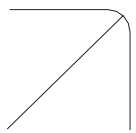


Aura UltiLED T5 EVO

LED mit hervorragender Zuverlässigkeit und hoher Lichtausbeute



UltiLED EVO 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

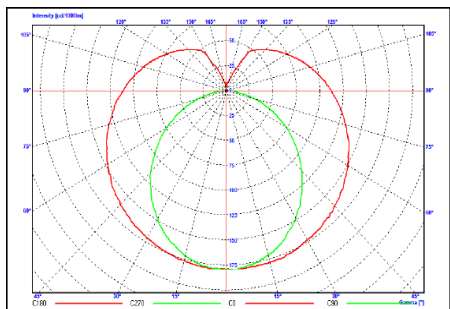
minimalem Lichtverlust bewirkt. Für den Betrieb dieses LED-Moduls wird ein entsprechender Zonstantstromtreiber benötigt, der die jeweils von der UltiLED EVO geforderten Betriebsdaten erfüllt.

- Hohe Lebensdauer bis zu 100.000h (L80)
- LED-Modul in T5 Leuchtstofflampenform
- Nachhaltig, aufgrund Austauschbarkeit des LED- Moduls
- Stabiles Glasrohr mit Splitterschutzüberzug
- Dimmfähig mit entsprechendem Treiber

Ideal geeignet für:

- Industrie
- Lager
- Parkhäuser
- Kühlräume
- Bau-/Verbrauchermärkte

TECHNISCHE DATEN



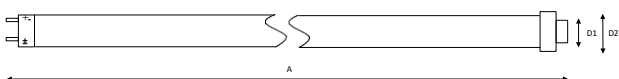
Farbwiedergabe Ra > 80
 Farbabgleich ≤ 3 SDCM
 Ausstrahlwinkel >160°
 Photobiologische Sicherheit RGo
 Sockel G5
 PF abhängig vom Treiber
 Dimmbar abhängig vom Treiber (z.B. Dali/1-10V)
 Einspeisung¹⁾ 7,5W= nominal 24VDC @ 350mA
 15,5W= nominal 22VDC @ 700mA
 16W= nominal 24VDC @ 700mA
 23,5W= nominal 36VDC @ 700mA
 25W= nominal 33VDC @ 700mA
 31W= nominal 44,5VDC @ 700mA

Schutzart IP20
 Umgebungstemperatur -30...+50°C
 Schaltzyklen > 200.000
 Lebensdauer 100.000h (L80)



¹⁾ Betriebsparameter LED bzw. Ausgangswerte Treiber

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



TYP	A	D1	GEWICHT	
1	549mm	16mm	18,6mm	55g
2	849mm	16mm	18,6mm	78g
3	1149mm	16mm	18,6mm	106g
4	1449mm	16mm	18,6mm	131g

TYP	ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	LICHTFARBE	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	VPE
-----	------------	--------------	------------	---------------------	-----------------	------------------	-----

1	564000	UltiLED T5 EVO 7,5W-830	7,5	warmweiß	3000	1275	170	C	10
1	564001	UltiLED T5 EVO 7,5W-840	7,5	weiß	4000	1350	180	C	10
1	564002	UltiLED T5 EVO 7,5W-850	7,5	kaltweiß	5000	1350	180	C	10

2	564100	UltiLED T5 EVO 15,5W-830	15,5	warmweiß	3000	2635	170	C	10
2	564401	UltiLED T5 EVO 15,5W-840	15,5	weiß	4000	2790	180	C	10

3	564200	UltiLED T5 EVO 16W-830	16	warmweiß	3000	2720	170	C	10
3	564201	UltiLED T5 EVO 16W-840	16	weiß	4000	2880	180	C	10
3	564202	UltiLED T5 EVO 16W-850	16	kaltweiß	5000	2880	180	C	10

3	564300	UltiLED T5 EVO 23,5W-830	23,5	warmweiß	3000	3995	170	C	10
3	564301	UltiLED T5 EVO 23,5W-840	23,5	weiß	4000	4230	180	C	10
3	564302	UltiLED T5 EVO 23,5W-850	23,5	kaltweiß	5000	4230	180	C	10
4	564400	UltiLED T5 EVO 25W-830	25	warmweiß	3000	4250	170	C	10
4	564401	UltiLED T5 EVO 25W-840	25	weiß	4000	4500	180	C	10
4	564402	UltiLED T5 EVO 25W-850	25	kaltweiß	5000	4500	180	C	10
4	564403	UltiLED T5 EVO 25W-865	25	kaltweiß	6500	4500	180	C	10

4	564500	UltiLED T5 EVO 31W-830	31	warmweiß	3000	5270	170	C	10
4	564501	UltiLED T5 EVO 31W-840	31	weiß	4000	5580	180	C	10
4	564502	UltiLED T5 EVO 31W-850	31	kaltweiß	5000	5580	180	C	10
4	564503	UltiLED T5 EVO 31W-865	31	kaltweiß	6500	5580	180	C	10

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.

