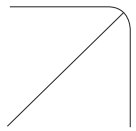


Aura UltiLED Protector Long Life

Gut geschützte LEDs leben länger auch in Umgebungen mit hohen Sicherheitsanforderungen



UltiLED Protector ist ein durch Kunststoff-
folie splittergeschütztes LED-Modul (durch
Ringmarkierung gekennzeichnet) 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.

Zum Betrieb dieses LED-Moduls wird ein entsprechender
Konstantstromtreiber benötigt, der die jeweils von der
UltiLED Protector geforderten Betriebsdaten erfüllt.
Die UltiLED-Lampen werden vom BVLK (Bundesverband der
Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V.) für den Einsatz
in der Lebensmittelindustrie empfohlen (siehe S. 92).

- Hohe Lebensdauer bis zu 58.000h (L70)
- 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

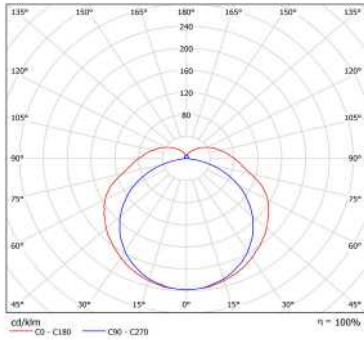
Empfohlen vom Bundesverband
der Lebensmittelkontrolleure
Deutschlands e.V.



Ideal geeignet für:

- Lebensmittelverarbeitungsanlagen
- Industrieproduktionsanlagen (z.B. Chemie, Papierherstellung)
- Labore
- Sportstätten
- Museen

TECHNISCHE DATEN

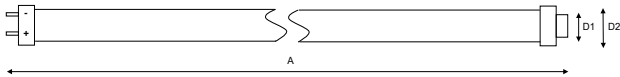


Farbwiedergabe	> 80
Farbabweichung	≤ 3 SDCM
Ausstrahlwinkel	120°
Photobiologische Sicherheit	RG0
Sockel	G5
PF	abhängig vom Treiber
Dimmbar	abhängig vom Treiber
Einspeisung 1)	8W=23,2...26,4VDC @ 350mA 17W=23,2...26,4VDC @ 700mA 23W=31,9...36,3 VDC @ 700mA
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-30...+50°C
Schaltzyklen	> 200.000
Lebensdauer	58.000h (L80)



1) Betriebsparameter LED bzw. Ausgangswerte Treiber

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



TYP	A	D1	D2	GEWICHT
1	549,0mm	16,0mm	18,6mm	127g
2	1149,0mm	16,0mm	18,6mm	263g
3	1449,0mm	16,0mm	18,6mm	354g

TYP	ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (W)	LICHTFARBE	FARB-TEMPERATUR (K)	LICHTSTROM (lm)	EFFIZIENZ (lm/W)	EEC	VERBRAUCH (kWh/1000h)	VPE
UltiLED Protector										
1	562602	UltiLED Protector 8W-830	8	warmweiß	3000	1000	125	A+	9	30
1	562603	UltiLED Protector 8W-840	8	weiß	4000	1070	134	A++	9	30
UltiLED Protector										
2	562702	UltiLED Protector 17W-830	17	warmweiß	3000	2005	118	A+	19	30
2	562703	UltiLED Protector 17W-840	17	weiß	4000	2140	126	A+	19	30
UltiLED Protector										
3	562802	UltiLED Protector 23W-830	23	warmweiß	3000	2700	117	A+	26	30
3	562803	UltiLED Protector 23W-840	23	weiß	4000	2900	126	A+	26	30