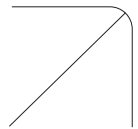


Aura UltiLED Long Life

Gut geschützte LEDs leben länger



LED-Module



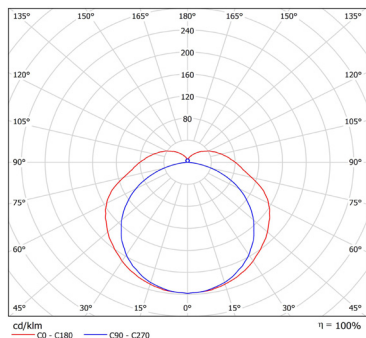
UltiLED ist ein LED-Modul in Form und Länge einer klassischen T5-Leuchtstofflampe mit G5 Sockel. Dabei sind die LEDs in einem diffusen Glasrohr eingelassen, das eine gleichmäßige Lichtverteilung bei minimalem Lichtverlust bewirkt. Für den Betrieb dieses dimmfähigen Moduls wird ein entsprechender Konstantstromtreiber benötigt, der die jeweils von der UltiLED geforderten Betriebsdaten erfüllt.

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

Ideal geeignet für:

- Parkhäuser
- Kühlräume
- Büros
- Supermärkte
- Einzelhandel
- Schilderbeleuchtung

TECHNISCHE DATEN

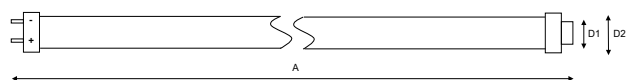


Farbwiedergabe	> 80
Farbabweichung	≤ 3 SDCM
Ausstrahlwinkel	120°
Photobiologische Sicherheit	RG0
Sockel	G5
PF	abhängig vom Treiber
Dimmbar	abhängig vom Treiber
Einspeisung 1)	8W=23,2...26,4VDC @ 350mA 17W=23,2...26,4VDC @ 700mA 23W=31,9...36,3 VDC @ 700mA
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Schaltzyklen	> 200.000
Lebensdauer	58.000h (L80B10)



1) Betriebsparameter LED bzw. Ausgangswerte Treiber

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



TYP	A	D1	D2	GEWICHT
1	549,0mm	16,0mm	18,6mm	110g
2	1149,0mm	16,0mm	18,6mm	225g
3	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										
1	561813	UltiLED 8W-830	8	warmweiß	3000	1040	130	A+	9	30
1	561814	UltiLED 8W-840	8	weiß	4000	1100	138	A++	9	30
UltiLED										
2	561833	UltiLED 17W-830	17	warmweiß	3000	2080	122	A+	19	30
2	561834	UltiLED 17W-840	17	weiß	4000	2220	131	A+	19	30
UltiLED										
3	561853	UltiLED 23W-830	23	warmweiß	3000	2800	122	A+	26	30
3	561854	UltiLED 23W-840	23	weiß	4000	3000	130	A+	26	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.

