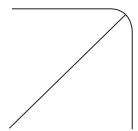


Aura UltiLED Pro Long Life

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.

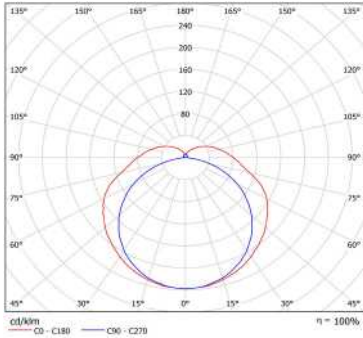
Für den Betrieb dieses LED-Moduls wird ein entsprechender Konstantstromtreiber benötigt, der die jeweils von der UltiLED Pro geforderten Betriebsdaten erfüllt.

- 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

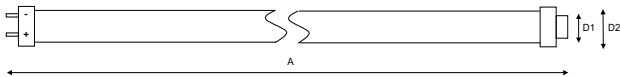


Farbwiedergabe	> 80
Farbabweichung	≤ 3 SDCM
Ausstrahlwinkel	120°
Photobiologische Sicherheit	RG0
Sockel	G5
PF	abhängig vom Treiber
Dimmbar	abhängig vom Treiber
Einspeisung ¹⁾	16W=20,7...23,4 VDC @ 700mA 26W=34,5...39,1 VDC @ 700mA 32W=42,6...48,6 VDC @ 700mA
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
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
UltiLED Pro, 1149mm										
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
UltiLED Pro, 1449mm										
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 Sockel 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.

