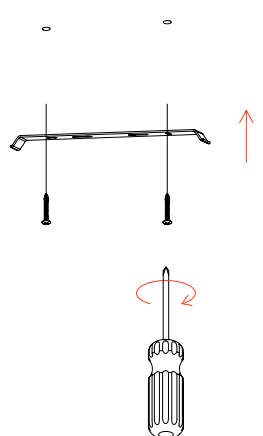
2. Wbij plastikową kotwę w sufit.



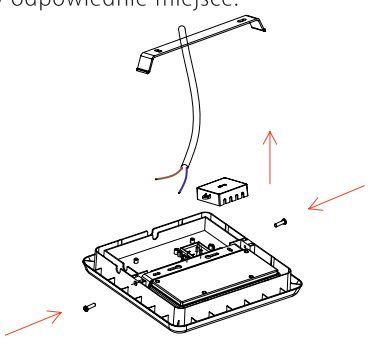
3. Wykręć śrubę, wyjmij wspornik.



4. Przymocuj wspornik ze śrubą do sufitu.

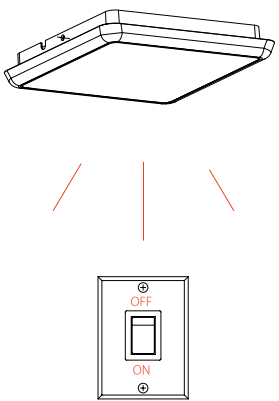


5. Otwórz skrzynkę przyłączeniową, przewód "L" "N" do listwy zaciskowej i zamontuj lampę sufitową w odpowiednie miejsce.



— L = SWITCHED
— N = NEUTRAL

6. Włącz



Informacje o pakowaniu

	ROZMIAR(CM)	Waga netto oprawy (kg)	Waga kartonu (kg)	Ilość (szt.)
Karton	53*32.5*33.5	1.08	13.1	10

