

argon lighting GmbH

## LED-Feuchtraumleuchte „Bauform FL16 ABS“

Ammoniakbeständigkeit, Reinigungsabstand



## 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. 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. Bei der Prüfung „Reinigungsabstand“ wird die Eignung für die Reinigung von Ställen bewertet. Andere Kriterien wurden nicht überprüft.



**ARGON LIGHTING  
FL16 ABS**

✓ Ammoniakbeständigkeit  
✓ Reinigungsabstand

DLG-Prüfbericht 7472

## Beurteilung – kurz gefasst

Die Leuchte „Bauform FL16 ABS“ hat die Prüfung „Ammoniakbeständigkeit“ mit einem Lichtstromerhalt von 94,6 % [1] sowie die Prüfung „Reinigungsabstand“ bestanden. Geprüft wurde die LED-Leuchte in den Längen 615 mm und 1.455 mm. 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	■ ■ ■ ■ ■
Reinigungsabstand	■ ■ ■ □ □

\* 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

argon lighting GmbH, Ziegler Straße 19, 33161 Hövelhof, Deutschland

### Technische Daten (Herstellerangaben)

„Bauform FL16 ABS“			
	S	M	L
Länge x Breite x Höhe	615 mm x 95 mm x 85 mm	1.175 mm x 95 mm x 85 mm	1.455 mm x 95 mm x 85 mm
Material	Frontabdeckung: AC transparent, Gehäuse: ABS dunkelgrau		
Leistung	8 - 15 W	16 - 43 W	20 - 54 W

[1] korrigiert 78,5%



**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](http://www.DLG.org)

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