

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Plus Stick 75 DIM 11W 965

Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC STICK | Ściemnialne lampy LED, klasyczny kształt, naturalne światło dzienne



Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Widmo światła naturalnego z doskonałym oddawaniem barw $R_a \geq 90$
- Znacznie zmniejszony zakres niebieskiego światła
- Poprawiony komfort widzenia i zmniejszone zmęczenie wzroku
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Atrakcyjny wygląd lamp

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Ściemnialne
- Wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 90$



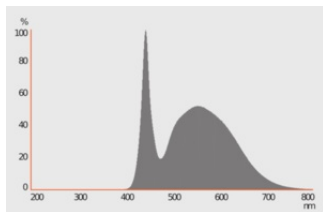
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	11 W
Moc użyteczna	11.00 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	0,26 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	117
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	188
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	90.9 %
Współczynnik mocy λ	0,78

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1055 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Barwa światła	965
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LISO spectral power distribution
6500K CRI90 v1

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	117.00 mm
Średnica	40,00 mm
Maksymalna średnica	40 mm
Masa produktu	34,00 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	0.96

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	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	11.00 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	LSSPSTICK75D 11
---------------------	-----------------

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 ekwiwalentna	Tak
Długość	117,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	40.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	40.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3123
Współrzędne chromatyczności y	0.3283
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.984
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	642817,1369504,1838221,2190119
Numer modelu	AC35679,AC45980,AC35679,AC55971,AC69374

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	Stick 75 dim E27 25000h FR
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC / LED STICK
	Deklaracje zgodności	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	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	LISO spectral power distribution 6500K CRI90 v1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075611580	Składane pudełko 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	49.00 g	0.31 dm ³
4058075611597	Karton wysyłkowy 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	320.00 g	2.09 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.