



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 DC



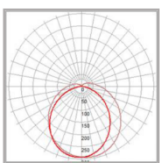
HRLITE T5 LED-Röhren DC



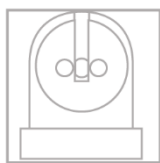
Konstant Spannung 12 V, 24 V DC

Geeignet für Fahrzeuge, Boote, Notfallboxen oder Busse

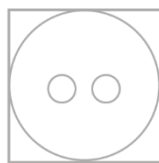
Kompatibel mit konstant Spannung-LED-Treibern oder 12V-, 24V-Batterie-Gleichstromversorgung DC-Stromversorgung.



Photometrische Kurve



G5 Sockel



G5 Kappe



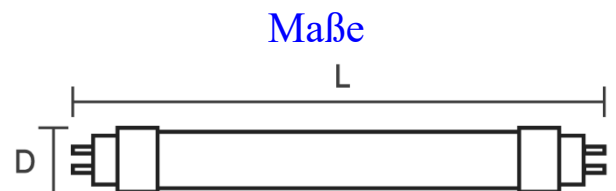
Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE T5 LED-Röhren DC

T5 LED-Röhren DC der Serie HE (Standardleistung)

Technische Daten

Sockel	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	DC-Stromversorgung
Lichtausbeute des Lichts (Optionen)	12,24VDC
Leistungsfaktor	100-150lm/W
R9	>0.9
CRI	>1
SDCM	82
Farbtemperatur	<6
Bemessungs-Abstrahlwinkel	2000K-6500K RGB
	140.00 Grad



Beschreibung	Watt	Effizient	CCT	Lumen	ERPEL	Ersetzen
T5 LED-Röhre HE DC 136mm*D17	4	100lm/W 130lm/W	3000- 6500K	400 520	E	T5 HE FL 4W
T5 LED-Röhre HE DC 212mm*D17	4	100lm/W 130lm/W	3000- 6500K	400 520	E	T5 HE FL 6W
T5 LED-Röhre HE DC 288mm*D17	5	100lm/W 130lm/W	3000- 6500K	500 650	E	T5 HE FL 8W
T5 LED-Röhre HE DC 517mm*D17	7	100lm/W 130lm/W	3000- 6500K	700 910	E	T5 HE FL 13W



Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE T5 LED-Röhren DC Bahn



HRLITE

T5 LED-Röhre DC für die Bahn



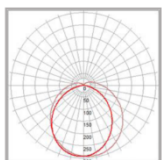
Konstant Spannung

24V: 15V... 60 V Gleichstrom

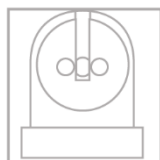
72V: 50V... 100 V Gleichstrom

110V: 77V... 138 V Gleichstrom

Geeignet für die Bahn



Photometrische Kurve



G5 Sockel



G5 Kappe



Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE T5 LED-Röhren DC Bahn

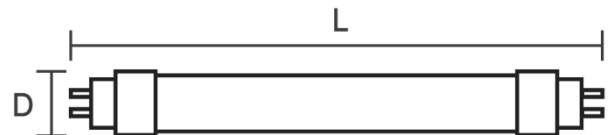
VBDC T5 LED Bahn Röhre 24V DC (Standardleistung)

Technische Daten

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



Maße



Beschreibung	Watt	Effizient	CCT	Lumen	ERPEL	Ansteuerung der Spannung
T5 LED-Röhre DC 549mm*D19	10	100lm/W 120lm/W	3000K- 6500K	1000 1200	E	15V...60V
T5 LED-Röhre DC 849mm*D19	14	100lm/W 120lm/W	3000K- 6500K	1400 1680	E	15V...60V
T5 LED-Röhre DC 1149mm*D19	18	100lm/W 120lm/W	3000K- 6500K	1800 2160	E	15V...60V
T5 LED-Röhre DC 1449mm*D19	21	100lm/W 120lm/W	3000K- 6500K	2100 2520	E	15V...60V



Repräsentant für LED-Beleuchtung

HRLITE T5 LED-Röhren DC Bahn



VBDC T5 LED Bahn Röhre 72V DC (Standard Wattleistung)

Beschreibung	Watt	Effizient	CCT	Lumen	ERPEL	Ansteuerung der Spannung
T5 LED-Röhre DC 549mm*D19	10	100lm/W	3000K	1000	E	50V...100V
T5 LED-Röhre DC 849mm*D19	14	100lm/W	3000K	1400	E	50V...100V
T5 LED-Röhre DC 1149mm*D19	18	100lm/W	3000K	1800	E	50V...100V
T5 LED-Röhre DC 1449mm*D19	21	100lm/W	3000K	2100	E	50V...100V
		120lm/W	-6500K	1200		
		120lm/W	-6500K	1680		
		120lm/W	-6500K	2160		
		120lm/W	-6500K	2520		

VBDC T5 LED Bahn Röhre 110V DC (Standard Wattleistung)

Beschreibung	Watt	Effizient	CCT	Lumen	ERPEL	Ansteuerung der Spannung
T5 LED-Röhre DC 549mm*D19	10	100lm/W	3000K	1000	E	77V...138V
T5 LED-Röhre DC 849mm*D19	14	100lm/W	3000K	1400	E	77V...138V
T5 LED-Röhre DC 1149mm*D19	18	100lm/W	3000K	1800	E	77V...138V
T5 LED-Röhre DC 1449mm*D19	21	100lm/W	3000K	2100	E	77V...138V
		120lm/W	-6500K	1200		
		120lm/W	-6500K	1680		
		120lm/W	-6500K	2160		
		120lm/W	-6500K	2520		