

Aura Thermo Long Life

Die kältestarke Leuchtstofflampe



- Speziell für tiefe Temperaturen entwickelt
- Bei niedrigen Temperaturen bis zu 5-facher Lichtstrom gegenüber üblichen 26 mm-Lampen

Ideal für:

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

Die kältestarke Leuchtstofflampe. Ausgestattet mit einem zweiten Glasrohr als Thermo-Isolierung; bei niedrigen Temperaturen bis zu 5-facher Lichtstrom gegenüber üblichen 26 mm-Lampen. Aura Thermo Long Life ist erhältlich in den Versionen T8 und T5.

Aura Thermo Long Life | Produktinformation

Produktbeschreibung

Alle Aura Thermo Leuchtstofflampen sind mit einem zweiten Glasrohr als Thermo-Isolierung ausgestattet. Durch dieses zweite Glasrohr wird eine Verschiebung des Lichtstrommaximums im Vergleich zu den Standardausführungen erreicht. Dies wirkt sich besonders im tieferen Temperaturbereich positiv aus, da dort wesentlich höhere Lichtströme realisiert werden.

Lebensdauer

Die erheblich längere Lebensdauer der Aura Thermo-Lampen ermöglicht einen hochwirtschaftlichen Betrieb von Beleuchtungsanlagen. Gruppenwechsel können langfristig geplant werden – sie ermöglichen eine optimale Kostenkontrolle und ein gleichmäßiges Beleuchtungsniveau. Anschaffungskosten, Wechselkosten, Entsorgungskosten entfallen während der Betriebsdauer mehrfach.

LEBENSDAUER	TYP	SCHALTZYKLUS	VVG +Starter, ind.	EVG (WARMSTART)
	Aura Ultimate Thermo Long Life	3 Std. (IEC-Schaltrhythmus) 12 Std. (12B10)	48.000 Std. 60.000 Std.	70.000 Std. 80.000 Std.
	Aura Universal Thermo Long Life	3 Std. (IEC-Schaltrhythmus) 12 Std. (12B10)	36.000 Std. 43.000 Std.	50.000 Std. 60.000 Std.
	Aura Supreme Thermo Long Life	3 Std. (IEC-Schaltrhythmus) 12 Std. (12B10)	-	48.000 Std. 58.000 Std.

Long Life Technologie

Aura Thermo Long Life ist entwickelt auf Basis der Aura Light-Patente, die zu den erheblich verlängerten Lampen-Lebensdauern führen.

Technische Information

Außendurchmesser 38 mm

Die am häufigsten eingesetzten Lampen haben einen Außendurchmesser von 38 mm. Dies entspricht dem früher üblichen allgemeinen Durchmesser, der wegen des relativ besseren Lichtstromverhaltens bei tieferen Temperaturen noch

sehr verbreitet in der Außenanwendung ist. Auf Grund der Thermo-Isolierung erzielt die Lampe im Tieftemperaturbereich einen bis zu 5-fachen Lichtstrom gegenüber üblichen 26 mm-Lampen.

Außendurchmesser 32 mm

Oftmals passen keine 38 mm Lampen mehr in die heutigen T8 Leuchten. Hierfür hat Aura Light ein vom Durchmesser kleineres Glasrohr gewählt, welches den gleichen Thermoeffekt bei T8 Lampen hervorruft.

Außendurchmesser 26 mm

Neue Entwicklungen haben es möglich gemacht, auch T5 Thermo Lampen zu fertigen. Mit einer speziellen Konstruktion in der 16 mm T5 Leuchtstofflampe werden die gleichen Vorteile wie bei T8 Thermo Lampen erreicht.

Long Life Garantie

Aura Long Life Leuchtstofflampen entsprechen dem Standard IEC/EN 60081. Aura Light empfiehlt, den Lampenwechsel aus wirtschaftlichen und ökologischen Gründen im Gruppenaustausch vorzunehmen. Aura Light garantiert die aufgeführten Lebensdauern der Long Life Leuchtstofflampen in Einsatzbereichen, die den dafür relevanten Anforderungen erfüllen.

Für weitere Informationen bezüglich Garantie und Lebensdauer besuchen Sie unsere Website oder nehmen Sie persönlich mit uns Kontakt auf.

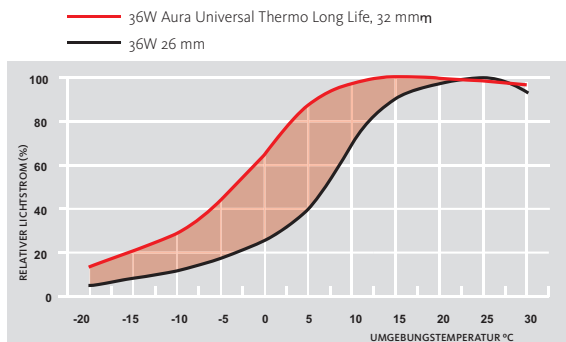
Södra Länken, Schwedens größtes Straßentunnelprojekt, wird mit Aura Thermo-Lampen beleuchtet.



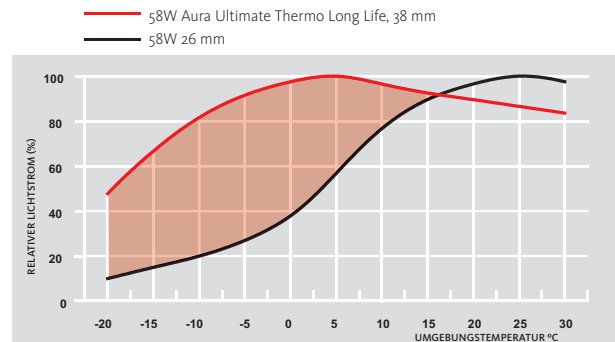
Aura Thermo Long Life | Technische Daten

Relativer Lichtstrom in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur bei verschiedenen Leuchtstofflampen

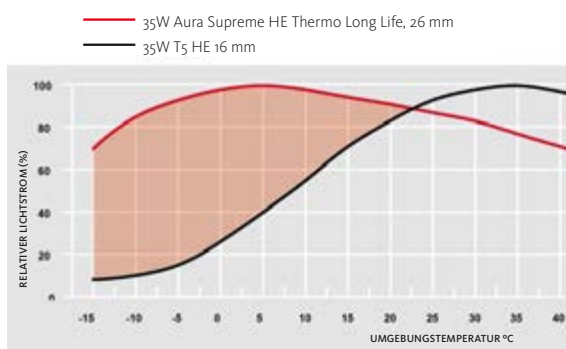
Aura Universal Thermo Long Life, 36W



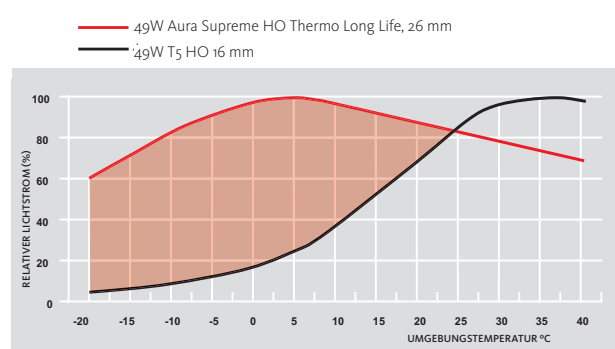
Aura Ultimate Thermo Long Life, 58W



Aura Supreme HE Thermo Long Life, 35W



Aura Supreme HO Thermo Long Life, 49W



PROGRAMM	ARTIKEL-NR.	TYP	FARBE	FARB-TEMP. (K)	LICHTSTROM* (lm)	LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	LÄNGE OHNE STIFTE (mm)	ENERGIE-EFFIZIENZ-KLASSE	VPE (STÜCK)
	Aura Ultimate Thermo Long Life, T8 Ø 38 mm, Sockel G13								
	432313	18W 830	Warmton	3000	1250	69	590	A	25
	432314	18W 840	Weiß	4000	1250	69	590	A	25
	432316	18W 865	Tageslicht	6500	1200	66	590	A	25
	432324	30W 840	Weiß	4000	2300	77	895	A	25
	432326	30W 865	Tageslicht	6500	2250	75	895	A	25
	432333	36W 830	Warmton	3000	3200	89	1200	A	25
	432334	36W 840	Weiß	4000	3200	89	1200	A	25
	432336	36W 865	Tageslicht	6500	3150	87	1200	A	25
	432343	36W 1-M 830	Warmton	3000	3000	83	970	A	25
	432344	36W 1-M 840	Weiß	4000	3000	83	970	A	25
	432353	58W 830	Warmton	3000	5000	86	1500	A	25
	432354	58W 840	Weiß	4000	5000	86	1500	A	25
	432356	58W 865	Tageslicht	6500	4800	82	1500	A	25

Aura Thermo Long Life | Technische Daten

PROGRAMM	ARTIKEL-NR.	TYP	FARBE	FARB-TEMP. (K)	LICHTSTROM* (lm)	LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	LÄNGE OHNE STIFTE (mm)	ENERGIE-EFFIZIENZ-KLASSE	VPE (STÜCK)
	Aura Ultimate Thermo Long Life, T8, Ø 32 mm, Sockel G13								
	432414	18W 840	Weiß	4000	1250	69	590	A	25
	432434	36W 840	Weiß	4000	3200	89	1200	A	25
	432454	58W 840	Weiß	4000	500	69	1500	A	25
	Aura Universal Thermo Long Life, T8, Ø 38 mm, Sockel G13								
	437313	18W 830	Weiß	3000	1250	69	590	A	25
	437314	18W 840	Warmton	4000	1250	69	590	A	25
	437333	36W 830	Weiß	3000	3200	89	1200	A	25
	437334	36W 840	Warmton	4000	3200	89	1200	A	25
	437353	58W 830	Weiß	3000	5000	86	1500	A	25
	437354	58W 840	Warmton	4000	5000	86	1500	A	25
	Aura Supreme HE Thermo Long Life, T5, Ø 26 mm, Sockel G5								
	454113	14W 830	Weiß	3000	1250	89	549	A+	25
	454114	14W 840	Warmton	4000	1250	89	549	A+	25
	454116	14W 865	Tageslicht	6500	1200	86	549	A+	25
	454123	21W 830	Weiß	3000	1950	93	849	A	25
	454124	21W 840	Warmton	4000	1950	93	849	A+	25
	454133	28W 830	Weiß	3000	2750	98	1149	A+	25
	454134	28W 840	Warmton	4000	2750	98	1149	A+	25
	454136	28W 865	Tageslicht	6500	2650	95	1149	A+	25
	454153	35W 830	Weiß	3000	3400	97	1449	A+	25
	454154	35W 840	Warmton	4000	3400	97	1449	A+	25
	454156	35W 865	Tageslicht	6500	3250	93	1449	A+	25
	Aura Supreme HO Thermo Long Life, T5, Ø 26 mm, Sockel G5								
	457123	39W 830	Weiß	3000	3000	77	849	A	25
	457124	39W 840	Warmton	4000	3000	77	849	A	25
	457143	49W 830	Weiß	3000	4200	86	1449	A	25
	457144	49W 840	Warmton	4000	4200	86	1449	A	25
	457133	54W 830	Weiß	3000	4300	80	1149	A	25
	457134	54W 840	Warmton	4000	4300	80	1149	A	25
	457136	54W 865	Tageslicht	6500	4100	76	1149	A	25
	457153	80W 830	Weiß	3000	6000	75	1449	A	25
	457154	80W 840	Warmton	4000	6000	75	1449	A	25

Weitere Typen auf Anfrage.

* Bei Umgebungstemperatur (Ta):

38 mm Ø 18W +15 °C, 36W +10 °C, 58W +5 °C

32 mm Ø 18W +20 °C, 36W +15 °C, 58W +10 °C

26 mm Ø 14W +15 °C, 21W +10 °C, 28W +10 °C, 35W +5 °C

Alle Angaben unter Vorbehalt. Sehen Sie bitte unter www.auralight.de die aktuellste Produktinfo zu unserer Thermo Long Life.