

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED PIN 30 Glow DIM 3.2W 927 Frosted G9

LED PIN G9 GLOWdim | Lampy LED z trzonkiem G9



Obszary zastosowań

- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Sklepy, hotele i restauracje
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Bardzo wysoki wskaźnik oddawania barw ($R_a \geq 90$)
- Możliwość łatwego połączenia z innymi produktami GLOWdim w jednym zastosowaniu
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy

Cechy produktu

- Przyciemnianie zmienia barwę światła z ciepłobiałej (2700 K) na super ciepłobiałą (1800 K)
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych



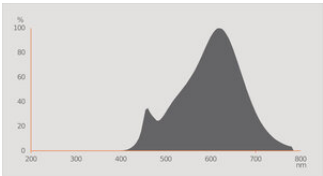
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	3,2 W
Moc użyteczna	3.20 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	30 W
Prąd znamionowy	20 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,08 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	150
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	300
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	83 %
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	320 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	1800...2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Barwa światła	918...927
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Soul SAW8A32E 1800K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	49.00 mm
Średnica	18,00 mm
Maksymalna średnica	18 mm
Masa produktu	7,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	82 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G9
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.
Dodatkowe funkcje	Glow DIM

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	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPIN30GLD 3,2
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	G9
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	RANGE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	49,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	18.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	18.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.4578
Współrzędne chromatyczności y	0.4101

Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.50
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	2201952
Numer modelu	AC71613

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.
- Aby zapewnić pełną wydajność oświetlenia i trwałość produktu, zalecane jest demontaż szyby lub osłony oprawy oświetleniowej.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED special lamps
	Deklaracje zgodności UKCA	LED special lamps

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	Soul SAW8A32E 1800K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854503566	Składane pudełko 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.00 g	0.09 dm³
4099854503573	Karton wysyłkowy 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	116.00 g	0.90 dm³
4099854503580	Karton wysyłkowy 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1250.00 g	9.84 dm³

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.

Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- Informacja na temat gwarancji dostępna jest tutaj: www.osram-lamps.com/guarantee

ZASTRZEŻENIE

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