

HongKong ERVAN GROUP LIMITED  
**LED TUBULAR LIGHT**  
**Ti60**

Ammoniakbeständigkeit



ERVAN  
LED TUBULAR LIGHT Ti60

✓ Ammoniakbeständigkeit

DLG-Prüfbericht 7546

## Überblick

Ein Prüfzeichen „DLG-ANERKANNT in Einzelkriterien“ wird für landtechnische Produkte verliehen, die eine umfangsreduzierte Gebrauchswertprüfung der DLG nach unabhängigen und anerkannten Bewertungskriterien erfolgreich absolviert haben. Die Prüfung dient zur Herausstellung besonderer Innovationen und Schlüsselkriterien des Prüfgegenstands. Der Test kann Kriterien aus dem DLG-Prüfrahmen für Gesamtprüfungen enthalten oder sich auf andere wertbestimmende Merkmale und Eigenschaften des Prüfgegenstandes fokussieren. Die Mindestanforderungen, die Prüfbedingungen und -verfahren sowie die Bewertungsgrundlagen der Prüfungsergebnisse werden in Abstimmung mit einer DLG-Expertengruppe festgelegt. Sie entsprechen den anerkannten Regeln der Technik sowie den wissenschaftlichen und landwirtschaftlichen Erkenntnissen und Erfordernissen. Die erfolgreiche Prüfung schließt mit der Veröffentlichung eines Prüfberichtes sowie der Vergabe des Prüfzeichens ab, das fünf Jahre ab dem Vergabedatum gültig ist.



**ERVAN  
LED TUBULAR LIGHT Ti60**  
✓ **Ammoniakbeständigkeit**  
DLG-Prüfbericht 7546

Die Prüfung „Ammoniakbeständigkeit“ wurde als Laborprüfung nach patentiertem DLG-Teststandard durchgeführt. Mit diesem Test soll festgestellt werden, ob Stalleinrichtungen der Einwirkung von Stallluft standhalten können. Andere Kriterien wurden nicht überprüft.

## Beurteilung – kurz gefasst

Die Leuchte „LED TUBULAR LIGHT“ von HongKong ERVAN GROUP hat die Prüfung „Ammoniakbeständigkeit“ mit einem Lichtstromerhalt von 94,7 % bestanden. Geprüft wurde die Version mit der Länge 1,5 m. Den zugehörigen DLG-Prüfrahmen finden Sie in Auszügen unter: [www.dlg-testservice.com/fileadmin/Redaktion/downloads/landwirtschaft/flyer/DLG-Pruefrahmen\\_Leuchtsysteme\\_in\\_Staellen\\_de.pdf](http://www.dlg-testservice.com/fileadmin/Redaktion/downloads/landwirtschaft/flyer/DLG-Pruefrahmen_Leuchtsysteme_in_Staellen_de.pdf)

DLG-QUALITÄTSPROFIL	Bewertung*
Ammoniakbeständigkeit	■ ■ ■ ■ □
Lichtstromerhalt	■ ■ ■ ■ ■

\* Der DLG-Prüfrahmen gibt folgende Bewertungsmöglichkeiten vor:  
■ ■ ■ oder besser = erfüllt, übertrifft oder übertrifft deutlich den festgelegten DLG-Standard, ■ ■ = genügt den gesetzlichen Anforderungen für die Marktfähigkeit, ■ = nicht bestanden

## Hersteller und Produktinformation

### Hersteller und Anmelder

Shenzhen Ruizi Light Electricity Technology Co., Ltd  
601, Office Building, New Sunshine Industrial Zone, No. 5, Jinlong 2nd Road, Baolong Community, Baolong Street, Longgang District, 518116 Shenzhen, China

### Technische Daten (Herstellerangaben)

LED TUBULAR LIGHT Ti60		
Bemessungsleistung	36 W	48 W
Länge	1,2 m	1,5 m
Material	PMMA	
Dimmbar	nein (optional DALI)	

Die Leuchte wurde 2018/2019 zum ersten Mal geprüft (Prüfbericht 6934) und 2025 aufgrund einer Produktänderung einer Nachmessung im Rahmen einer Re-Zertifizierung unterzogen.



**DLG TestService GmbH**  
**Standort Groß-Umstadt**  
Max-Eyth-Weg 1 • 64823 Groß-Umstadt  
Telefon +49 69 24788-600 • Fax +49 69 24788-690  
Tech@DLG.org • www.DLG.org

**Download aller  
DLG-Prüfberichte kostenlos  
unter: [www.DLG-Test.de](http://www.DLG-Test.de)**