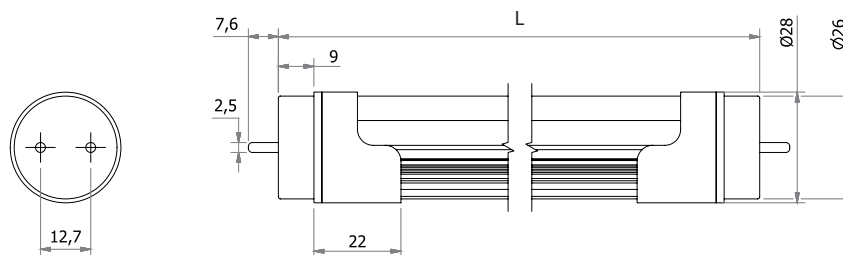


# SERIA LT

## ŚWIETŁÓWKI LED T8



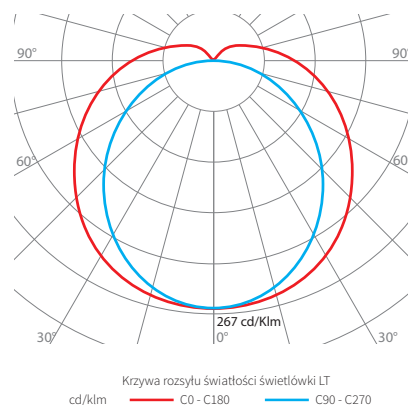
Świetlówka przeznaczona do montażu w gniazdach G13



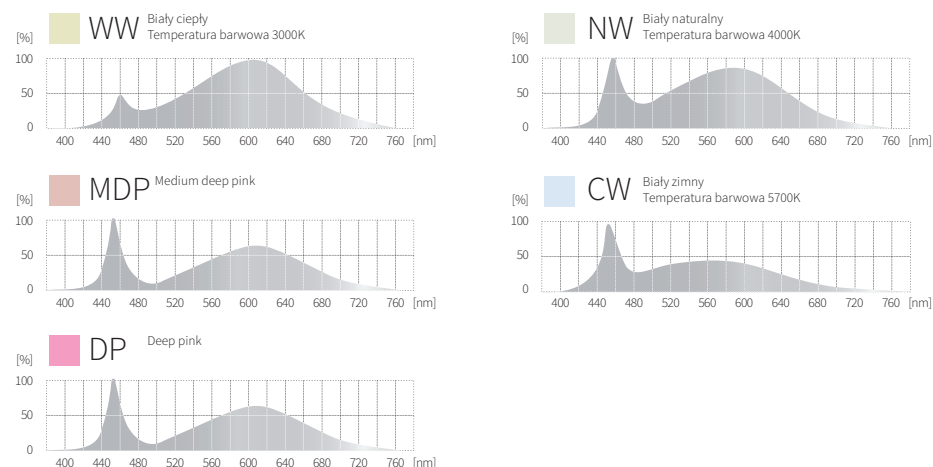
KOD ŚWIETŁÓWKI	WYMIARY [mm]	WAGA [kg]
	L	
LT-44-Y-Z-L-V	438	0,15
LT-60-Y-Z-L-V	590	0,20
LT-90-Y-Z-L-V	895	0,35
LT-120-Y-Z-L-V	1200	0,45
LT-150-Y-Z-L-V	1500	0,55



Profesjonalna świetlówka LED z zasilaczem w technologii sekwencyjnej. Obudowa świetlówki wykonana jako połączenie anodowanego aluminium i klosza z poliwęglanu. Dzięki specjalnym właściwościom klosza dyfuzyjnego, świetlówka zapewnia niewielki stopień tłumienia światła, a jednocześnie dużą wydajność. Wymiary świetlówek serii LT dostosowane zostały do klasycznych świetlówek fluoroscencyjnych. Cztery dostępne temperatury barwowe: 3000K, 4000K, 5700K, MEDIUM DEEP PINK, DEEP PINK pozwalają na indywidualny dobór w zależności od miejsca zastosowania. Świetlówki LT posiadają wskaźnik oddawania barw Ra na poziomie 85.



### Wykresy widmowe



Parametry świetlne	LT44-Y-Z-L-V				LT60-Y-Z-L-V				LT90-Y-Z-L-V				LT120-Y-Z-L-V				LT150-Y-Z-L-V			
Strumień świetlny [lm]	CW 750	NW 705	WW 630	NM 620	CW 945	NW 940	WW 865	NM 815	CW 1450	NW 1400	WW 1280	NM 1250	CW 1870	NW 1810	WW 1710	NM 1560	CW 2175	NW 2110	WW 1950	NM 1930
Skuteczność świetlna świetlówki	> 80 lm/W				> 80 lm/W				> 80 lm/W				> 80 lm/W				86 lm/W			
Współczynnik oddawania barw Ra	85				85				85				85				85			
Temperatura barwowa	3000K / 4000K / 5700K / NM				3000K / 4000K / 5700K / NM				3000K / 4000K / 5700K / NM				3000K / 4000K / 5700K / NM				3000K / 4000K / 5700K / NM			
Kąt rozsyłu światła	120°				120°				120°				120°				120°			
<b>Parametry elektryczne</b>																				
Moc	8,5 W				11 W				16,5 W				21,5 W				25,5 W			
Napięcie zasilania	180-255 V AC / 50 Hz				180-255 V AC / 50 Hz				180-255 V AC / 50 Hz				180-255 V AC / 50 Hz				180-255 V AC / 50 Hz			
Współczynnik mocy (PF)	0,99				0,99				0,99				0,99				0,99			
Nominalny prąd	37 mA				47 mA				71 mA				93 mA				110 mA			
Klasa ochronności	II				II				II				II				II			
<b>Pozostałe parametry użytkowe</b>																				
Trzonek	G13				G13				G13				G13				G13			
Stopień ochrony IP	IP20				IP20				IP20				IP20				IP20			
Temperatura pracy	od -20°C do +35°C				od -20°C do +35°C				od -20°C do +35°C				od -20°C do +35°C				od -20°C do +35°C			
Wilgotność otoczenia	od 20% do 80%				od 20% do 80%				od 20% do 80%				od 20% do 80%				od 20% do 80%			
Żywotność	100.000 h				100.000 h				100.000 h				100.000 h				100.000 h			

\* Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia 25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. Spadek strumienia świetlnego w trakcie życia produktu do 0,6%/1000 h pracy w temperaturze otoczenia max 25°C, przy pracy w wyżej temperaturze spadek strumienia może być większy.

#### Sposób kodowania świetlówek

LT	X	Y	Z	L	V
DŁUGOŚĆ	BARWA	RODZAJ KLOSZA	RODZAJ ZASILANIA	NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	
44 cm	CW - biały zimny	M - mleczny	S - jednostronne	230V AC	
60 cm	NW - biały naturalny			24V DC	
90 cm	WW - biały ciepły			12V DC	
120 cm	MDP - medium deep pink				
150 cm	DP - deep pink				

#### Przykład kodowania świetlówek

