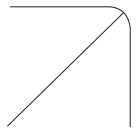


# Aura T8 Ultimate Reflector Long Life



Richtungsweisende T8-Leuchtstofflampe



Aura Ultimate Reflector ist eine T8-Leuchtstofflampe mit extrem langer Lebensdauer bis zu 80.000 Stunden, basierend auf der patentierten Kathodentopfkonstruktion

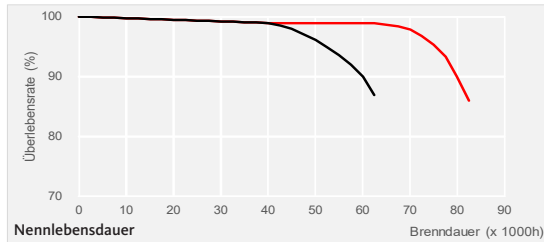
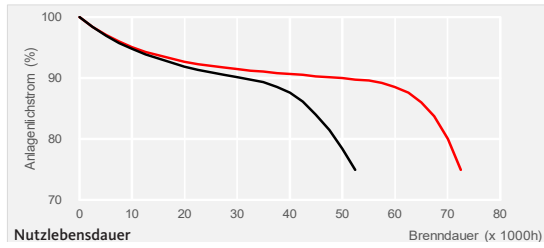
und der besonderen Beschichtung. Die T8 Ultimate Reflector ist von einem zweiten Glasrohr umgeben, auf dessen Innenseite eine 160° Reflexschicht aufgetragen ist. Die Reflexschicht bewirkt eine Steigerung der Leuchtdichte in Abstrahlrichtung um mehr als 60% gegenüber Standardausführungen. Das äußere Glasrohr bewirkt eine Verschiebung des Lichtstrommaximums wie bei der Ultimate Thermo. Damit ist Ultimate Reflector die ideale Lampe für kühlere Umgebungen mit hoher Verschmutzung oder für die Indirektbeleuchtung.

- Sehr lange Lebensdauer bis zu 80.000h
- An VVG und EVG zu betreiben
- Für Einsatz bei kühleren Umgebungstemperaturen
- Glasrohr mit innenliegender 160° Reflexschicht
- Bis zu 60% größere Leuchtdichte in Abstrahlrichtung
- Bis zu 75% Wartungskosten-Ersparnis
- Einsetzbar in allen dafür geeigneten Leuchten, Durchmesser beachten

#### Ideal geeignet für:

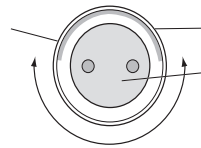
- Industrie- und Gewerbeanlagen
- Anlagen mit hohem Verschmutzungsgrad
- Automobilindustrie
- Farbindustrie
- Außenwerbung
- Parkhausbeleuchtung
- Kühlräume

TECHNISCHE DATEN

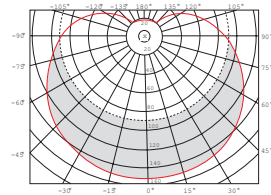


|                         |                 |                   |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Farbwiedergabe          | ≥ 80            |                   |
| Sockel                  | G13             |                   |
| Vorschaltgerät          | EVG (Warmstart) | VVG (mit Starter) |
| Nutzlebensdauer (IEC)   | 70.000h*        | 48.000h*          |
| Nennlebensdauer (12B10) | 80.000h*        | 60.000h*          |
| Dauerbetrieb            | 84.000h*        | 65.000h*          |

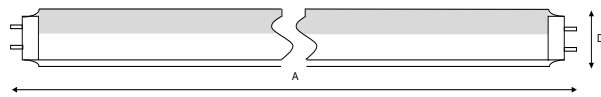
— EVG (Warmstart) — VVG (mit Starter)



Ausstrahlungsöffnung 200°



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>Ultimate Reflector 18W Ø38mm</b> |            |                               |              |            |                     |                 |                  |     |                       |     |
| 1                                   | 433414     | T8 Ultimate Reflector 18W-840 | 18           | weiß       | 4000                | 1250            | 69               | A   | 22                    | 25  |
| <b>Ultimate Reflector 36W Ø38mm</b> |            |                               |              |            |                     |                 |                  |     |                       |     |
| 2                                   | 433434     | T8 Ultimate Reflector 36W-840 | 36           | weiß       | 4000                | 3200            | 89               | A   | 43                    | 25  |
| <b>Ultimate Reflector 58W Ø38mm</b> |            |                               |              |            |                     |                 |                  |     |                       |     |
| 3                                   | 433454     | T8 Ultimate Reflector 58W-840 | 58           | weiß       | 4000                | 5000            | 86               | A   | 68                    | 25  |

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