

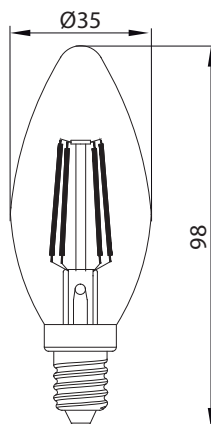
# LEDSTAR CLASIC C35,5W

żarówki LED głównego szeregu

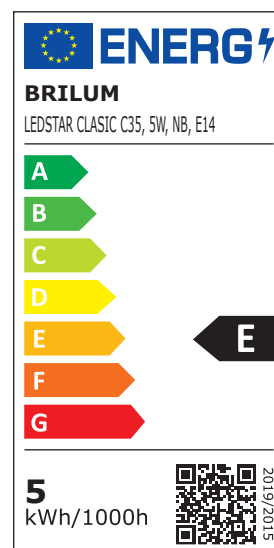
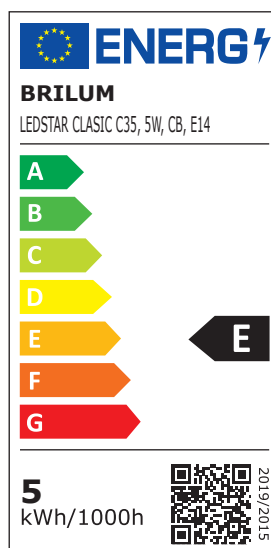
## CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła LED o kształcie klasycznej żarówki świecowej z bańką przezroczystą
- rodzaj źródła światła: bezkierunkowe, zasilane bezpośrednio napięciem sieciowym
- elementy emitujące światło: diody typu LED Filament, ukształtowane na wzór włókien żarowych
- klosz: szklany, przezroczysty
- trzonek: E14
- zastosowanie: m.in. we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych, a także we wnętrzach użyteczności publicznej

## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



## ETYKIETY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



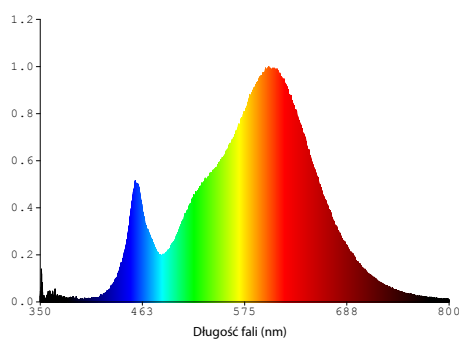
Model	LEDSTAR CLASIC C35, 5W, CB, E14	LEDSTAR CLASIC C35, 5W, CB, E14
Indeks	ZL-FE1405-30	ZL-FE1405-40
Moc w trybie włączenia (Pon)	5,0 W	5,0 W
Trzonek	E14	E14
Napięcie zasilania	220 - 240V AC	220 - 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	360°	360°
Rodzaj diod LED	LED Filament	LED Filament
Barwa światła	ciepła biała	neutralna biała
Temperatura barwowa	3000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥ 80	≥ 80
Użyteczny strumień świetlny (Φuse) w kuli (360°)	550 lm	550 lm
Trwałość znamionowa	20000 h	20000 h
Deklaracja równoważnej mocy	45 W	45 W
Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego	<0,5s	<0,5s
Liczba cykli włącz / wyłąc	≥10000	≥10000
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +40°C
Możliwość ściemniania	nie	nie
Zawartość rtęci (Hg)	0,0mg	0,0mg
Masa	14g	14g

# LEDSTAR CLASIC C35,5W

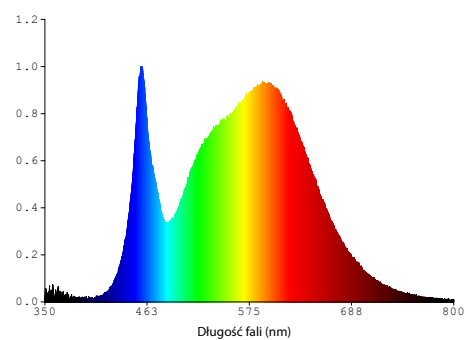
żarówki LED głównego szeregu

Model	LEDSTAR CLASIC C35, 5W, CB, E14	LEDSTAR CLASIC C35, 5W, NB, E14
Indeks	ZL-FE1405-30	ZL-FE1405-40
<b>RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA</b>		
Zastosowana technologia świetlniowa	LED	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła	bezkierunkowe - NDSL	bezkierunkowe - NDSL
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym	zasilane napięciem sieciowym - MLS	zasilane napięciem sieciowym - MLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	trzonek E14	trzonek E14
Połączone źródło światła (CLS)	nie	nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła	nie	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie	nie
Ochrona przeciwośnieniowa	nie	nie
Funkcja ściemniania:	nie	nie
<b>OGÓLNE PARAMETRY PRODUKTU</b>		
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h)	5 kWh/1000h	5 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	E	E
Użyteczny strumień świetlny (Φuse) w kuli (360°)	550 lm	550 lm
Skorelowana temperatura barwowa	3000K	4000K
Moc w trybie włączenia (Pon)	5,0 W	5,0 W
Moc w trybie czuwania (Psb)	0,00 W	0,00 W
Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci (Pnet) dla CLS	nie dotyczy	nie dotyczy
Wskaźnik oddawania barw	≥80	≥80
Wysokość x szerokość x głębokość	98 mm x 35 mm x 35 mm	98 mm x 35 mm x 35 mm
Deklaracja równoważnej mocy	45 W	45 W
Współrzędne chromatyczności (x; y)	x: 0,440; y: 0,403	x: 0,380; y: 0,380
<b>PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED i OLED</b>		
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	1	1
Współczynnik trwałości	0,90	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,95	0,95
<b>PARAMETRY ZASILANYCH NAPIĘCIEM SIECIOWYM ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED i OLED</b>		
Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)	≥0,50	≥0,50
Jednolitość barwy w elipsach McAdama	≤6	≤6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy	nie dotyczy	nie dotyczy
Wskaźnik migotania (Pst LM)	≤1,0	≤1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	≤0,4	≤0,4

## ➤ ROZKŁAD WIDMOWY MOCY PRZY PEŁNYM OBCIĄŻENIU



LEDSTAR CLASIC C35 5W, CB - 3000K



LEDSTAR CLASIC C35, 5W, NB - 4000K