

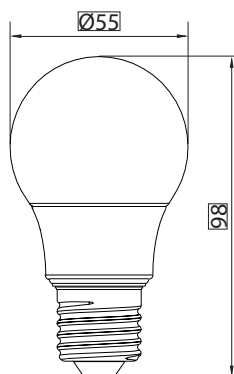
LEDSTAR ECO A55, 7W

żarówki LED głównego szeregu

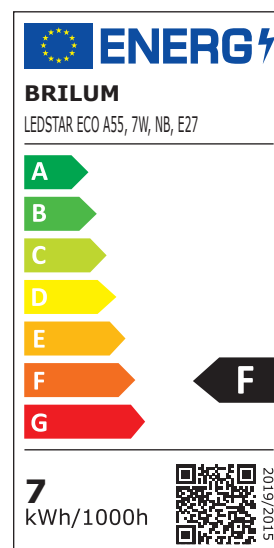
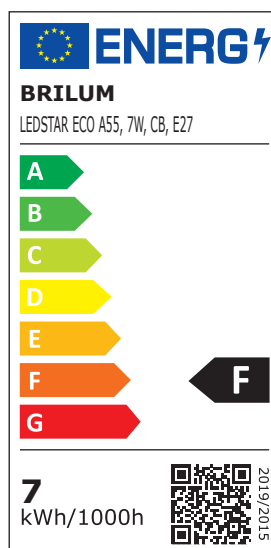
CHARAKTERYSTYKA

- źródło światła o kształcie klasycznej żarówki z bańką mleczną
- rodzaj źródła światła: bezkierunkowe, zasilane bezpośrednio napięciem sieciowym
- elementy emitujące światło: diody LED typu SMD
- klosz: z poliwęglanu (PC), mleczny
- obudowa: dwuwarstwowa - aluminiowy wkład pokryty na zewnątrz warstwą z poliwęglanu (PC)
- trzonek: E27
- zastosowanie: we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych oraz we wnętrzach użyteczności publicznej

WYMIARY GABARYTOWE (mm)



ETYKIETY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



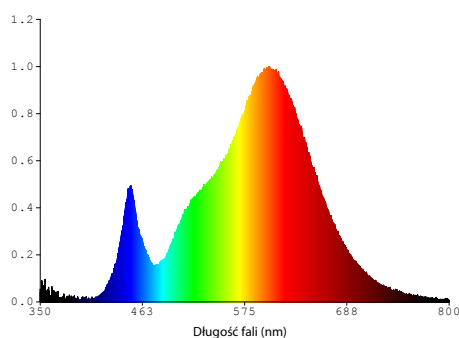
| Model | LEDSTAR ECO A55, 7W, CB, E27 | LEDSTAR ECO A55, 7W, NB, E27 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Indeks | ZL-LSEC07-30 | ZL-LSEC07-40 |
| Moc w trybie włączenia (Pon) | 7,0 W | 7,0 W |
| Trzonek | E27 | E27 |
| Napięcie zasilania | 220 - 240V AC | 220 - 240V AC |
| Częstotliwość | 50/60Hz | 50/60Hz |
| Kąt rozsyłu światła | 220° | 220° |
| Rodzaj diod LED | SMD | SMD |
| Barwa światła | ciepła biała | neutralna biała |
| Temperatura barwowa | 3000K | 4000K |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | ≥ 80 | ≥ 80 |
| Użyteczny strumień świetlny (Φuse) w kuli (360°) | 600 lm | 600 lm |
| Trwałość znamionowa | 20000 h | 20000 h |
| Deklaracja równoważnej mocy | 48 W | 48 W |
| Czas nagrzewania się lampy do 60% strumienia świetlnego | <0,5s | <0,5s |
| Liczba cykli włącz / wyłącz | ≥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 | 35g | 35g |

LEDSTAR ECO A55, 7W

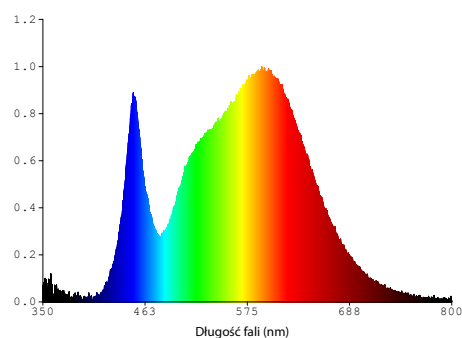
żarówki LED głównego szeregu

| Model | LEDSTAR ECO A55, 7W, CB, E27 | LEDSTAR ECO A55, 7W, NB, E27 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Indeks | ZL-LSEC07-30 | ZL-LSEC07-30 |
| RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA | | |
| 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 E27 | trzonek E27 |
| Połączone źródło światła (CLS) | nie | nie |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła | nie | nie |
| Źródło światła o wysokiej luminancji | nie | nie |
| Oslona przeciwośnieniowa | nie | nie |
| Funkcja ściemniania: | nie | nie |
| OGÓLNE PARAMETRY PRODUKTU | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h) | 7 kWh/1000h | 7 kWh/1000h |
| Klasa efektywności energetycznej | F | F |
| Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) w kuli (360°) | 600 lm | 600 lm |
| Skorelowana temperatura barwowa | 3000K | 4000K |
| Moc w trybie włączenia (Pon) | 7,0 W | 7,0 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 55 mm x 55 mm | 98 mm x 55 mm x 55 mm |
| Deklaracja równoważnej mocy | 48 W | 48 W |
| Współrzędne chromatyczności (x; y) | x: 0,440; y: 0,403 | x: 0,380; y: 0,380 |
| PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED i OLED | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | 2 | 3 |
| Współczynnik trwałości | 0,90 | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | 0,95 | 0,95 |
| PARAMETRY ZASILANYCH NAPIĘCIEM SIECIOWYM ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED i OLED | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$) | $\geq 0,50$ | $\geq 0,50$ |
| 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) | $\leq 1,0$ | $\leq 1,0$ |
| Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | $\leq 0,4$ | $\leq 0,4$ |

➤ ROZKŁAD WIDMOWY MOCY PRZY PEŁNYM OBCIĄŻENIU



LEDSTAR ECO A55, 7W, CB - 3000K



LEDSTAR ECO A55, 7W, NB - 4000K