

## Neue ERP-Richtlinie wurden in LED-Beleuchtung eingeführt.

Alle LED-Lichtquellen, die Hersteller bereitgestellt werden, sind gut umgesetzte neue ERP-Richtlinien, die auf der EU-Politik basieren

Der Wegmesswert von Netz-LED-Lampen (MLS) liegt über 0,9

Der Stroboskoptest von Netz-LED-Lampen (MLS) sollte sein  $PstLM \leq 1$  und  $SVM \leq 0.4$

R9 Farbwiedergabeindex Wert  $> 1$  SDCM  
< 6 Überlebensfaktor > 90%

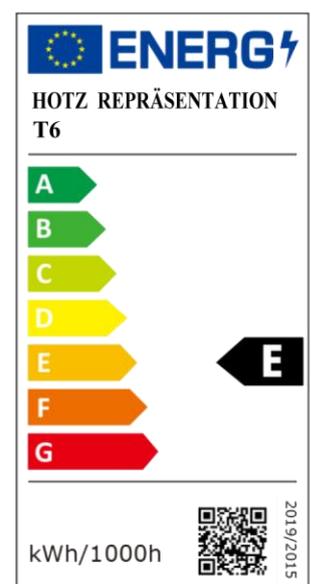


Anforderung für ein neues Produkt oder von Kunden (2019/2015/EU)  
\_ Mindestverwendung Für MLS alte FL in EPREL ersetzen.

LED-Röhre als Ersatz für alte T8 Leuchtstoffröhre 945lm (R15W), 1350lm(R18W), 1900lm (R25W), 2400lm (R30W), 3348lm (R36W), 3306lm (R38W), 5220lm (R58W), 6230lm (R70W)

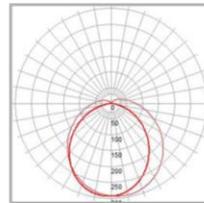
LED-Röhre als Ersatz für alte T5 HE Leuchtstoffröhre 1204lm (R14W), 1890lm (R21W), 2604lm (R28W), 3290lm (R35W)

LED-Röhre als Ersatz für alte T5 HO Leuchtstoffröhre 1752lm (R24W), 3081lm (R39W), 4312lm (R49W), 4428lm (R54W), 6160lm (R80W)

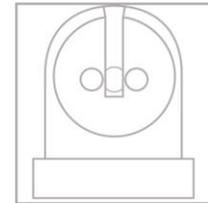


## Technische Daten

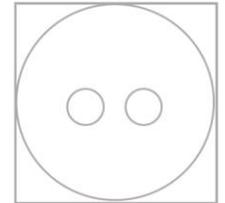
<b>Socket</b>	<b>G13</b>
<b>Stromversorgung</b>	<b>Doppelseitig (zwei Seiten)</b>
<b>Lumen-Wartung am Ende des Dienstes</b>	<b>0,7</b>
<b>Bemessungsüberlebensfaktor der Lampe bei 6.000</b>	<b>&gt;0,9</b>
<b>Lebensdauer (Std.)</b>	<b>&gt;50.000</b>
<b>Schaltzyklus</b>	<b>&gt;25.000</b>
<b>Betriebsfrequenz</b>	<b>50/60 Hz</b>
<b>Nennspannung</b>	<b>100-277V AC</b>
<b>Lichtausbeute des Lichts (Optionen)</b>	<b>100-150lm/W</b>
<b>PF</b>	<b>&gt;0,9</b>
<b>R9</b>	<b>&gt;1</b>
<b>CRI</b>	<b>82</b>
<b>SDCM</b>	<b>&lt;6</b>
<b>Farbtemperatur</b>	<b>2000K-6500K / RGB</b>
<b>Lichtwinkel</b>	<b>140°</b>



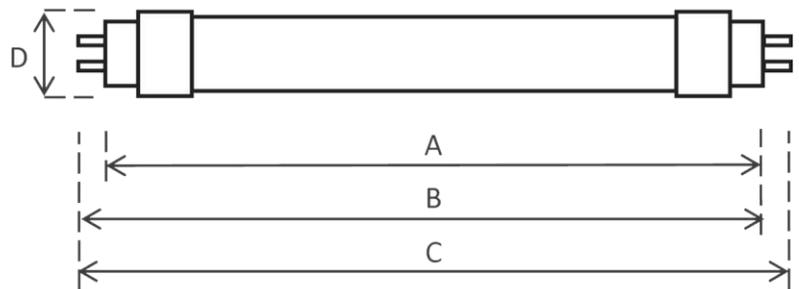
Photometrische Kurve



T8 Socket



G13



Model Maße	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ersetzt Leuchtstoffröhr
T6 1500mm LED-Röhre	1500mm	1505,9 ± 1,2	1514,2	19,54 Max. 21,64	T8 58W

## Standard-Wattzahl

Höhere CRI (z. B. Ra 95, Ra 90), höhere Lichtausbeute (z. B. 150 lm/W), verschiedene Diffusor Abdeckungen (z. B. klar, milchig, gelb), spezielle CCT (z. B. 2000K) usw. sind auf Anfrage erhältlich.

Bei der Verwendung als Ersatz für eine alte Leuchtstofflampe hängt die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Konstruktion des Beleuchtungssystems ab.

Allgemeinbeleuchtung bei Umgebungstemperaturen von -20 °C bis 45 °C

Fabrik, Lager, Supermärkte, Krankenhaus, Kaufhäuser, Flur, Treppenhäuser, Parkhäuser, Lagerraum usw.

MODEL Nr.	CCT	Lumen Effizienz	Lumen	Leistung
T61524M346	3000K 4000K 6000K	100lm/W 130lm/W	2400 3120	24