

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Classic Stick 75 P 9.5W 840 Frosted E27

LED CLASSIC STICK P | Lampy LED o tradycyjnym kształcie



Obszary zastosowań

- Wszystkie pomieszczenia mieszkalne, zwłaszcza tam, gdzie lampy są widoczne
- Tam, gdzie potrzebne są wydajne lampy kompaktowe
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Atrakcyjny wygląd lamp
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Wykonana z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu lampa przyczynia się do ograniczenia emisji CO₂ i ilości odpadów składowanych na wysypiskach

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Trwałość do 15 000 h
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Użyto co najmniej 50% plastiku pochodzącego z recyklingu (w stosunku do całkowitej masy plastiku)
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromatyczność



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	9,5 W
Moc użyteczna	9.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	75 W
Prąd znamionowy	68 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	7,04 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	30
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	36
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	107 %
Współczynnik mocy λ	0,70

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1055 lm
Skuteczność świetlna	111 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Spectral graph classic A 2700K
MS/DS

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	240 °
Czas startu (60 %)	0.50 s
Czas startu	0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	118.00 mm
Średnica	37,00 mm
Maksymalna średnica	37 mm
Masa produktu	28,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E ¹⁾
Zużycie energii	10.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LED STICK75 9.5
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	118,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	37.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	37.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3818
Współrzędne chromatyczności y	0.3797
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360

Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.978
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523296,1838216,2190107
Numer modelu	AC31138,AC55966,AC69382

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED Stick lamp
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC / LED STICK
	Deklaracje zgodności	Declaration of conformity CE
	Deklaracje zgodności UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA declaration LED stick
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	Spectral graph classic A 2700K MS/DS

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854057250	Składane pudełko 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	41.00 g	0.21 dm ³
4099854057267	Karton wysyłkowy 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	440.00 g	2.65 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.