



## Lampa LED E40 45W SMD 6000-6500K

• Kod produktu: **LLE40-45WSCW**



Powered by  
  
 LED diodes

### Specyfikacja techniczna

<b>Typ gniazda</b>	E40
<b>Moc znamionowa</b>	45W
<b>Temperatura barwy światła</b>	biała zimna 6000-6500K
<b>Napięcie znamionowe</b>	90-265V AC 50/60 Hz
<b>Znamionowy strumień świetlny</b>	6000 lm
<b>Substytut żarówki HSP</b>	200W
<b>Współczynnik oddawania barw CRI</b>	RA≥80
<b>Zużycie energii</b>	45kWh/1000h
<b>Nominalny kąt promieniowania</b>	360 °
<b>Lampa jest przeznaczona do ściemniania</b>	nie
<b>Przetwornica CCD</b>	tak wbudowana
<b>Współczynnik mocy lampy</b>	≥0,9
<b>Typ diod</b>	SMD 5630 (Samsung chip)
<b>Czas rozświetlania (60%) / (95%)</b>	<2s
<b>Liczba cykli włącz/wyłącz</b>	≥20 000
<b>Trwałość lampy</b>	≥50 000h
<b>Chłodzenie</b>	wbudowany aluminiowy radiator
<b>Efektywność energetyczna</b>	A+
<b>Zawartość rtęci w lampie</b>	brak
<b>Stopień ochrony</b>	IP54
<b>Długość</b>	274mm
<b>Średnica</b>	93mm
<b>Kolor obudowy</b>	biały / aluminiowy
<b>Wymagana temperatura eksploatacji</b>	od -30 do +50 °C
<b>Deklaracje / Certyfikaty</b>	RoHs, CE
<b>Gwarancja</b>	36 miesięcy

### Dodatkowe informacje

Tolerancja podanych parametrów optycznych i elektrycznych może różnić się o +/- 5%. Żywotność lamp LED uzależniona jest głównie od środowiska pracy. Za wybór prawidłowego środowiska pracy lampy LED odpowiada tylko i wyłącznie Nabywca. Podane w specyfikacji opisie towaru parametry techniczne określone zostały dla warunków eksploatacyjnych podanych dla każdego produktu. Stosowanie lamp LED niezgodnie z podanymi wytycznymi z dużym prawdopodobieństwem może spowodować szybkie zużycie się produktu. Objawy zużycia to: obniżenie jasności, znaczna zmiana emitowanej barwy światła, odbarwienie lub zniekształcenie elementów żarówki spowodowane przegrzaniem, całkowite lub częściowe zgaśnięcie diod LED. Dla uniknięcia ww. objawów lampa LED powinna być stosowana zgodnie z podanymi wymogami eksploatacyjnymi.

Dla modelu lampy LED przyjmuje się wymogi eksploatacyjne (chyba, że na opakowaniu produktu podano inaczej).

- Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń w temperaturze z przedziału -30°C ~ +40°C
- Stosować jedynie w warunkach umożliwiających swobodną cyrkulację powietrza wokół lampy (nie montować w szczelnych oprawach).
- Nie stosować w miejscach narażonych na działanie wody, wilgoci oraz wysokich temperatur
- Nie stosować ściemniaczy (chyba że karta katalogowa i opakowanie podają inaczej)
- Nie stosować w instalacjach elektrycznych pozbawionych zabezpieczeń przeciwprzepięciowych lub zasilanych z przenośnych generatorów napięcia.
- Montować lamę LED tylko i wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- Stosować wyłącznie w instalacjach których napięcie znamionowe jest zgodne z podanymi parametrami technicznymi produktu.
- Dla lamp LED zasilanych z niskiego napięcia nie stosować transformatorów elektronicznych i toroidalnych nie przystosowanych do pracy z tego typu produktem. Do zasilania lamp LED niskonapięciowych należy stosować wyłącznie rekomendowane zasilacze posiadające odpowiednie zabezpieczenia.
- Montaż urządzenia musi wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia oraz kwalifikacje.