

Specyfikacja świetlówek LED

	AY-T10-06-W8	AY-T10-12-W17	AY-T10-15-W20
Typ oprawy	AY-T8-06-W8	AY-T8-12-W17	AY-T8-15-W20
Moc	8W	17W	22W
Typ diody	DIP Ø5		
Napięcie zasilające	85 -265 V AC		
Prąd oprawy	42mA	80mA	100mA
Częstotliwość	50 - 60 Hz		
Współczynnik mocy	>90		
Typ zasilacza	PWM EMC		
Zakres temperatury pracy	-20 do+45		
Skuteczność świetlna LED	100		
Ilość LED	144	288	360
Strumień świetlny oprawy	720-792 lm	1440-1584 lm	1800-1980 lm
Natężenie oświetlenia na płaszczyźnie poziomej w zależności od wysokości zawieszenia			
1m	> 148 lux	> 296 lux	> 370 lux
1,5 m	> 100 lux	> 200 lux	> 250 lux
2 m	> 68 lux	> 136 lux	> 170 lux
3 m	> 40 lux	> 80 lux	> 100 lux
Czas zapłonu	> 1s		
Barwa światła	3000-3500K - kolor biały o żółtym zabarwieniu		
	4000-4500K - biała neutralna (taka jak w biurach, restauracjach, hotelach)		
	6000-6500K - barwa o zabarwieniu różowo – fioletowym; najczęściej stosowana w halach produkcyjnych		
Współczynnik oddawania barw	Ra >84		
Wilgotność względna otoczenia	10%- 95%		
Zywotność	50 000 godzin		
Obudowa	Aluminium, PCV		
Długość tuby	600	1200 mm	1500 mm
T10 średnica	30 mm	30 mm	30 mm
T8 średnica	26 mm	26 mm	26 mm