

Aura Ultimate Long Life

Die T8 Leuchtstofflampe mit ultimativer Lebensdauer



- Erheblich längere Lebensdauer
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Bis zu 75% weniger Wartungskosten aufgrund der längeren Lebensdauer von Long Life Lampen
- Geeignet für den Einsatz in allen üblichen Leuchten für T8 Lampen mit VVG und Starter sowie für EVG-Betrieb

Ideal für:

- Produktions-, Fabrik-, und Lagerhallen
- Straßen- und Tunnelbeleuchtung
- Parkhäuser, Bahnhöfe, Flughäfen
- Werbeschilder
- Öffentliche Gebäude

Aura Ultimate Long Life ist die ultimative T8 Leuchtstofflampe auf dem Markt, mit einer bis zu 4-fachen Lebensdauer gegenüber baugleichen Standardprodukten. Die Lebensdauer dieser Lampe beträgt bis zu 80.000 Stunden (L20) an einem Warmstart-EVG.

Diese lange Lebensdauer macht die Aura Ultimate Long Life zu der wirtschaftlichsten und nachhaltigsten auf dem Markt erhältlichen T8 Leuchtstofflampe in der Allgemeinbeleuchtung. Wie bei allen Leuchtstofflampen von Aura Light basiert die erhöhte Lebensdauer auf der bewährten Kathodentopf-Konstruktion und besonderen Beschichtung.

Die mehrfache Lebensdauer bedeutet eine deutliche Senkung der Betriebskosten, da sich einerseits die Wechselintervalle verlängern andererseits ist kein Neukauf von Standardprodukten notwendig.

Aura Ultimate Long Life Lampen eignen sich für alle Anwendungen, in denen T8 Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen, besonders aber in schwer zugänglichen Bereichen oder dort, wo der Austausch von Lampen nur unter einem erhöhten Aufwand möglich ist.

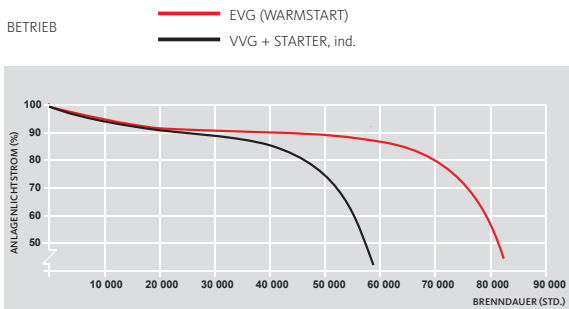
Für weitere Informationen bezüglich Garantie und Lebensdauer besuchen Sie unsere Website oder nehmen Sie persönlich mit uns Kontakt auf.

Aura Ultimate Long Life | Technische Daten

| LEBENSDAUER | SCHALTZYKLUS | VVG + STARTER, IND. | EVG (WARMSTART) |
|-------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| | 3 Std. 2 ¼ Std. ein, ¼ Std. aus (IEC-Schaltrhythmus) | 48.000 Std. | 70.000 Std. |
| | 12 Std. 11 Std. ein, 1 Std. aus (12B10) | 60.000 Std. | 80.000 Std. |
| | 1 Schaltung (Dauerbetrieb) | 65.000 Std. | 84.000 Std. |

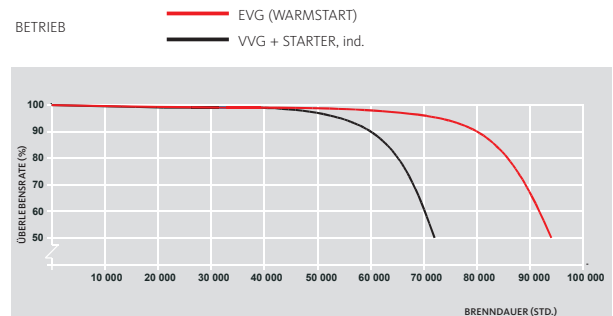


Nutzlebensdauer (IEC-Schaltrhythmus)



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.

Lebensdauer (12B10)



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).

| 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 Long Life, T8 Ø 26 mm, Sockel G13 | | | | | | | | | |
| | 430212 | 18W 827 | Warmton extra | 2700 | 1300 | 72 | 590 | A | 30 | |
| | 430213 | 18W 830 | Warmton | 3000 | 1300 | 72 | 590 | A | 30 | |
| | 430214 | 18W 840 | Weiß | 4000 | 1300 | 72 | 590 | A | 30 | |
| | 430216 | 18W 865 | Tageslicht | 6500 | 1250 | 69 | 590 | A | 30 | |
| | 430232 | 36W 827 | Warmton extra | 2700 | 3350 | 93 | 1200 | A | 30 | |
| | 430233 | 36W 830 | Warmton | 3000 | 3350 | 93 | 1200 | A | 30 | |
| | 430234 | 36W 840 | Weiß | 4000 | 3350 | 93 | 1200 | A | 30 | |
| | 430236 | 36W 865 | Tageslicht | 6500 | 3250 | 90 | 1200 | A | 30 | |
| | 430252 | 58W 827 | Warmton extra | 2700 | 5200 | 90 | 1500 | A | 30 | |
| | 430253 | 58W 830 | Warmton | 3000 | 5200 | 90 | 1500 | A | 30 | |
| | 430254 | 58W 840 | Weiß | 4000 | 5200 | 90 | 1500 | A | 30 | |
| 430256 | 58W 865 | Tageslicht | 6500 | 5000 | 86 | 1500 | A | 30 | | |

Weitere Typen auf Anfrage / Industrie-Pack auf Anfrage.

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