TECOLED®
ENERGY EFFICIENT LIGHTING

Żarówki LED G24

seria TL-SG24 z diodami SMD do 100 Lm/Watt

Ekonomiczna seria żarówek LED G24 została zaprojektowana jako bezpośrednie zamienniki dla żarówek stosowanymi w lampach sufitowych jak np. świetlówki kompaktowe CFL. Dostępne wersje z złączem G24 znajdują szerokie zastosownie w aplikacjach wewnątrz budynków. Zastosowanie wysokowydajnych diod SMD umożliwiło zbudowanie żarówki LED o doskonałym rozkładzie światła, jasności i kącie świecenia. Zastosowanie żarówek LED pozwala na natychmiastowe oszczędności energii na poziomie 40-60% oraz wydłużenie czasu między wymianami do kilku lat. Żarówki nie wymagają żadnych przeróbek opraw z dławikiem indukcyjnym, nie migają przy zapalaniu, uzyskują pełną moc tuż po włączeniu zasilania, nie zawierają substancji takich jak rtęć czy ołów.

Kod produktu	Model	Moc Watt	Kolor K	Ra	Kąt klosza	Strumień żarówki Lm	Skuteczność żarówki Lm/Watt
800200.01	TL-5SG24-CC	5	4000	80	180°	500	100
800200.02	TL-7SG24-CC	7	4000	80	180°	700	100
800200.03	TL-9SG24-CC	9	4000	80	180°	900	100
800200.04	TL-11SG24-CC	11	4000	80	180°	1100	100

Parametry elektryczne:

Napięcie zasilania:	220-240VAC
Częstotliwość zasilania:	50Hz
Pobór mocy:	5/7/9/11 Watt
Pobór prądu:	0.2A (230VAC)
Współczynnik THD:	-
Liczba cykli włączenia:	50 000
Współczynnik mocy:	≥ 0.9
Klasa energetyczna:	A+
Zasilacz:	Wewnętrzny

Parametry świetlne i optyczne:

Kąt świecenia:	180°
Trwałość strumienia L70:	35 000 godz
Czas załączenia:	Natychmiast
Czas do 95% jasności:	1 s

Parametry mechaniczne:

Stopień ochrony IP:	IP20
Stopień ochrony IK:	NA
Materiał korpusu oprawy:	Aluminium (AL)
Materiał osłony źródła światła:	PC
Temperatura otoczenia pracy:	-20°C / 45°C
Wilgotność otoczenia pracy:	20 - 90%

Inne:

Awaryjność 1 000 godz.:	0.02%
Trwałość oprawy 6 000 godz.:	98.0%
Zawartość rtęci:	0.0 mg

Certyfikaty:

Zgodność CE:	Tak
Zgodność RoHS	Tak

Dostępne kolory świecenia:
2700-3300K - Ciepły biały [WW]
4000-4500K - Dzienny biały [CC]
5500-6500K - Zimny biały [CW]

@ta=25°C parametry optyczne +/-10%, elektryczne +/-5%

rev. 10-07-2017

Ze względu na ciągły rozwój technologii i ulepszanie produktów, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów technicznych i konstrukcyjnych bez wcześniejszej informacji.

Tecoled Ltd., Intertrade House, Newbury Industrial Estate, Mallow, Co. Cork, Ireland
Website: www.tecoled.pl, E-mail: info@tecoled.pl
Phone: +353 22 51422, Mobile: +48 730120631
CRO Reg. No. 481591, VAT Reg. No. IE9739629B

TECOLED®
ENERGY EFFICIENT LIGHTING

Wymiary:

Wymiary i masa:	TL-5SG24-CC	TL-7SG24-CC	TL-9SG24-CC	TL-11SG24-CC
Waga netto żarówki:	0.06 kg	0.07 kg	0.07 kg	0.08 kg
Wymiary żarówki:	120x34x34 mm	144x34x34 mm	158x34x34 mm	172x34x34 mm
Waga oprawy z pudełkiem:	0.08 kg	0.09 kg	0.09 kg	0.10 kg
Wymiary pudełka oprawy:	140x36x36 mm	165x36x36 mm	180x36x36 mm	190x36x36 mm

rev. 10-07-2017

Ze względu na ciągły rozwój technologii i ulepszanie produktów, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian parametrów technicznych i konstrukcyjnych bez wcześniejszej informacji.

Tecoled Ltd., Intertrade House, Newbury Industrial Estate, Mallow, Co. Cork, Ireland
Website: www.tecoled.pl, E-mail: info@tecoled.pl
Phone: +353 22 51422, Mobile: +48 730120631
CRO Reg. No. 481591, VAT Reg. No. IE9739629B