

**LONG LIFE LIGHTS** Das Long Life Konzept umfasst Leuchtmittel mit besonders langen Lebensdauern. Es ist das Ergebnis einer innovativen Produktentwicklung und strengen Qualitätssicherung. Für unsere Kunden bedeutet diese lange Lebensdauer, dass die Leuchtmittel nicht so häufig ausgetauscht werden müssen, so dass die Wartungskosten sinken. Die Produkte dieses Konzepts sind daher eine Investition zum Vorteil unserer Kunden und der Umwelt. Produkte wie Leuchtstofflampen und Glühlampen werden im Rahmen des Long Life Lights Konzepts entwickelt, hergestellt und vermarktet.



# Aura *ECO SAVER*

LONG LIFE

Die energiesparende, umweltfreundliche Leuchtstofflampe



Aura T8 *ECO SAVER* Long Life ist die erste energiesparende Leuchtstofflampe in Long Life Version. Das bedeutet, dass Sie sowohl Energie als auch Wartungskosten sparen und Ihren Energieverbrauch bis zu 12 Prozent senken können. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Lampen einfach gegen Ihre bisher eingesetzten T8-Lampen ausgetauscht werden können. Das macht diese Lampe zur optimalen Lösung für Anwender, die auf einfache Art ihren Energieverbrauch reduzieren und ihre Wartungskosten senken möchten.

Durch unser bewährtes Long Life Konzept sparen Sie zwei von drei Lampenwechseln, da unsere Lampen eine dreifache Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Lampen haben. Kein anderer Hersteller kann Ihnen eine Long Life Lösung anbieten, die gleichzeitig energiesparend ist. Sie sparen jedoch nicht nur Geld, sondern reduzieren auch CO<sub>2</sub>-Emissionen. Daher ist diese Lichtquelle die richtige Wahl für umweltbewusste Kunden, die die Auswirkungen ihres Betriebs auf die Umwelt reduzieren möchten.

Die Aura T8 *ECO SAVER* Long Life ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

WATT	ENERGIEEINSPARUNG	
	EVG (Warmstart)	VVG+Starter, ind.
16 W (anstatt 18 W)	bis zu 10%	bis zu 11%
32 W (anstatt 36 W)	bis zu 10%	bis zu 11%
51 W (anstatt 58 W)	bis zu 10%	bis zu 12%

Die Aura T8 *ECO SAVER* Long Life wurde auf der Basis von Aura's bekannten Long Life Leuchtstofflampen entwickelt. All unsere Produkte basieren auf der patentierten Kathodentopf-Konstruktion und der innenliegenden Protektorbeschichtung des Glasrohrs zur Minimierung des Lichtstromrückgangs.

**Innenraumbelichtungen**

in z.B:

**Industriegebäuden**

**Öffentlichen Gebäuden**

**Büros**

**Schulen**

**Krankenhäusern**

**Shops**

## Technische Daten

Aura T8 ECO SAVER Long Life ist für den Einsatz in Leuchten geeignet, in denen höhere Temperaturen vorkommen können. Die Daten sind für eine Umgebungstemperatur von +30 °C spezifiziert. In Kompaktleuchten, oder wenn es sich um eine geschlossene Leuchte handelt, kann die Temperatur im Inneren der Leuchte auf über +50 °C ansteigen. Für diese Fälle ist die neue Aura T8 ECO SAVER Long Life die perfekte Lösung, vor allem dann, wenn eine Reduktion des Energieverbrauchs und der Wartungskosten erforderlich ist.

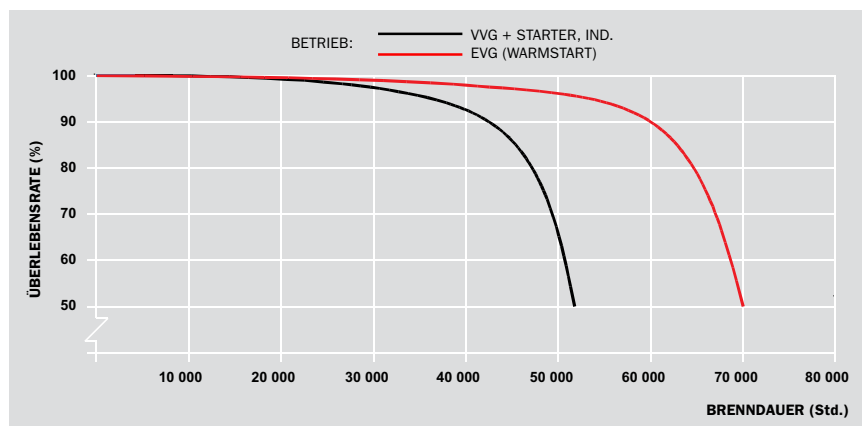
Die qualitativ hochwertige Dreiband-Leuchtstofflampe Aura T8 ECO SAVER Long Life hat einen Farbwiedergabeindex Ra85 und ist in den gängigsten Lichtfarben 830 (Warmton) und 840 (Weiß) erhältlich.

## Lebensdauer

Durch die Verwendung von elektromagnetischen Vorschaltgeräten beträgt die Lebensdauer der Aura T8 ECO SAVER Long Life 43.000 Stunden basierend auf einem, in Industrie und öffentlichen Bereichen verwendeten 12-Stunden-Schaltzyklus, der auch als „eine Schaltung pro Tag“ bezeichnet wird. Bei Verwendung eines elektronischen Vorschaltgeräts verlängert sich die Lebensdauer im 12-Stunden-Betrieb auf 60.000 Stunden.

### LEBENSDAUER 12B10 AURA ECO SAVER LONG LIFE 12-Stunden-Schaltrhythmus (11 Std. ein, 1 Std. aus)

Aura T8 ECO SAVER Long Life Leuchtstofflampe Ø 26 mm 16W, 32W, 51W



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

Die lange Lebensdauer der Aura Long Life Lampen erleichtert die langfristige Planung von Gruppenwechseln. Der Gruppenwechsel von Leuchtstofflampen und Kompakt-Leuchtstofflampen ermöglicht die optimale Kontrolle der Betriebskosten und sorgt für ein gleichmäßiges Beleuchtungsniveau. Aus wirtschaftlichen und ökologischen Gründen empfiehlt Aura den Gruppenwechsel der Long Life Lampen.

## Long Life Garantie

Die Aura Long Life Leuchtstofflampen werden gemäß Standard IEC/EN 60081 produziert. Ständige, strikte Qualitätskontrollen stellen die hohe Qualität der Long Life Lampen sicher.

Aura garantiert die aufgeführten Lebensdauern der Long Life Leuchtstofflampen in Einsatzbereichen, die den dafür relevanten Anforderungen erfüllen.

LEBENSDAUER	SCHALTZYKLUS	VVG +STARTER, IND.	EVG (WARMSTART)
	<b>3 Std.</b> 2 ¾ Std. ein, ¼ Std. aus (IEC-Schaltrhythmus)	36.000 Std.	50.000 Std.
<b>12 Std.</b> (11 Std. ein, 1 Std. aus) (12B10)	43.000 Std.	60.000 Std.	
<b>1 Schaltung</b> (Dauerbetrieb)	46.000 Std.	63.000 Std.	

PROGRAMM	ARTIKEL-NR.	TYP	LICHTFARBE	FARBTEMP. (K)	LICHTSTROM (lm/100 h)	LICHTAUSBEUTE (lm/W)	Ø (mm)	LÄNGE OHNE STIFTE (MM)	VPE (Stück)
	<b>Sockel: G13</b>								
	459213	16 W/830	Warmton	3000	1100	69	26	590	25
	459214	16 W/840	Weiß	4000	1100	69	26	590	25
	459233	32 W/830	Warmton	3000	3000	94	26	1200	25
	459234	32 W/840	Weiß	4000	3000	94	26	1200	25
	459253	51 W/830	Warmton	3000	4800	94	26	1500	25
	459254	51 W/840	Weiß	4000	4800	94	26	1500	25



Aura Light GmbH, Postfach 60 01 60, DE-22201 Hamburg

Tel: +49(0)40-75 66 34-0, Fax: +49(0)40-75 66 34 29, info@auralight.de, www.auralight.de