

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST PIN 20 1.8 W/2700 K G4 CL

BELLALUX® LED PIN G4 | Niskonapięciowe lampy LED 12 V z trzonkiem G4



Obszary zastosowań

- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Sklepy, hotele i restauracje
- Hotele, biura
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy

Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek niskonapięciowych
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	1,8 W
Moc użyteczna	1.80 W
Napięcie znamionowe	12 V
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Prąd znamionowy	230 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Współczynnik mocy λ	0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	200 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	200 lm
Skuteczność świetlna	111 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	36.00 mm
Średnica	13,0 mm
Maksymalna średnica	13 mm
Masa produktu	3,6 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	88 °C

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G4
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Przezroczysta

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	A++ ¹⁾
Zużycie energii	2.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / CB / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36
Oznaczenie produktu	LEDPIN20 CL 1,8

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Typ trzonka	G4
Długość	36,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	13,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	13,0 mm

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	EC declaration G4 10, G4 20, G4 30, GY6.35 30

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075303751	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	15.60 g	0.62 dm ³
4058075303768	Karton wysyłkowy 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	322.00 g	6.97 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.