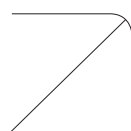


# Aura T8 Universal Thermo Long Life

Kältestarke T8-Leuchtstofflampe



Die Universal Thermo ist eine T8-Leuchtstofflampe mit langer Lebensdauer bis zu 60.000 Stunden, basierend auf der patentierten Kathodentopfkonstruktion

und der besonderen Beschichtung. Dabei ist die T8 Universal Thermo von einem äußeren Glasrohr (Ø 38mm) umgeben, welches einen thermoisolierenden Effekt auf die Lampe hat und somit eine Verschiebung des Lichtstrommaximums bewirkt. Damit ist Universal Thermo die ideale Lampe für kühlere Umgebungstemperaturen mit einen bis zu 5-fachen Lichtstrom gegenüber herkömmlichen 26 mm-Lampen.

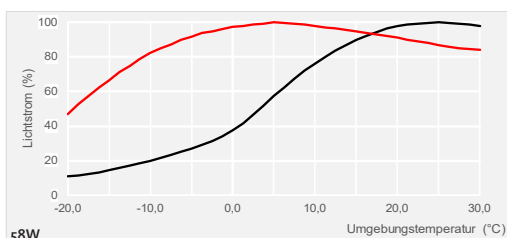
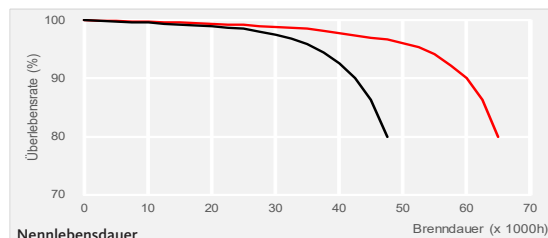
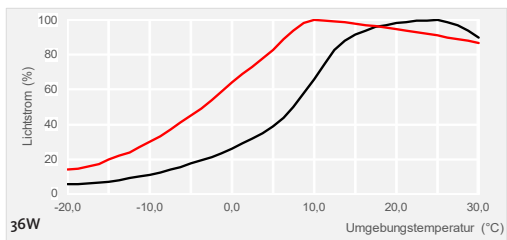
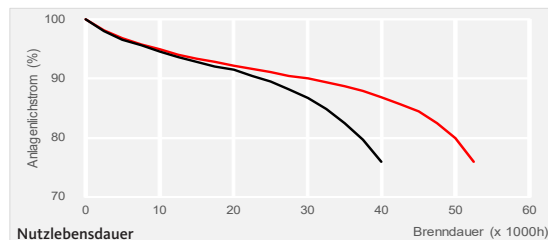
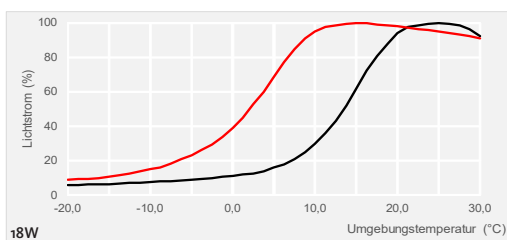
- Lange Lebensdauer bis zu 60.000h
- An VVG und EVG zu betreiben
- Bis zu 65% Wartungskosten-Ersparnis
- Für Einsatz bei kühleren Umgebungstemperaturen
- Einsetzbar in allen dafür geeigneten Leuchten, Durchmesser beachten

#### Ideal geeignet für:

- Straßenbeleuchtung
- Tunnelbeleuchtung
- Außenbeleuchtung
- Parkhäuser
- Werbetransparente
- Kühlräume/-truhen

**TECHNISCHE DATEN**

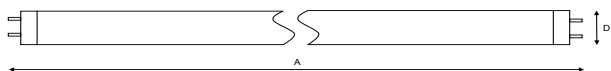
Farbwiedergabe	≥ 80	
Sockel	G13	
Vorschaltgerät	EVG (Warmstart)	VVG (mit Starter)
Nutzlebensdauer (IEC)	50.000h*	36.000h*
Nennlebensdauer (I2B10)	60.000h*	43.000h*
Dauerbetrieb*	63.000h*	46.000h*



— EVG (Warmstart)      — VVG (mit Starter)

— Thermo-Ausführung Ø38mm      — Normalausführung Ø26mm  
 Lichtstrommaxima 18W = +15 °C / 36W = +10 °C / 58W = +5 °C

**ABMESSUNGEN UND GEWICHT**



TYP	A	D	GEWICHT
1	590,0mm	38,0mm	220g
2	1200,0mm	38,0mm	430g
3	1500,0mm	38,0mm	525g

TYP	ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (W)	LICHTFARBE	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	EEC	VERBRAUCH (kWh/1000h)	VPE
<b>Universal Thermo 18W</b>										
1	437313	T8 Universal Thermo 18W-830	18	warmweiß	3000	1250	69	A	23	30
1	437314	T8 Universal Thermo 18W-840	18	weiß	4000	1250	69	A	23	30
<b>Universal Thermo 36W</b>										
2	437333	T8 Universal Thermo 36W-830	36	warmweiß	3000	3200	89	A	43	30
2	437334	T8 Universal Thermo 36W-840	36	weiß	4000	3200	89	A	43	30
<b>Universal Thermo 58W</b>										
3	437353	T8 Universal Thermo 58W-830	58	warmweiß	3000	5000	90	A	68	30
3	437354	T8 Universal Thermo 58W-840	58	weiß	4000	5000	90	A	68	30

\* angegebene Werte beziehen sich auf Untersuchungen mit einem Referenzwarmstart bzw einer Referenz -VVG.