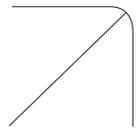


# Aura UltiLED Pro Long Life

LED mit hervorragender Zuverlässigkeit und hoher Lichtausbeute



LED-Module



UltiLED Pro ist ein leistungsstarkes LED-Modul in Form und Länge einer klassischen T5-Leuchtstofflampe mit G5 Sockel. Dabei sind die LEDs in einem diffusen Glasrohr eingelassen, das eine gleichmäßige Lichtverteilung bei minimalem Lichtverlust bewirkt.

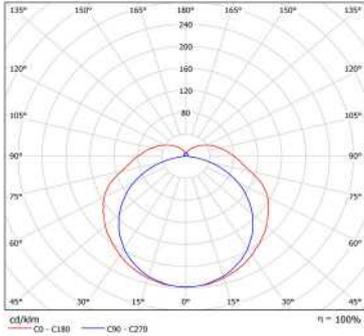
Für den Betrieb dieses LED-Moduls wird ein entsprechender Konstantstromtreiber benötigt, der die jeweils von der UltiLED Pro geforderten Betriebsdaten erfüllt.

- Hohe Lebensdauer bis zu 58.000h (L80B10)
- LED-Modul in T5 Leuchtstofflampenform
- Splittergeschützt, geeignet für Lebensmittelindustrie
- Nachhaltig, aufgrund Austauschbarkeit des LED-Moduls
- Modul in Glasrohr nach IP65 geschützt
- Dimmfähig mit entsprechendem Treiber

#### Ideal geeignet für:

- Industrie
- Lager
- Supermärkte
- Kühlräume
- Parkhäuser

TECHNISCHE DATEN

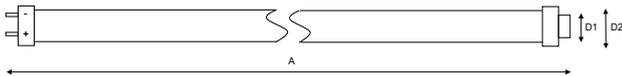


|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Farbwiedergabe              | > 80  |
| Farbabweichung              | ≤ 3 SDCM  |
| Ausstrahlwinkel             | 120°  |
| Photobiologische Sicherheit | RG0   |
| Socket                      | G5  |
| PF                          | abhängig vom Treiber  |
| Dimmbar                     | abhängig vom Treiber  |
| Einspeisung <sup>1)</sup>   | 16W=20,7...23,4 VDC @ 700mA<br>26W=34,5...39,1 VDC @ 700mA<br>32W=42,6...48,6 VDC @ 700mA |
| Schutzart                   | IP20  |
| Umgebungstemperatur         | -30...+50°C   |
| Schaltzyklen                | > 200.000   |
| Lebensdauer                 | 58.000h (L80B10)  |



1) Betriebsparameter LED bzw. Ausgangswerte Treiber

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



| TYP | A        | D1     | D2     | GEWICHT |
|-----|----------|--------|--------|---------|
| 1   | 1149,0mm | 16,0mm | 18,6mm | 225g    |
| 2   | 1449,0mm | 16,0mm | 18,6mm | 295g    |

| TYP                        | ARTIKELNR. | BESCHREIBUNG        | LEISTUNG (W) | LICHTFARBE | FARB-TEMPERATUR (K) | LICHTSTROM (lm) | EFFIZIENZ (lm/W) | EEC | VERBRAUCH (kWh/1000h) | VPE |
|----------------------------|------------|---------------------|--------------|------------|---------------------|-----------------|------------------|-----|-----------------------|-----|
| <b>UltiLED Pro, 1149mm</b> |            |                     |              |            |                     |                 |                  |     |                       |     |
| 1                          | 562900     | UltiLED Pro 26W-830 | 26           | warmweiß   | 3000                | 3600            | 138              | A++ | 29                    | 30  |
| 1                          | 562901     | UltiLED Pro 26W-840 | 26           | weiß       | 4000                | 3800            | 146              | A++ | 29                    | 30  |
| <b>UltiLED Pro, 1449mm</b> |            |                     |              |            |                     |                 |                  |     |                       |     |
| 2                          | 563000     | UltiLED Pro 32W-830 | 32           | warmweiß   | 3000                | 4500            | 141              | A++ | 36                    | 30  |
| 2                          | 563001     | UltiLED Pro 32W-840 | 32           | weiß       | 4000                | 4750            | 148              | A++ | 36                    | 30  |

Hinweis

Da die UltiLED nur eine einseitige Stromversorgung benötigt, ist bei der Installation darauf zu achten, dass die Seite mit den Pins an dem stromführenden Socket eingesetzt wird, wobei die korrekte Polung zu berücksichtigen ist. Aura Light empfiehlt die UltiLED bei Einsatz in kalten Umgebungen unter -10°C herunterzudimmen anstatt komplett auszuschalten, um so die Lebensdauer der LEDs gewährleisten zu können.

