

ULTIMATE

DIE T8 LEUCHTSTOFFLAMPE MIT ULTIMATIVER LEBENSDAUER FÜR HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT



DRASTISCHE KOSTENREDUZIERUNG DURCH
EXTREME VERLÄNGERUNG DER WECHSELINTERVALLE

- Long Life, Dreibanden-Leuchtstofflampe mit ultimativer Lebensdauer (12B10): 80.000 Std. am EVG (Warmstart)
60.000 Std. am VVG + Starter, ind. Betrieb
- entwickelt auf Basis der Aura-Patente, die zu den erheblich verlängerten Lampen-Lebensdauern führen
- minimale Ausfallraten, sehr geringer Lichtstromrückgang
- 26 mm Durchmesser
- sehr gute Farbwiedergabe, Stufe 1B (Ra85)
- geeignet für den Einsatz in allen üblichen Leuchten für T8 Lampen mit VVG und Starter sowie für EVG-Betrieb
- verbesserter Schutz gegen Überhitzung am Lebensdauerende

LONG LIFE LIGHTS

Das Long Life Konzept bedeutet eine besonders lange Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Leuchtstofflampen. Es basiert auf zwei Weltpatenten und ist das Ergebnis innovativer Produktentwicklung und strenger Qualitätskontrolle. Für unsere Kunden bedeutet die mehrfache Lebensdauer eine deutliche Senkung der Betriebskosten, da die Wechselintervalle entsprechend verlängert werden können. Ein weiterer Vorteil ist der weitestgehend konstante Lichtstrom während der gesamten Brenndauer. Unsere Produkte sind daher sowohl für den Kunden als auch für die Umwelt ein Gewinn.

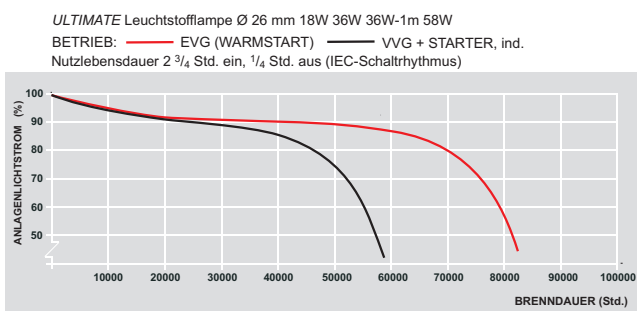
- Anwendungsbereiche:
überall, wo der Einsatz langlebiger Lampen zu erheblichen wirtschaftlichen Vorteilen führt:
In besonders schwer zugänglichen Bereichen, sehr großen Installationshöhen und allen Bereichen, wo der Lampenwechsel mit hohen Kosten verbunden ist, z.B.
 - industriellen Anlagen
 - Produktions-, Fabrik-, Lagerhallen
 - Straßen- und Tunnelbeleuchtung
 - Parkhäusern
 - Bahnhöfen
 - Werbeschildern
 - Flughäfen
 - öffentlichen Gebäuden

Lebensdauer/Wirtschaftlichkeit

Die erheblich längere Lebensdauer der Aura *ULTIMATE* 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.

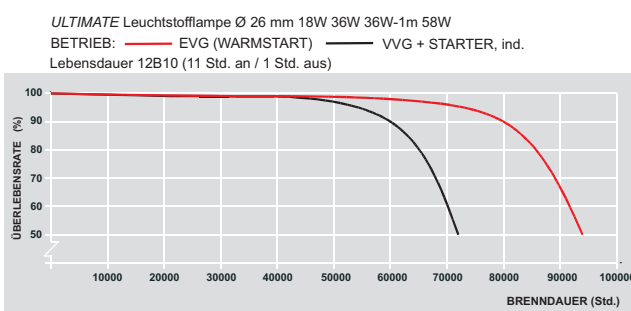


Die Nutzlebensdauer ist dann erreicht, wenn der verbleibende Anlagenlichtstrom 80% des anfänglichen Lichtstroms (100h-Wert) beträgt. Die Nutzlebensdauer berücksichtigt Frühausfälle und Lichtstromrückgang der Lampen. Die Messungen erfolgen gemäß Vorgabe der IEC/EN 60081, basierend auf einem 3-Stunden-Schaltrhythmus.

Garantie

Aura Long Life Leuchtstofflampen entsprechen dem Standard IEC/EN 60081. Aura Light empfiehlt, den Lampenwechsel aus wirtschaftlichen und ökologischen Gründen im Gruppenaustausch vorzunehmen.

Wir sind uns der Qualität unserer Lampen so sicher, dass wir Ihnen für die genannten Brenndauern eine Garantie geben.



Die Lebensdauer 12B10 ist definiert als die Zeit, in der 10% der Lampen in einer Anlage ausgefallen sind, basierend auf einem 12-Stunden-Schaltrhythmus (11 Std. an, 1 Std. aus). Der Lichtstromrückgang zu diesem Zeitpunkt ist ≤ 10%.

P R O G R A M M

Typ	Lichtfarbe	Farb-temp.	Lichtstrom	Licht-ausbeute	Außen-Ø	Länge ohne Stifte	Lebensdauer				VPE	Artikel-Nr.
							3-Std.-Schaltzyklus (IEC-Schaltrhythmus)		12-Std.-Schaltzyklus (12B10)			
							VVG+Starter	EVG	VVG+Starter	EVG		
							Ind. (Std.)	(Warmstart) (Std.)	Ind. (Std.)	(Warmstart) (Std.)		
Sockel: G13		(K)	(lm/100h)	(lm/W)	(mm)	(mm)					(Stück)	
18 W/827	Warmton extra	2700	1300	72	26	590	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430212
18 W/830	Warmton	3000	1300	72	26	590	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430213
18 W/835	Mittelweiß	3500	1300	72	26	590	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430218
18 W/840	Weiß	4000	1300	72	26	590	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430214
18 W/845	Weiß Plus	4500	1300	72	26	590	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430215
18 W/865	Tageslicht*	6500	1250	69	26	590	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430216
30 W/827	Warmton extra	2700	2450	82	26	895	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430222
30 W/830	Warmton	3000	2450	82	26	895	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430223
30 W/835	Mittelweiß	3500	2450	82	26	895	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430228
30 W/840	Weiß	4000	2450	82	26	895	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430224
30 W/845	Weiß Plus	4500	2450	82	26	895	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430225
30 W/865	Tageslicht*	6500	2300	77	26	895	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430226
36 W-1m/827	Warmton extra	2700	3000	83	26	970	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430242
36 W-1m/830	Warmton	3000	3000	83	26	970	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430243
36 W-1m/835	Mittelweiß	3500	3000	83	26	970	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430248
36 W-1m/840	Weiß	4000	3000	83	26	970	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430244
36 W-1m/845	Weiß Plus	4500	3000	83	26	970	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430245
36 W-1m/865	Tageslicht*	6500	2900	81	26	970	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430246
36 W/827	Warmton extra	2700	3350	93	26	1200	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430232
36 W/830	Warmton	3000	3350	93	26	1200	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430233
36 W/835	Mittelweiß	3500	3350	93	26	1200	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430238
36 W/840	Weiß	4000	3350	93	26	1200	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430234
36 W/845	Weiß Plus	4500	3350	93	26	1200	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430235
36 W/865	Tageslicht*	6500	3250	90	26	1200	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430236
38 W/830	Warmton	3000	3350	88	26	1047	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430283
38 W/840	Weiß	4000	3350	88	26	1047	36.000	46.000	47.000	60.000	25	430284
58 W/827	Warmton extra	2700	5200	90	26	1500	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430252
58 W/830	Warmton	3000	5200	90	26	1500	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430253
58 W/835	Mittelweiß	3500	5200	90	26	1500	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430258
58 W/840	Weiß	4000	5200	90	26	1500	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430254
58 W/845	Weiß Plus	4500	5200	90	26	1500	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430255
58 W/865	Tageslicht*	6500	5000	86	26	1500	48.000	70.000	60.000	80.000	25	430256

* Ra 80

weitere Typen auf Anfrage



Aura Light GmbH, Postfach 60 01 60, 22201 Hamburg

Telefon: (040) 75 66 34-0, Telefax: (040) 75 66 34 29, info@auralight.de

www.auralight.de