

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

JOB GmbH
Kurt-Fischer-Straße 30
DE-22926 Ahrensburg

| Anerkennungs-Nr. / Approval No. | Anzahl der Seiten / No. of pages | gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy) | gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy) |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| G 619003 | 4 | 02.12.2023 | 01.12.2027 |

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Temperatursicherung mit Löschkfunktion/
Temperature fuse with extinguishing function
E-Bulb (5x20, 5x40, 7x40)

Verwendung / Use

in elektrischen Kleingeräten /
in small electrical appliances

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2562:2013-03

Köln, den 02.12.2023

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products



Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 619003 vom/ dated 02.12.2023

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject | Typ Type | Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No. | Anerkennungsnr Approval No. |
|--|---------------------|--|--------------------------------|
| E-Bulb E5 x 20 | E5 x 20 5A 085-165 | 100727 | |
| E-Bulb E5 x 40 | E5 x 40 10A 085-165 | 100724 | |
| E-Bulb E7 x 40 | E7 x 40 10A 085-165 | 100729 | |
| E-Bulb E7 x 40 | E7 x 40 16A 085-165 | 100730 | |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 619003 vom/ dated 02.12.2023

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage Identification of document | Datum Date | Seiten Pages |
|---------------------------------------|---|---------------|-----------------|
| VdS-Prüfbericht / VdS test report | GLA-190764-01 | 13.09.2019 | 15 |
| VdS-Prüfbericht / VdS test report | WAL 19066-01 | 2.12.2019 | |
| Datenblatt/ Data sheet | E-Bulb 5 x 20 (5A), Vers. 1.3 | 06-2019 | 2 |
| Datenblatt/ Data sheet | E-Bulb 5 x 40 (10A), Vers. 1.7 | 10-2022 | 5 |
| Datenblatt/ Data sheet | E-Bulb 7 x 40 (10A), Vers. 1.1 | 01-2023 | 2 |
| Datenblatt/ Data sheet | E-Bulb 7 x 40 (16A), Vers. 1.1 | 11-2023 | 2 |
| E-Bulb 5 x 20 mm | 40-068-52-30 | 16.07.2018 | 1 |
| E-Bulb 5 x 40 mm | 40-068-54-40, | 16.07.2018 | 1 |
| E-Bulb 7 x 40 mm | 40-068-74-50 | 17.09.2019 | 1 |
| Halter E-Bulb 5x20 SDM | 40-068-52-160 Rev.- 1.0 | 01.12.2023 | 1 |
| Halter E-Bulb 5x20 THT | 40-068-52-260 Rev.- 1.0 | 01.12.2023 | 1 |
| Halter E-Bulb 5x40 SDM | 40-068-54-160 Rev.- 1.0 | 01.12.2023 | 1 |
| Halter E-Bulb 5x40 THT | 40-068-54-260 Rev.- 1.1 | 01.12.2023 | 1 |
| Halter E-Bulb 7x40 THT | 40-068-74-260 Rev.- 1.0 | 01.12.2023 | 1 |
| Manual & Safety Instructions | Version 1.7 | 06-2023 | 5 |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 619003 vom/ dated 02.12.2023

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Bei der E-Bulb handelt es sich nicht um eine Feinsicherung im üblichen Sinne. Kürzere Überstromsituationen können durch die E-Bulb toleriert werden.

Das maximal mögliche Schutzvolumen je E-Bulb Version beträgt:

- für E-Bulb 5 x 20 0.4 Liter;
- für E-Bulb 5x 40 1,0 Liter und
- für E-Bulb 7 x 40 2,2 Liter.

Die E-Bulbs sind gemäß Einbauhinweisen ob im Gehäuse zu platzieren.

Die Distanz / Luftabstände der E-Bulb zu anderen Bauteilen sind nach der VDE 60691 einzuhalten.

Die E-Bulbs sind in horizontaler Einbaulage zu installieren.

The E-Bulb is not a fuse in the usual sense. Shorter overcurrent situations can be tolerated by the E-Bulb.

The maximum possible protected volume per E-Bulb version is:

- for E-Bulb 5 x 20 0.4 litres;
- for E-Bulb 5x 40 1.0 litres and
- for E-Bulb 7 x 40 2.2 litres.

The E-Bulbs shall be placed in the housing according to the installation instructions.

The distance / air distance of the E-Bulb to other components shall be observed according to VDE 60691.

The E-Bulbs shall be installed in a horizontal mounting position.