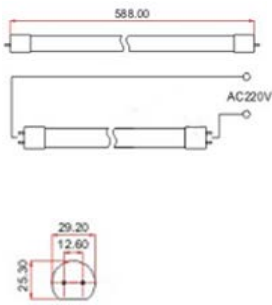


# Premium LED T8 Röhren

## T8-588 12 Watt

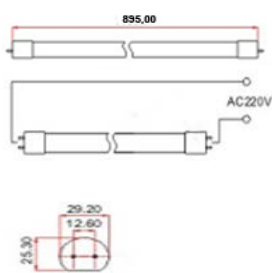


Parameter	Symbol	Bereich			Einheit
		Min.	Typ.	Max.	
Spannungsbereich	V <sub>in</sub>	210	230	250	V
Frequenzbereich	F	47	50	63	Hz
Stromaufnahme AC	I(rms)	-	0,1	-	A
cos phi	φ		0,91		
Umgebungstemperatur	T <sub>a</sub>	-20	25	85	°C
Arbeitsbereich Luftfeuchte	H <sub>a</sub>	5%-95%(kein Wasser)			-
Gewicht	g	230			g
Gehäuse Temperatur	T <sub>s</sub>	~60			°C

Elektrische und optische Eigenschaften bei einer Umgebungstemp. (T<sub>a</sub>=25°C)

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung Watt	Lichtstrom in Lumen (Lm)	Abstrahlwinkel in Grad
Neutral Weiß	5500 Kelvin	12	1239	160
Warm Weiß	3500 Kelvin	12	1239	160
LED Anzahl	Stk.		120	

## T8-895 16 Watt

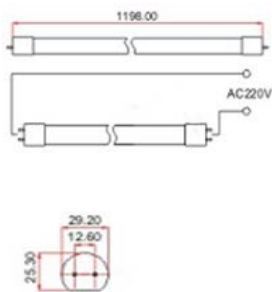


Parameter	Symbol	Bereich			Einheit
		Min.	Typ.	Max.	
Spannungsbereich	V <sub>in</sub>	210	230	250	V
Frequenzbereich	F	47	50	63	Hz
Stromaufnahme AC	I(rms)	-	0,11	-	A
cos phi	φ		0,92		
Umgebungstemperatur	T <sub>a</sub>	-20	25	85	°C
Arbeitsbereich Luftfeuchte	H <sub>a</sub>	5%-95%(kein Wasser)			-
Gewicht	g	320			g
Gehäuse Temperatur	T <sub>s</sub>	~60			°C

Elektrische und optische Eigenschaften bei einer Umgebungstemp. (T<sub>a</sub>=25°C)

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung Watt	Lichtstrom in Lumen (Lm)	Abstrahlwinkel in Grad
Neutral Weiß	5500 Kelvin	16	1440	160
LED Anzahl	Stk.		144	

## T8-1198 25 Watt

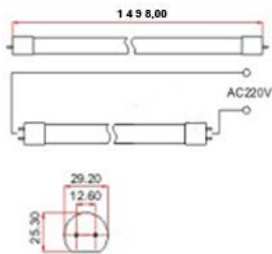


Parameter	Symbol	Bereich			Einheit
		Min.	Typ.	Max.	
Spannungsbereich	V <sub>in</sub>	210	230	250	V
Frequenzbereich	F	47	50	63	Hz
Stromaufnahme AC	I(rms)	-	0,24	-	A
cos phi	φ		0,95		
Umgebungstemperatur	T <sub>a</sub>	-20	25	85	°C
Arbeitsbereich Luftfeuchte	H <sub>a</sub>	5%-95%(kein Wasser)			-
Gewicht	g	380			g
Gehäuse Temperatur	T <sub>s</sub>	~60			°C

Elektrische und optische Eigenschaften bei einer Umgebungstemp. (T<sub>a</sub>=25°C)

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung Watt	Lichtstrom in Lumen (Lm)	Abstrahlwinkel in Grad
Neutral Weiß	5500 Kelvin	25	2200	160
Warm Weiß	3500 Kelvin	28	3000	160
LED Anzahl	Stk.		225/300	

## T8-1498 28 Watt



Parameter	Symbol	Bereich			Einheit
		Min.	Typ.	Max.	
Spannungsbereich	V <sub>in</sub>	210	230	250	V
Frequenzbereich	F	47	50	63	Hz
Stromaufnahme AC	I(rms)	-	0,24	-	A
cos phi	φ		0,97		
Umgebungstemperatur	T <sub>a</sub>	-20	25	85	°C
Arbeitsbereich Luftfeuchte	H <sub>a</sub>	5%-95%(kein Wasser)			-
Gewicht	g	415			g
Gehäuse Temperatur	T <sub>s</sub>	~60			°C

Elektrische und optische Eigenschaften bei einer Umgebungstemp. (T<sub>a</sub>=25°C)

Lichtfarbe	Farbtemperatur	Leistung Watt	Lichtstrom in Lumen (Lm)	Abstrahlwinkel in Grad
Neutral Weiß	5500 Kelvin	28	3066	160
LED Anzahl	Stk.		300	

