

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star Classic Stick 75 9W 840 Frosted E27

LED STAR STICK | Lampy LED o tradycyjnym kształcie



Obszary zastosowań

- Wszystkie pomieszczenia mieszkalne, zwłaszcza tam, gdzie lampy są widoczne
- Tam, gdzie potrzebne są wydajne lampy kompaktowe
- Tam, gdzie od lamp wymaga się długiej trwałości lub odporności na częste włączanie i wyłączanie
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niskie zużycie energii
- Atrakcyjny wygląd lamp

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 80$; stała chromatyczność
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	9 W
Moc użyteczna	9.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	75 W
Prąd znamionowy	66 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	10,2 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	151
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	272
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	115 %
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1050 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	1050 lm
Skuteczność świetlna	116 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 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



Dane Świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	116.00 mm
Średnica	36,00 mm
Maksymalna średnica	38 mm
Masa produktu	29,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-40...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

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	9.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	ROHS 2.0 / REACH / CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
Oznaczenie produktu	LEDSSTICK75 9W/

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 przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	116,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	36.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	36.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.50
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1402978,523296,1838216
Numer modelu	AC31138,AC17502,AC55966

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075059214	Składane pudełko 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	44.00 g	0.31 dm³
4058075585836	Karton wysyłkowy 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	317.00 g	2.09 dm³

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075059221	Karton wysylkowy 10	226 mm x 111 mm x 131 mm	504.00 g	3.29 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.