

## Bericht-Nr. / Report-No. 5385/16/01

### über die Prüfung eines Verbraucherproduktes *about the test of a consumer product*

---

<b>Antragsteller:</b> <i>Applicant</i>	JAMARA e.K. Am Lauerbühl 5 88317 Aichstetten		
<b>Fertigungsstätte:</b> <i>Manufacturing location</i>	k.A.		
<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Job-No.</i>	2AU-06946		
<b>Art der Prüfung:</b> <i>Typ of testing</i>	Informationsprüfung	<b>Eingangsdatum des Prüfmusters:</b> <i>Date of receipt of test sample</i>	25.05.2016
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Location of testing</i>	Arnstadt, GS Prüfstelle	<b>Ende oder Zeitraum der Prüfung:</b> <i>End or period of testing</i>	23.06.2016
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Testing object</i>	LED Hallenstrahler Planus 50 - 300 W		
<b>Technische Daten:</b> <i>Specifications</i>	siehe Seite 2		
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Testing fundamentals</i>	siehe Seite 2		

**Prüfergebnis:** Das Erzeugnis entspricht allen Forderungen o.g. Prüfgrundlagen.  
*Testing result The tested product meets all requirements of the above mentioned testing fundamentals*

**Der Prüfbericht besteht aus:** 4 Seite(n) / page(s)  
*The testing report consists of*

Dieser Prüfbericht enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis. Er stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften der Erzeugnisse aus der laufenden Fertigung dar. Er berechtigt nicht zur Führung eines Prüfzeichens des TÜV Thüringen. Eine Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Prüfberichtes ist ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht gestattet.

*This testing report contains the result of a single test of the presented object sample. It does not give a general judgement about the quality of the products of the current production. It does not legitimate to use a test mark of TÜV Thüringen. The duplication or publishing of this test report needs the written approval of the testing laboratory.*

Arnstadt, den 23.06.2016

TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG  
Prüfstelle für Gerätesicherheit  
*Testing Centre for Equipment Safety*  
Ichtershäuser Str. 32  
99310 Arnstadt



.....  
Dipl.-Ing. (FH) S. Thron  
Laborleiter / *Head of laboratory*

Prüflaboratorium  
*Test laboratory*  
Email: [gs@tuev-thueringen.de](mailto:gs@tuev-thueringen.de)



.....  
B.Eng. Dominique Wettstein  
Sachverständiger / *Expert*

## 1. Prüfgegenstand

JAMARA LED Hallenstrahler Planus 50 - 300 W  
Art.-Nr: 703810

## 2. Technische Daten

- 205 – 277 V AC, 50 Hz, 1,46 – 1,08 A
- Abstrahlwinkel: 30°, 60°, 110°
- 50 - 300 W
- IP65
- Netzteil: Mean Well, CLG-150-36A (für Planus 300 W: 2 Stück)

## 3. Anwendungsbereich

Industrielle Anwendung in Umgebungen erhöhter Brandgefahr, wie Schreinereien.

## 4. Prüfgrundlagen

Anforderung (Norm)	Nachweis Prüfbericht Nr. / Prüfprogramm / Norm / PfG	Anzahl der Seiten	Prüfergebnis	Bemerkungen
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60598-1:2015-10	24	✓	TÜV Thüringen Prüfprogramm für Leuchten
Elektrische Sicherheit	DIN EN 60598-2-24:2014-04	3	✓	TÜV Thüringen Prüfprogramm für Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur

## 5. Fotodokumentation



Abbildung 1: Hallenstrahler Planus 300 W, Ansicht von vorn

Prüfergebnis:  
Testing result

✓ = Anforderungen werden erfüllt / requirements are met  
 ✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt / requirements are not met  
 – = Anforderungen entfallen / requirements are not applicable

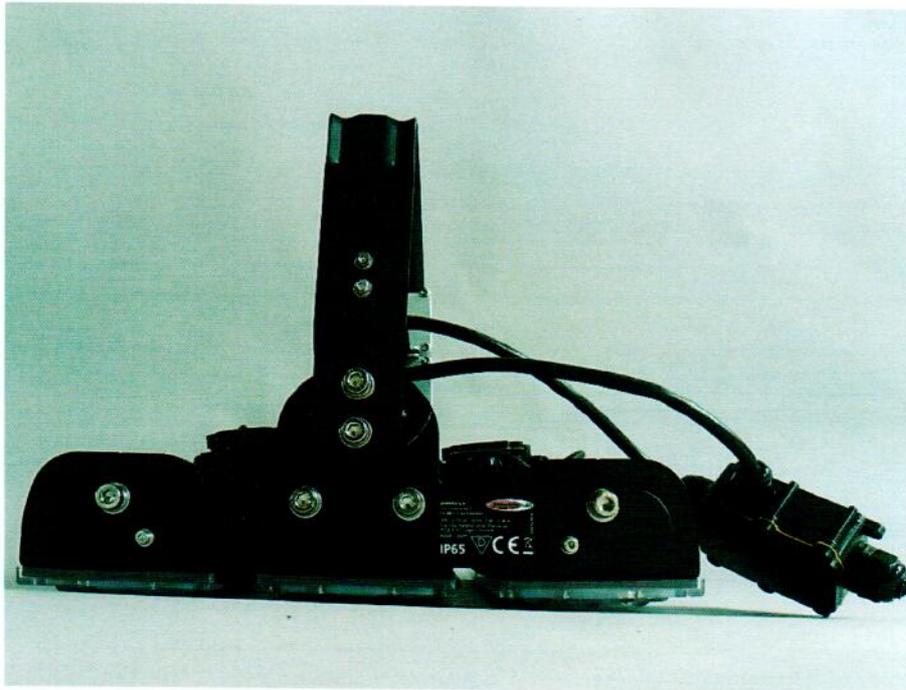


Abbildung 2: Seitenansicht

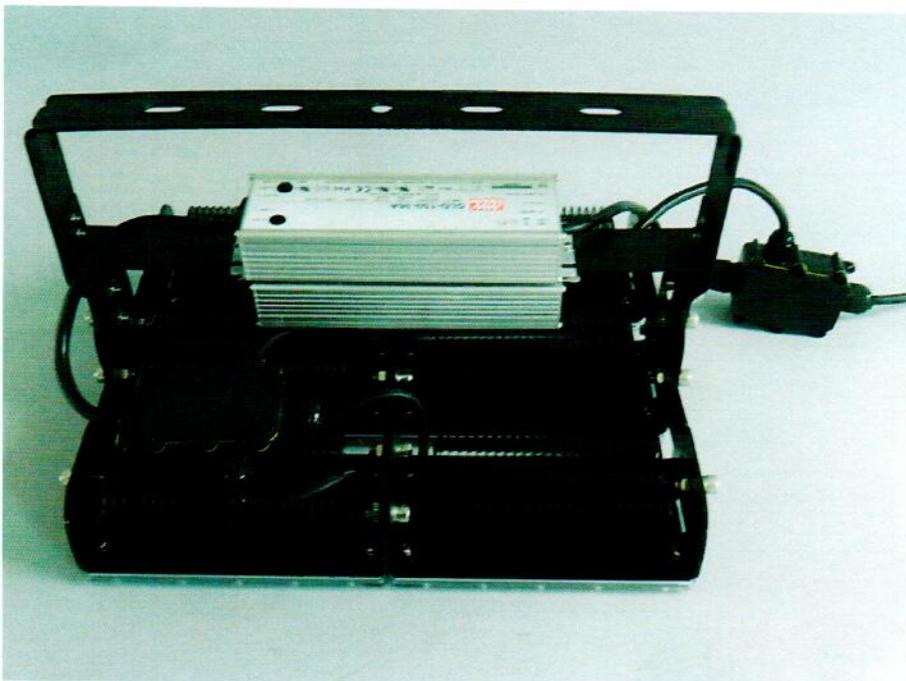


Abbildung 3: Ansicht von oben, Netzteile

Prüfergebnis:  
Testing result

✓ = Anforderungen werden erfüllt / requirements are met  
✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt / requirements are not met  
- = Anforderungen entfallen / requirements are not applicable



Abbildung 4: Typenschild

Prüfergebnis:  
Testing result

✓ = Anforderungen werden erfüllt / requirements are met  
✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt / requirements are not met  
- = Anforderungen entfallen / requirements are not applicable