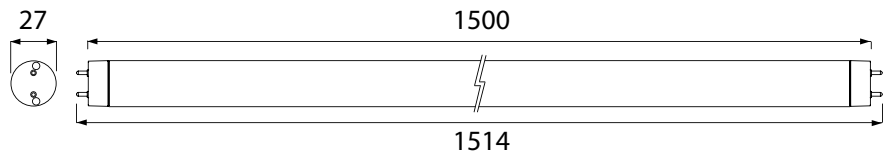
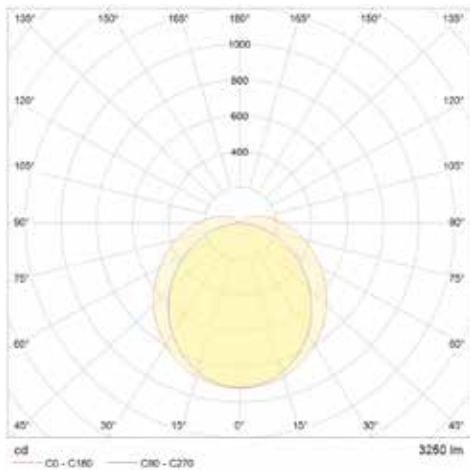




hocheffiziente LED Tube im T8 Format mit einer Länge von 1500 mm, diffuse Abdeckung ohne sichtbare Lichtpunkte, Gehäuse aus Polycarbonat, zertifizierter Bruch- und Splitterschutz, geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, integrierter LED Treiber, nicht dimmbar, einfacher Retrofit über Austausch des Starters durch einen Starterersatz, Abstrahlwinkel 140°, verschiedene Lichtfarben, Leistungsaufnahme 25 W, Starterersatz im Lieferumfang enthalten.



TUBE-T8-1500-25-840-10

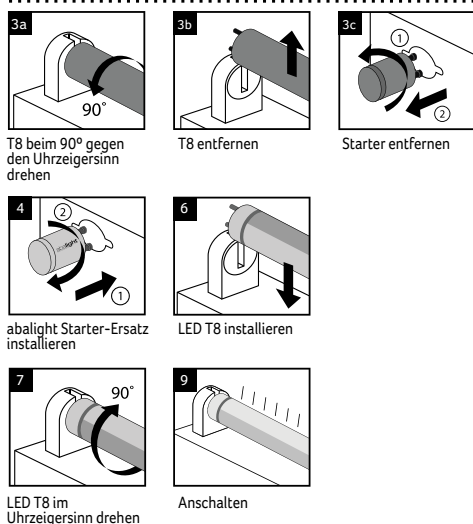
Sockel	G13
Produktabmessungen	L 1.500 mm, \varnothing 27 mm
Leistungsaufnahme	25 W
LED Typ	Samsung 5630
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L70 B10
Energieverbrauch	25 kWh / 1.000 h
Input	100-240 VAC, 50/60 Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	> 0,90
Dimmfähigkeit	nein

Schaltzyklen	> 40.000
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit	Instant Full Light
Produktfarbe	weiß
Produktmaterial	Full PC
Produktgewicht	450 g
VPE	10
Umgebungstemperaturbereich	-20° bis +45° C
Lagertemperaturbereich	-40° bis +80° C
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %
Garantie	60 Monate*

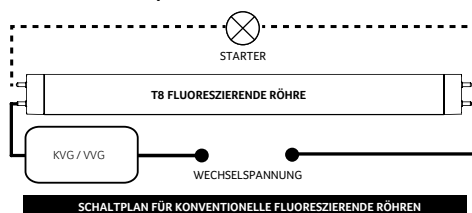
* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Gesamtlichtstrom	Halbwertswinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
TUBE-T8-1500-25-840-10	11841	4.000 K	Ra 86	3.250 lm	140°	opal	25 W	130 lm/W	A++

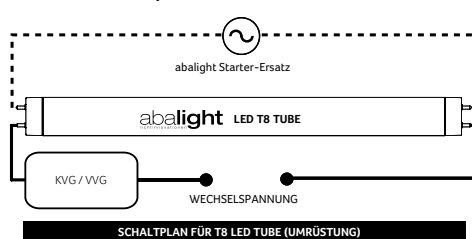
Illustrationen zur Installation



Elektrischer Schaltplan



Elektrischer Schaltplan



LIEFERUMFANG

1. abalight LED TUBE-T8-1500-25
2. Starterersatz
3. Installations- und Betriebsanleitung.

Leuchten mit KVG oder VVG erkennen Sie daran, dass ein Starter vorhanden ist.

abalight T8 LED Tubes können als Retrofit nicht in Verbindung mit einer Serien- oder Tandemschaltung eingesetzt werden, bei der mehrere Leuchtstoffröhren mit einem Vorschaltgerät betrieben werden.

Die abalight LED Tubes TUBE-T8-1500-25 eignen sich nicht für Akzentbeleuchtung.

Prüfen Sie vor der Installation, ob sich die Leuchte für den Einsatz von LED Tubes eignet. Die Bauart der Leuchte – insbesondere der optischen Systeme – kann dazu führen, dass nicht die gewünschte Lichtverteilung erzielt wird.



ARTIKELHINWEIS

Die LED Tubes der Reihe TUBE-T8 sind geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, die nach IFS Vers. 6 und/oder BRC Global Standard Food Vers. 7 zertifiziert sind.

ERLÄUTERUNGEN

abalight LED Tubes TUBE-T8 sind für den Retrofit in Leuchten mit G13 Fassung (Leuchtstoffröhrenformat T8) und eingebauten konventionellen Vorschaltgeräten (KVG) oder verlustarmen Vorschaltgeräten (VVG) vorgesehen, mit einer Betriebsspannung von AC 100-240 V, 50/60 Hz.

Das alte Vorschaltgerät verbleibt beim Retrofit in der Leuchte; lediglich Röhre und Starter werden ausgetauscht.

Die LED Tube enthält ein integriertes Netzteil; der Starterersatz gehört zum Lieferumfang.

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	25 W
Bemessungsumgebungstemperatur	+ 25°C
Bemessungswinkel	140°
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,70
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h