

APE LED Bulb retro fit - najlepsza jakość światła przy niższym poborze energii i niższe koszty konserwacji



Zalety produktu:

- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych żarówek dla każdego poziomu mocy
- Wbudowana regulacja mocy - opcja
- Oszczędność energii powyżej 60% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami
- Zoptymalizowana waga i rozmiar dzięki kompaktowej konstrukcji
- Standardowe trzonki E14, E27, E40, GU-10 i G24d
- Wersje z różnymi strumieniami świetlnymi do montażu na wysokościach od 2 do 11 m

Cechy produktu:

- Skuteczność źródła: do 160 lm/W
- Strumień świetlny: do 4320lm
- Kąty strumienia światła: 145°, 360°
- Temperatura barwowa: 3000°K, 3500°K, 4000°K, 4500°K, 5000°K i 6000°K
- Wskaźnik oddawania barw (CRI \geq 80)
- Obudowa szklana lub ABS
- Temperatura pracy w otoczeniu: -30°C ÷ +50 °C
- Trwałość: 50 000 godzin
- 3-letnia gwarancja

Informacje ogólne

Temperatura pracy	-30°C ÷ +50°C
Maksymalny poziom ściemnienia	3 W
Napięcie wejściowe	230V 50Hz
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zasilacz	Wbudowany
Współczynnik mocy	$\cos \phi \geq 0,91$
Sprawność zasilacza	$\eta \geq 0,93$
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Kąt rozsyłu światła	145°, 360°
Temperatura barwowa	3000°K, 4000°K, 5000°K, 6000°K
Wskaźnik oddawania barw	$Ra \geq 80$
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Okres trwałości użytkowej L70B50	50 000 godzin

Źródło posiada:

- zabezpieczenie termiczne w serii ZP13 i ZP17
- w budowy any w entylator w serii ZA (temperatura załączenia 60°C)
- regulacje mocy - seria S (opcja)

Dane techniczne oświetlenia

Nazwa produktu	Strumień świetlny	Moc pobierana	Sprawność źródła	Kąt rozsyłu światła
ZP4	640 lm	4 W	160 lm/W	360°
ZP5	800 lm	5 W	160 lm/W	145°
ZP6	960 lm	6 W	160 lm/W	360°
ZP7	1120 lm	7 W	160 lm/W	145°
ZP9	1440 lm	9 W	160 lm/W	360°
ZP10	1600 lm	10 W	160 lm/W	145°
ZP11	1760 lm	11 W	160 lm/W	360°
ZP13	2080 lm	13 W	160 lm/W	360°
ZP17	2720 lm	17 W	160 lm/W	360°
ZA20	3200 lm	20 W	160 lm/W	145°
ZA24	3840 lm	24 W	160 lm/W	145°
ZA27	4320 lm	27 W	160 lm/W	145°

Dane produktu

Nazwa produktu	Moc pobierana	Wymiary WxS mm	Waga	Trzonek	Materiał obudowy
ZP4.E14	4 W	103x23	45 g	E14	Szkoło
ZP5.E14	5 W	50x50		E14	ABS
ZP6.E14	6 W	150x23	55 g	E14	Szkoło
ZP4.E27	4 W	95x28	65 g	E27	Szkoło
ZP5.E27	5 W	50x50		E27	ABS
ZP6.E27	6 W	133x28	80 g	E27	Szkoło
ZP7.E27	7 W	81x45	50 g	E27	ABS
ZP9.E27	9 W	179x28	95 g	E27	Szkoło
ZP10.E27	10 W	93x60	75 g	E27	ABS
ZP11.E27	11 W	175x42	100 g	E27	Szkoło
ZP13.E27	13 W	195x42	235 g	E27	Szkoło
ZP17.E27	17 W	245x42	290 g	E27	Szkoło
ZA20.E27	20 W	93x60	90 g	E27	ABS
ZA24.E27	24 W	93x60	90 g	E27	ABS
ZA27.E27	27 W	93x60	90 g	E27	ABS
ZP10.E40	10 W	180x42	250 g	E40	Szkoło
ZP13.E40	13 W	210x42	295 g	E40	Szkoło
ZP17.E40	17 W	240x42	330 g	E40	Szkoło
ZA20.E40	20 W	115x60	135 g	E40	ABS
ZA24.E40	24 W	115x60	135 g	E40	ABS
ZA27.E40	27 W	115x60	135 g	E40	ABS
ZP4.G24d	4 W	90x30	50 g	G24d	Szkoło
ZP6.G24d	6 W	129x30	65 g	G24d	Szkoło
ZP9.G24d	9 W	164x30	80 g	G24d	Szkoło
ZP5.GU-10	5 W	50x50		GU-10	ABS
ZP7.GU-10	7 W	83x50	50 g	GU-10	ABS
ZP10.GU-10	10 W	94x60	75 g	GU-10	ABS
ZA20.GU-10	20 W	94x60	90 g	GU-10	ABS
ZA24.GU-10	24 W	94x60	90 g	GU-10	ABS
ZA27.GU-10	27 W	94x60	90 g	GU-10	ABS

Temperatura barwowa

Nazwa produktu	Temperatura barwowa	Nazwa produktu	Temperatura barwowa
ZXXX.X.830	3000°K	ZXXX.X.845	4500°K
ZXXX.X.835	3500°K	ZXXX.X.850	5000°K
ZXXX.X.840	4000°K	ZXXX.X.860	6000°K

