



Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE LED Röhre T5, T6, T8 LED-Röhren



ÖKO-DESIGN

Beleuchtung

Produkte

Datenblatt

2025



Auf der Suche nach der besten-Beleuchtung

<https://www.hotz-repraesentation.de>
m.hotzrepraesentation@t-online.de



Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE LED Röhre T5, T6, T8 LED-Röhren

Über uns

Unsere Firma arbeitet mit einem professionellen Hersteller von LED-Beleuchtung mit Sitz in Taiwan zusammen.

Das Team des Herstellers besteht aus hochqualifizierten Technikern und Ingenieuren mit umfassender Erfahrung in Forschung und Entwicklung (F&E), Problemlösung, innovativem Design sowie der kundenspezifischen Programmierung von Mikrocontrollern (MCU).

Unser Team besteht aus hochqualifizierten Technikern und Ingenieuren mit umfassender Erfahrung in Forschung und Entwicklung (F&E), Problemlösung, innovativem Design sowie der kundenspezifischen Programmierung von Mikrocontrollern (MCU).

Unser Ziel ist es, maßgeschneiderte MCU-Programme zu entwickeln, die genau auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind – sei es zur Erreichung spezifischer Ziele oder zur Optimierung bestehender Systeme.

Branchen & Anwendungsbereiche Unsere Dienstleistungen erstrecken sich über ein breites Spektrum an Branchen und Einsatzgebieten, darunter:

- Smart Homes
- Industrielle Automatisierung
- Medizinische Geräte
- Internet der Dinge (IoT)

Unsere LED-Produkte & Dienstleistungen Wir bieten innovative LED-Beleuchtungslösungen, darunter:

- Austauschbare LED-Lichtquellen
- Dimmbare und nicht dimmbare LED-Treiber (Netzteile)
- Drahtlose und kabelgebundene Steuerungsschalter
- Energiesparende, intelligente AIoT-Beleuchtungssysteme
- Kundenspezifische Produktentwicklung und OEM-Dienstleistungen

Unser Versprechen ist Ihr zuverlässiger Geschäftspartner. Wir setzen alles daran, die Bedürfnisse unserer Kunden bestmöglich zu erfüllen, exzellente Dienstleistungen zu bieten und langfristige, vertrauensvolle Geschäftsbeziehungen aufzubauen. Gemeinsam schaffen wir nachhaltige Lösungen und eine echte Win-Win-Situation.



Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE LED Röhre T5, T6, T8 LED-Röhren

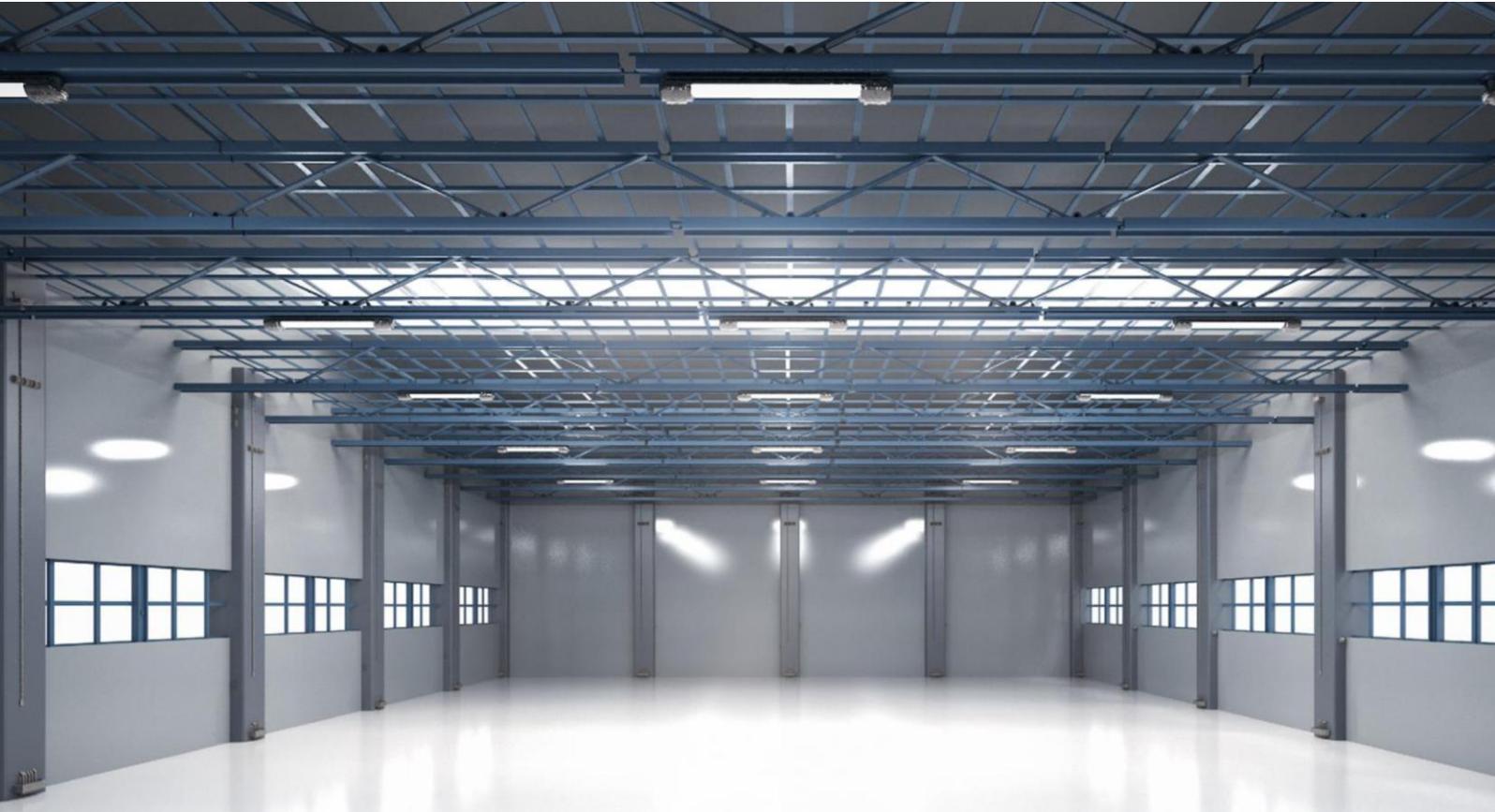


Wir haben langfristige Geschäftsbeziehungen mit vielen Kunden auf der ganzen Welt aufgebaut.



Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE T5 LED-Röhren EVG, KVG, AC



HRLITE

T5 LED-Röhren EVG, KVG u. AC für HE / HO



- Interner LED-Treiber.
 - Über 140 lm/W, 60 % weniger Energie als die Leuchtstoffröhre.
 - 50.000 Stunden Lebensdauer, über 25.000 Schaltzyklen.
 - Überstrom- und Übertemperaturschutz
 - Flimmerfrei, SVM<0.4, PstLM<1.
- ECCGall (NDLS/MLS)

Kompatibel mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG)/ magnetischem Vorschaltgerät (CCG)/ AC-Netztyp.

- Einfachste und schnelle Installation.

SW (NDLS/MLS)

Anschluss an Wechselspannung (100-240 V). Ohne Ballast.

- Neuverkabelung der alten Leuchte, um an das Stromnetz angeschlossen werden zu können.



Photometrische Kurve



G5 Socket



G5 Kappe



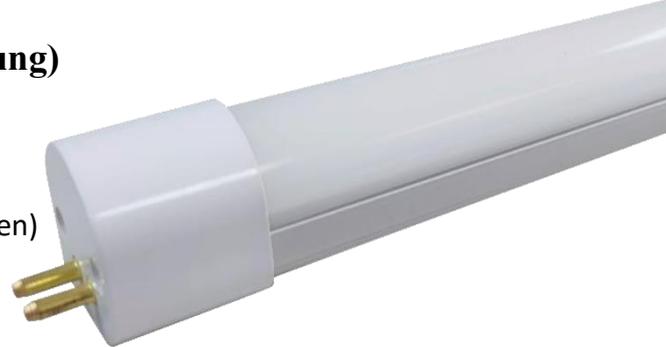
Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE T5 LED-Röhren EVG, KVG, AC

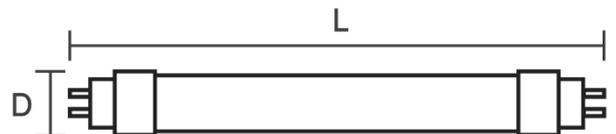
T5 LED-Röhren EVG, KVG und AC (Standardleistung)

Technische Daten

Socket	G5
Stromversorgung	Doppelseitig (zwei Seiten)
Lumen-Wartung am Ende des Dienstes	0.7
Bemessungsüberlebensfaktor der Lampe bei 6.000 Lebensdauer (Std.)	>0.9
Schaltzyklus	>50,000
Betriebsfrequenz	>25,000
Nennspannung	50/60 Hz
Lichtausbeute des Lichts (Optionen)	100-240VAC
Leistungsfaktor	150lm/W
R9	>0.9
CRI	>1
SDCM	82
Farbtemperatur	<6
Abstrahlwinkel	2000K-6500K RGB
	140.00 Grad



Maße



Beschreibung	Watt	Effizient	CCT	Lumen	ERPEL	Ersetzen
T5 LED-Röhren All HE 549mm*D19	9	150lm/W	3000K-6500K	1350	D	T5 HE FL 14W
T5 LED-Röhren All HE 849mm*D19	13	150lm/W	3000K-6500K	1950	D	T5 HE FL 21W
T5 LED-Röhren All HE 1149mm*D19	18	150lm/W	3000K-6500K	2700	D	T5 HE FL 28W
T5 LED-Röhren All HE 1449mm*D19	21	150lm/W	3000K-6500K	3150	D	T5 HE FL 35W
T5 LED-Röhren All HO 549mm*D19	12	150lm/W	3000K-6500K	1800	D	T5 HO FL 24W
T5 LED-Röhren All HO 849mm*D19	18	150lm/W	3000K-6500K	2700	D	T5 HO FL 39W
T5 LED-Röhren All HO 1149mm*D19	24	150lm/W	3000K-6500K	3600	D	T5 HO FL 54W
1. T5 LED-Röhren All HO 1449mm*D19	28	150lm/W	3000K-6500K	4200	D	T5 HO FL 49W
2. T5 LED-Röhren All HO 1449mm*D19	28	150lm/W	3000K-6500K	4200	D	T5 HO FL 80W
3. T5 LED-Röhren All HO 1449mm*D19	38	150lm/W	3000K-6500K	5700	D	T5 HO FL 80W