ECOLOOM LED T8 Röhre 150cm







22W, 25W, 30W ECOLOOM - bis 61% Energieersparnis - die neue Generation der LED Leuchtstoffröhren - LED T8 Röhren - Mindestbestellmenge 5 Stück

Bewertung: Noch nicht bewertet
Preis

Ask a question about this product

Beschreibung

Die ECOLOOM LED T8 Röhre ist die neue leistungsstarke Generation der LED Leuchtstoffröhren. Mit ECOLOOM LED Röhren sparen Sie bis zu 61% Strom gegenüber konventionellen T8 Leuchtstoffröhren. ECOLOOM LED Röhren sind gerade in Arbeitsumgebungen hoch effizient. ECOLOOM 150 cm ist in 22W, 25W und 30W erhältlich und in klar, opak oder prismatisch.

Anders als bei den meisten anderen LED Röhren werden die LEDs in der ECOLOOM nur zu 90% belastet, denn es sind deutlich mehr LEDs verbaut (bis zu 528 Stück!). Durch die hohe Anzahl an LEDs ist die Temperatur in dieser LED Röhre um bis zu 30% niedriger, was die Lebensdauer extrem erhöht. Die Endkappen sind um 90° in jede Richtung drehbar. So lässt sich bei einer Wandmontage einstellen, in welche Richtung die Lichtabstrahlung erfolgen soll (siehe unten).

Ein Wechsel zur ECOLOOM ist in der Regel, dank Retrofit-System, sehr einfach (Ausnahme: EVG ohne Starter, hier muß umverdrahtet werden). Man entnimmt die Leuchtstoffröhre, ersetzt den Starter durch den beiliegenden LED Starter und setzt die ECOLOOM ein. Fertig.

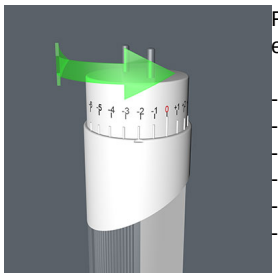
ECOLOOM LED Röhren sind der ideale nachhaltige, CO2-, Energie- und Kosten-sparende Ersatz für konventionelle T8 Leuchtstoffröhren.

ECOLOOM - der energiesparende Ersatz für herkömmliche Leuchtstoffröhren:

• höchste Energieeffizienz
• bis zu 61% Stromersparnis
• schnelle Amortisation
• hohe Lichtqualität (CRI>80)
• lange Lebensdauer (bis 50.000 Std.)
• Retrofit: alte Leuchtstoffröhre raus, neue ECOLOOM LED Röhre rein. Fertig.
• geringe Wärmeentwicklung
• leuchtet sofort
• keine Gifte, kein Quecksilber, keine UV-Strahlung

Länge	Leistung	Typ. Lichtstrom	Anzahl LEDs	Energieeffizenzklasse
150 cm	22 W	2640 lm	408	A+
150 cm	25 W	3000 lm	432	A+
150 cm	30 W	3600 lm	528	A+

Eingangsspannung	190 - 240 VAC, 50~60 Hz
Leistung	22W, 25W, 30W
Vorschaltgerät	wahlweise intern oder extern
LED Typ	EPISTAR SMD
Lichttemperatur	3000 / 4000 / 5000 / 6500 K
Abstrahlwinkel	120° (klar), 160° (prismatisch), 180° (opak)
Farbwiedergabe	CRI>80
Lebensdauer ca.	50.000 Std.
Umgebungstemperatur	-30°C ~ +50°C freistrahlend -30°C ~ +45°C geschlossene Leuchte



Folgende Abstrahlrichtungen können durch die drehbaren Endkappen erzielt werden:

-1 = 15°
-2 = 30°
-3 = 45°
-4 = 60°
-5 = 75°
-6 = 90°

Der max. Drehbereich beträgt 90° nach rechts oder 90° nach links. Dafür befindet sich auf den Sockeln eine Markierung von -6 bis +6. Ziehen Sie mit zwei Fingern, die markierten Endkappen leicht und vorsichtig nach oben, dann lösen sich diese aus der Verankerung. Wenn Sie die Endkappen aus der Verankerung gelöst haben, drehen Sie sie langsam und vorsichtig nach links oder rechts (max. 90° in jede Richtung) in die gewünschte Abstrahlrichtung.

Schaltplan

