

T8 Pro

Produktdatenblatt

Technische Daten

Nenn- / Betriebsspannung	230 V AC
Betriebsfrequenz	50 Hz
Leistung	11 - 30 W
Lampenform	T8
Sockel	G13
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
Nenn- / Bemessungs- lebensdauer	L70 B10 50.000 h @ 25°C
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	70%
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Zündzeit	< 0,5 s
Elektrischer Leistungsfaktor	0,95
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbkonsistenz	3 SDCM
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Steuerung	nein
Material	Polycarbonat / Aluminium

IP20



CE



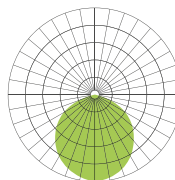
Ausführungen



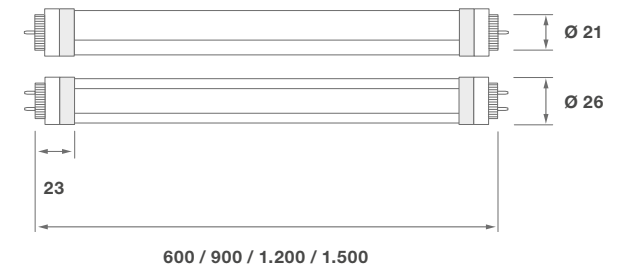
Weiß



120°



Abmessungen



Abmessungen in mm

T8 Pro

Produktdatenblatt

Standard

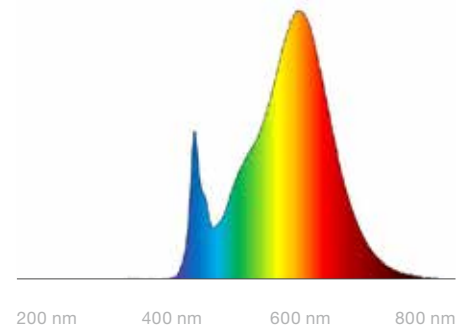
Artikelnummer	Nenn- / Bemessungsleistung	Länge	Farbtemperatur	Lichtfarbe	Nenn- / Bemessungslichtstrom	Optik	Nenn- / Bemessungshalbwertswinkel	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Gewicht
7002004	24 W / 24,0 W	1500 mm	6000 K	kaltweiß	3072 lm	klar	120°	24 kWh / 1000 h	A++	0,32 kg
7002049	30 W / 30,0 W	1500 mm	6000 K	kaltweiß	3840 lm	klar	120°	30 kWh / 1000 h	A++	0,37 kg
7002008	24 W / 24,0 W	1500 mm	4000 K	neutralweiß	3120 lm	klar	120°	24 kWh / 1000 h	A++	0,32 kg
7002050	30 W / 30,0 W	1500 mm	4000 K	neutralweiß	4010 lm	klar	120°	30 kWh / 1000 h	A++	0,37 kg
7002013	11 W / 11,0 W	600 mm	6000 K	kaltweiß	1353 lm	opal	120°	11 kWh / 1000 h	A++	0,15 kg
7002014	17 W / 17,0 W	900 mm	6000 K	kaltweiß	2091 lm	opal	120°	17 kWh / 1000 h	A++	0,21 kg
7002015	20 W / 20,0 W	1200 mm	6000 K	kaltweiß	2460 lm	opal	120°	20 kWh / 1000 h	A++	0,26 kg
7002016	24 W / 24,0 W	1500 mm	6000 K	kaltweiß	2952 lm	opal	120°	24 kWh / 1000 h	A++	0,31 kg
7002052	30 W / 30,0 W	1500 mm	6000 K	kaltweiß	3700 lm	opal	120°	30 kWh / 1000 h	A++	0,32 kg
7002017	11 W / 11,0 W	600 mm	4000 K	neutralweiß	1375 lm	opal	120°	11 kWh / 1000 h	A++	0,15 kg
7002018	17 W / 17,0 W	900 mm	4000 K	neutralweiß	2125 lm	opal	120°	17 kWh / 1000 h	A++	0,21 kg
7002019	20 W / 20,0 W	1200 mm	4000 K	neutralweiß	2500 lm	opal	120°	20 kWh / 1000 h	A++	0,26 kg
7002020	24 W / 24,0 W	1500 mm	4000 K	neutralweiß	3000 lm	opal	120°	24 kWh / 1000 h	A++	0,31 kg
7002053	30 W / 30,0 W	1500 mm	4000 K	neutralweiß	3840 lm	opal	120°	30 kWh / 1000 h	A++	0,32 kg
7002021	11 W / 11,0 W	600 mm	3000 K	warmweiß	1265 lm	opal	120°	11 kWh / 1000 h	A++	0,15 kg
7002022	17 W / 17,0 W	900 mm	3000 K	warmweiß	1955 lm	opal	120°	17 kWh / 1000 h	A++	0,21 kg
7002023	20 W / 20,0 W	1200 mm	3000 K	warmweiß	2300 lm	opal	120°	20 kWh / 1000 h	A++	0,26 kg
7002024	24 W / 24,0 W	1500 mm	3000 K	warmweiß	2760 lm	opal	120°	24 kWh / 1000 h	A++	0,37 kg

T8 Pro

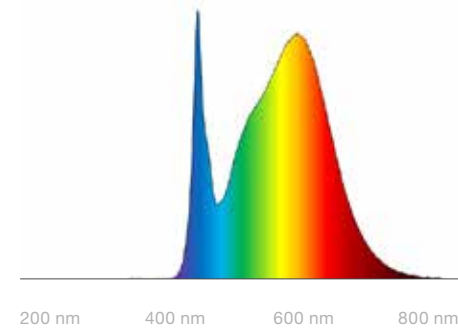
Produktdatenblatt

Spektrale Strahlungsverteilung

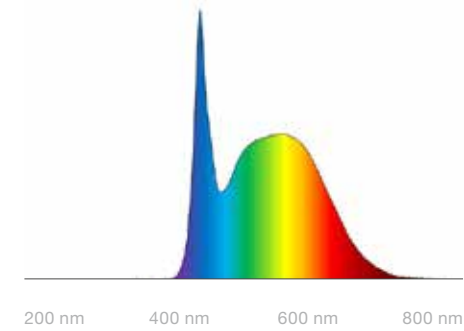
Farbtemperatur 3.000 K



Farbtemperatur 4.000 K



Farbtemperatur 6.000 K



T8 Pro

Produktdatenblatt

Wichtige Hinweise

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

Hinweise zur Lebensdauer

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur (T_c). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

Hinweise zu elektrischen und lichttechnischen Daten

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf www.ledxon.de